

# **Currículum Vitae**

**Felipa M<sup>a</sup> Bautista Rubio**  
**Septiembre 2017**

---

## DATOS PERSONALES

*APELLIDOS:* BAUTISTA RUBIO

*NOMBRE:* FELIPA MARIA

*SEXO:* Mujer

*ESPECIALIZACIÓN (Código UNESCO):* 230615, 330305, 221001

---

## FORMACIÓN ACADÉMICA

<i>LICENCIATURA / INGENIERÍA</i>	<i>CENTRO</i>	<i>FECHA</i>
Licenciado en Ciencias Químicas Fundamental	FACULTAD DE CIENCIAS (UNIV. CORDOBA)	16/10/1980

<i>DOCTORADO</i>	<i>CENTRO</i>	<i>FECHA</i>
Doctor en Ciencias Químicas	FACULTAD DE CIENCIAS (UNIV. CORDOBA)	23/10/1987

---

## SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

*ORGANISMO:* UNIV. CORDOBA

*FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO:* FACULTAD DE CIENCIAS

*DEPT. / SECC. / UNIDAD ESTR.:* QUIMICA ORGANICA

*CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO:* CATEDRÁTICA UNIVERSIDAD (14/07/2010)

*NRP:*

*DIRECCION POSTAL:* Dpto Química Orgánica, Univ. de Córdoba, Campus de Rabanales, Edif. Marie Curie

*TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión):*

e-mail: [fmbautista@uco.es](mailto:fmbautista@uco.es)

*PLANTILLA*

*CONTRATADO*

*BECARIO*

*INTERINO*

*DEDICACION:* A TIEMPO COMPLETO

A TIEMPO PARCIAL

---

**ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL**

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCIÓN</i>
27/03/1992 a 13/07/2010	PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD (QUIMICA ORGANICA)	UNIV. CORDOBA
01/01/1990 a 31/08/1990	Beca PFPI Extranjero	Universidad de Louvain
01/10/1989 a 26/03/1992	PROFESORA TITULAR INTERINA DE UNIVERSIDAD (QUIMICA ORGANICA)	UNIV. CORDOBA
22/12/1988 a 30/09/1989	AYUDANTE (QUIMICA ORGANICA)	UNIV. CORDOBA
01/10/1987 a 21/12/1988	AYUDANTE (FISICA APLICADA)	UNIV. CORDOBA
01/01/1983 a 30/09/1987	ENCARGADA DE CURSO FTAD.	UNIV. CORDOBA
01/11/1981 a 31/12/1982	DOCENTE AYUDANTE	UNIV. CORDOBA

---

**IDIOMAS DE INTERÉS CIENTÍFICO (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
Francés	B	B	R
Inglés	B	C	B

---

**ACTIVIDAD DOCENTE E INVESTIGADORA**

---

**PERIODOS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA RECONOCIDOS: 5****Año del último periodo concedido: 2014****PERIODOS DE ACTIVIDAD DOCENTE RECONOCIDOS: 6****Año del último periodo concedido: 2011****TRAMOS AUTONÓMICOS RECONOCIDOS: 5****Evaluación realizada en 2003**

## **PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS**

Título del proyecto: "OBTENCION DE BIOCOMBUSTIBLES, PRODUCTOS DE QUIMICA FINA E HIDROGENO MEDIANTE BIORREFINERIA DE TRIGLICERIDOS"

Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (ENE2016-81013-R)

Duración: desde: 30/12/2016 hasta: 29/12/2019

Investigador responsable: DIEGO LUNA MARTÍNEZ y FRANCISCO J. URBANO NAVARRO

Cuantía: 209.330,00 €

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: "APLICACIÓN DEL CONCEPTO DE BIOREFINERIA A LA PRODUCCION DE BIODIESEL"

Entidad financiadora: JUNTA DE ANDALUCIA (P11- TEP-7723)

Duración: desde: 26/03/2013 hasta: 26/03/2017

Investigador responsable: FELIPA M<sup>a</sup> BAUTISTA RUBIO

Cuantía: 187.498,30 €

Número de investigadores participantes: 4

---

Título del proyecto: "CATALISIS HETEROGENEA EN PROCESOS ORGANICOS RELACIONADOS CON LA QUIMICA SOSTENIBLE"

Entidad financiadora: CTQ2010-18126 (Subprograma BQU)

Duración: desde: 01/01/2011 hasta: 30/09/2014

Investigador responsable: FELIPA M<sup>a</sup> BAUTISTA RUBIO por fallecimiento de JUAN MANUEL CAMPELO PEREZ el (10/10/2012)

Cuantía: 69.000€

Número de investigadores participantes: 5

---

Título del proyecto: "DESARROLLO DE SISTEMAS BIOLÓGICOS PARA LA OBTENCION DE ENERGÍAS RENOVABLES (BODIESEL)"

Entidad financiadora: JUNTA DE ANDALUCIA (P08-RMN-03515)

Duración: desde: 13/01/2009 hasta: 13/01/2013

Investigador responsable: ENCARNACIÓN MELLADO DURÁN

Cuantía: 155.623 €

Número de investigadores participantes: 8

---

Título del proyecto: "CATÁLISIS Y FOTOCATÁLISIS HETEROGÉNEAS APLICADAS A LA QUÍMICA SOSTENIBLE (QUÍMICA VERDE)"

Entidad financiadora: JUNTA DE ANDALUCIA (FQM-2695)

Duración: desde: 01/02/2008 hasta: 30/01/2012

Investigador responsable: JOSÉ MARÍA MARINAS RUBIO

Cuantía: 200.000 €

Número de investigadores participantes: 12

---

Título del proyecto: DEVELOPING ADVANCED BIOREFINERY SCHEMES FOR INTEGRATION INTO EXISTING OIL PRODUCTION/TRANSESTERIFICATION PLANTS Coordination and support actions (Supporting)

Entidad financiadora: COMUNIDAD EUROPEA, VII PROGRAMA MARCO,

Topic ENERGY.2007.3.3.3: Developing Biorefinery Concepts

Duración: desde: 01/06/2008 hasta: 30/05/2012

Investigador responsable: JAMES CLARK, Univ. York/ DIEGO LUNA MARTINEZ, UCO

Cuantía: 992.196,37€/13.500 €

Número de investigadores participantes (UCO): 5

---

Título del proyecto: PROCESOS ORGANICOS DE INTERES INDUSTRIAL Y MEDIOAMBIENTAL CATALIZADOS DE FORMA HETEROGENEA

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 01/10/2007 hasta: 30/09/2010 Cuantía de la subvención: 272.250,00 €  
Investigador responsable: JUAN MANUEL CAMPELO PEREZ  
Número de investigadores participantes: 7

---

Título del proyecto: SINTESIS Y CARACTERIZACION DE MATERIALES SOLIDOS UTILIZABLES COMO CATALIZADORES Y FOTOCATALIZADORES EN PROCESOS DE QUIMICA BENIGNOS CON EL MEDIO AMBIENTE (QUIMICA SOSTENIBLE)

Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 01/03/2006 hasta: 01/03/2009 Cuantía de la subvención: 197.000,00 €  
Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
Número de investigadores participantes: 23

---

Título del proyecto: OPTIMIZACION DE DIVERSOS PROCESOS ORGANICOS DE INTERES INDUSTRIAL MEDIANTE EL DISEÑO/SELECCION DE CATALIZADORES HETEROGENEOS ADECUADOS

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 31/12/2005 hasta: 30/12/2008 Cuantía de la subvención: 178.500,00 €  
Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
Número de investigadores participantes: 19

---

Título del proyecto: CATALISIS HETEROGENEA ACIDO-BASICA APLICADA A ALGUNOS PROCESOS DE SINTESIS ORGANICA FINA (ACCION COMPLEMENTARIA)

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 27/09/2005 hasta: 27/09/2006 Cuantía de la subvención: 25.000,00 €  
Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
Número de investigadores participantes: 11

---

Título del proyecto: DISEÑO Y APLICACIÓN DE DIVERSOS CATALIZADORES HETEROGENEOS EN PROCESOS DE SINTESIS ORGANICA, QUIMICA FINA Y DESCONTAMINACION AMBIENTAL

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología  
Entidades participantes:  
Duración, desde: 13/12/2004 hasta: 12/12/2005 Cuantía de la subvención: 57.500,00 €  
Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
Número de investigadores participantes: 19

---

Título del proyecto: Co-ordination of Nanostructured Catalytic Oxides Research and Development in Europe (CONCORDE)

Entidad financiadora: Comission of the European Communities, Sixth Framework Programme  
Duración, desde: 01/03/2004 hasta: 01/06/2006  
Cuantía de la subvención: 950.000 € (total); 11.400,00 € (UCO):  
Investigador responsable en la Universidad de Córdoba: FELIPA MARIA BAUTISTA RUBIO  
Número de investigadores participantes en la Universidad de Córdoba: 4

---

Título del proyecto: DPTO. QUIMICA ORGANICA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Entidad financiadora: JUNTA DE ANDALUCIA

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2003 hasta: 30/06/2005 Cuantía de la subvención: 26.814,61 €

Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO

Número de investigadores participantes: 27

---

Título del proyecto: DPTO. QUIMICA ORGANICA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia Junta Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2002 hasta: 31/12/2003 Cuantía de la subvención: 58.012,00 €

Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO

Número de investigadores participantes: 21

---

Título del proyecto: SINTESIS Y CARACTERIZACION DE DIFERENTES SOLIDOS UTILIZABLES COMO CATALIZADORES, FOTOCATALIZADORES Y SOPORTES, EN SINTESIS ORGANICA, "QUIMICA FINA" Y DESCONTAMINACION AMBIENTAL

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología

Entidades participantes:

Duración, desde: 28/12/2001 hasta: 27/12/2004 Cuantía de la subvención: 333.153,02 €

Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO

Número de investigadores participantes: 25

---

Título del proyecto: DPTO. QUIMICA ORGANICA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia Junta Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 16/02/2001 hasta: 16/02/2002 Cuantía de la subvención: 7.818,63 €

Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO

Número de investigadores participantes: 19

---

Título del proyecto: ORTOFOSFATOS METALICOS Y OTROS SOLIDOS CON CARACTERISTICAS ACIDO-BASICAS, COMO CATALIZADORES, FOTOCATALIZADORES Y SOPORTES, APLICABLES A SINTESIS ORGANICA, QUIMICA FINA Y DESCONTAMINACION AMBIENTAL

Entidad financiadora: Dirección General de Enseñanza Superior

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/10/1998 hasta: 01/10/2001 Cuantía de la subvención: 238.000,79 €

Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO

Número de investigadores participantes: 15

---

Título del proyecto: ORTOFOSFATOS METALICOS PUROS, O FORMANDO PARTE DE SISTEMAS, COMO CATALIZADORES Y SOPORTES EN SINTESIS ORGANICAS DE INTERES INDUSTRIAL

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes:

Duración, desde: 02/06/1993 hasta: 01/06/1998 Cuantía de la subvención: 336.566,78 €

Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO

Número de investigadores participantes: 16

---

Título del proyecto: UTILIZACION DE LOS ORTOFOSFATOS DE ALUMINIO Y SISTEMAS RELACIONADOS COMO CATALIZADORES Y SOPORTES

Entidad financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes:

Duración, desde: 04/10/1990 hasta: 04/10/1993 Cuantía de la subvención: 144.242,91 €

Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO

Número de investigadores participantes: 15

---

Título del proyecto: PROCESOS ORGANICOS DE HIDROGENACION-DESHIDROGENACION, DE INTERES INDUSTRIAL, CATALIZADOS POR SISTEMAS METAL-ORTOFOSFATO METALICO

Entidad financiadora: Comision Interministerial de Ciencia y Tecnologia

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/12/1987 hasta: 01/12/1990 Cuantía de la subvención: 51.987,55 €

Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO

Número de investigadores participantes: 13

---

Título del proyecto: UTILIZACION, EN PROCESOS ORGANICOS, DE NUEVOS CATALIZADORES SOLIDOS CON CARACTERISTICAS ACIDO-BASICAS

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia Junta de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1987 hasta: 01/01/1990 Cuantía de la subvención: 30.000,00 €

Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO

Número de investigadores participantes: 12

---

Título del proyecto: PROCESOS ORGANICOS, EN FASE HETEROGENEA, CATALIZADOS POR FOSFATOS DE ALUMINIO MODIFICADOS

Entidad financiadora: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1986 hasta: 01/01/1989 Cuantía de la subvención: 38.800,00 €

Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO

Número de investigadores participantes: 12

---

Título del proyecto: NUEVOS CATALIZADORES ACIDOS Y METALICOS SOPORTADOS DE PLATINO, PALADIO, NIQUEL Y RODIO, APLICABLES A PROCESOS ORGANICOS

Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia Junta de Andalucía

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1984 hasta: 01/01/1987 Cuantía de la subvención: 30.840,00 €

Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO

Número de investigadores participantes: 10

---

Título del proyecto: SINTESIS Y UTILIZACION DE NUEVOS SISTEMAS MONO Y BIMETALICOS SOPORTADOS COMO CATALIZADORES DE HIDROGENOLISIS, ISOMERIZACION, TRANSFERENCIA Y OTROS PROCESOS ORGANICOS

Entidad financiadora: Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1982 hasta: 01/01/1985 Cuantía de la subvención: 0,00 €

Investigador responsable: JOSE MARIA MARINAS RUBIO

Número de investigadores participantes: 10



## PUBLICACIONES

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = 'review', E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

Autores (p.o. de firma): R. Estevez, S. Lopez-Pedrajas, D. Luna, F. M. Bautista

Título: Microwave-assisted etherification of glycerol with tert-butyl alcohol over amorphous organosilica-aluminum phosphates

Ref.  revista: Applied Catalysis B: Environmental

Clave: A            Volumen: 213    Páginas, inicial: 42–52                            total: 11    Fecha: 2017

<https://doi.org/10.1016/j.apcatb.2017.05.007>

---

Autores (p.o. de firma): Susana Lopez-Pedrajas\*, Rafael Estevez, Fatima Blanco-Bonilla, Diego Luna, Felipa M. Bautista

Título: Insight into the Gas-phase Glycerol Dehydration on Transition Metal Modified Aluminium Phosphates and Zeolites

revista: Journal of chemical Technology and Biotechnology

Clave: A            Volumen: 92    Páginas: 2661-2672                            total: 12    Fecha: 2017  
DOI 10.1002/jctb.5286

---

Autores (p.o. de firma): R. Estevez, M.I. López, C. Jiménez-Sanchidrián, D. Luna, F.J. Romero-Salguero, F.M. Bautista

Título: Etherification of glycerol with tert-butyl alcohol over sulfonated hybrid silicas

Ref.  revista: Applied Catalysis A: General

Clave: A            Volumen: 526    Páginas, inicial: 155–163                            total: 9    Fecha: 2016

<http://dx.doi.org/10.1016/j.apcata.2016.08.019>

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: HOLANDA

---

Autores (p.o. de firma): S. Lopez-Pedrajas, R. Estevez, R. Navarro, D. Luna, F.M. Bautista

Título: Catalytic behaviour of mesoporous metal phosphates in the gas-phase glycerol transformation

Ref.  revista: Journal of Molecular Catalysis A: Chemical

Clave: A            Volumen: 421                            Páginas: 92-101                            Fecha: 2016

[doi:10.1016/j.molcata.2016.05.015](https://doi.org/10.1016/j.molcata.2016.05.015)

---

Autores (p.o. de firma): F. Blanco-Bonilla, S. Lopez-Pedrajas, D. Luna, J.M. Marinas, F.M. Bautista

Título: Vanadium oxides supported on amorphous aluminum phosphate: Structural and chemical characterization and catalytic performance in the 2-propanol reaction

Ref.  revista: Journal of Molecular Catalysis A: Chemical

Clave: A            Volumen: 416                            Páginas: 105-116                            Fecha: 2016

Autores (p.o. de firma): R. Estévez, S. López-Pedrajas, F. Blanco-Bonilla, D. Luna, F.M. Bautista

Título: Production of Acrolein from Glycerol in liquid phase on Heterogeneous Catalysts

Ref.  revista: Chemical Engineering Journal

Clave: A Volumen: 282 Número: Páginas, inicial: 179-186 Fecha: 2015

doi:10.1016/j.cej.2015.03.018

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): Juan Calero, Diego Luna, Enrique D. Sancho, Carlos Luna, Felipa M. Bautista, Antonio A. Romero, Alejandro Posadillo, Julio Berbel, Cristóbal Verdugo-Escamilla

Título: An overview on glycerol-free processes for the production of renewable liquid biofuels, applicable in diesel engines

Ref.  revista: Renewable and Sustainable Energy Reviews

Clave: A Volumen: 42 Número: Páginas: 1437-1452 Fecha: 2015

DOI: [doi:10.1016/j.rser.2014.11.007](https://doi.org/10.1016/j.rser.2014.11.007)

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): J. Calero, C. Verdugo, D. Luna, E.D. Sancho, C. Luna, A. Posadillo, Felipa.M. Bautista, A.A. Romero

Título: Selective ethanolysis of sunflower oil with Lipozyme RM IM, an immobilized *Rhizomucor miehei* lipase, to obtain a biodiesel-like biofuel, which avoids glycerol production through the monoglyceride formation

Ref.  revista: New Biotechnology

Clave: A Volumen: 31 Número: 6 Páginas, inicial: 596-601 total: 6 Fecha: 2014

DOI: 10.1016/j.nbt.2014.02.008

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): C. Luna, C. Verdugo, E.D. Sancho, D. Luna, J. Calero, A. Posadillo, Felipa.M. Bautista, A.A. Romero

Título: Biocatalytic Behaviour of Immobilized *Rhizopus oryzae* Lipase in the 1,3-Selective Ethanolysis of Sunflower Oil to Obtain a Biofuel Similar to Biodiesel

Ref.  revista: Molecules

Clave: A Volumen: 19 Número:8 Páginas, inicial: 11419-11439 total: 21 Fecha: 2014

DOI: 10.3390/molecules190811419

Editorial (si libro): MDPI AG

Lugar de publicación: Suiza  
Página 10/67

---

Autores (p.o. de firma): J. Calero, G. Cumplido, D. Luna, E.D. Sancho, C. Luna, A. Posadillo, Felipa.M. Bautista, A.A. Romero, C. Verdugo-Escamilla

Título: Production of a Biofuel that Keeps the Glycerol as a Monoglyceride by Using Supported KF as Heterogeneous

Ref.  revista: Energies

Clave: A Volumen: 7 Número:6 Páginas, inicial: 3764-3780 total: 9 Fecha: 2014

DOI: 10.3390/en7063764

Editorial (si libro): MDPI AG

Lugar de publicación: Suiza

---

Autores (p.o. de firma): C. Luna, C. Verdugo, E.D. Sancho, D. Luna, J. Calero, A. Posadillo, Felipa. M. Bautista, A.A. Romero

Título: A Biofuel Similar to Biodiesel Obtained by Using a Lipase from *Rhizopus oryzae*, Optimized by Response Surface Methodology

Ref.  revista: Energies

Clave: A Volumen: 7 Número:5 Páginas, inicial: 3383-3399 total: 17 Fecha: 2014

DOI: 10.3390/en7053383

Editorial (si libro): MDPI AG

Lugar de publicación: Suiza

---

Autores (p.o. de firma): J. Calero, D. Luna, E.D. Sancho, C. Luna, Felipa. M. Bautista, A.A. Romero, A. Posadillo, C. Verdugo

Título: Development of a new biodiesel that integrates glycerol, by using CaO as heterogeneous catalyst, in the partial methanolysis of sunflower oil

Ref.  revista: Fuel

Clave: A Volumen: 122 Número: Páginas, inicial: 94-102 total: 9 Fecha: 2014

DOI: 10.1016/j.fuel.2014.01.033

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): D. Luna, J. Calero, E.D. Sancho, C. Luna, A. Posadillo, F.M. Bautista, A.A. Romero, J. Berbel, C. Verdugo

Título: Technological Challenges for the Production of Biodiesel in Arid Lands

Ref.  revista: Journal of Arid Environments (Review)

Clave: A Volumen: 102 Número: Páginas, inicial: 127-138 total: 12 Fecha: 2014

DOI: 10.1016/j.jaridenv.2013.11.014

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: Holanda

---

Autores (p.o. de firma): R. Navarro, S. Lopez-Pedrajas, D. Luna, J.M. Marinas, F.M. Bautista

Título: Direct hydroxylation of benzene to phenol by nitrous oxide on amorphous aluminium-iron binary phosphates

Ref.  revista: Applied Catalysis A-General

Clave: A Volumen:474 Páginas, inicial: 272-279 total: 8 Fecha: 2014

DOI:10.1016/j.apcata.2013.08.043)

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: HOLANDA

---

Autores (p.o. de firma): Carlos Luna, Enrique Sancho, Diego Luna, Verónica Caballero, Juan Calero, Alejandro Posadillo, Cristóbal Verdugo, Felipa M. Bautista, Antonio A. Romero

Título: Biofuel that Keeps Glycerol as Monoglyceride by 1,3-Selective Ethanolysis with Pig Pancreatic Lipase Covalently Immobilized on AlPO<sub>4</sub> Support

Ref.  revista: Energies

Clave: A Volumen: 6 Número: 8 Páginas, inicial: 3879-3900 total: 22 Fecha: 2013

DOI: 10.3390/en6083879

Editorial (si libro): MDPI AG

Lugar de publicación: Suiza

---

Autores (p.o. de firma): Diego Luna, Alejandro Posadillo, Verónica Caballero, Cristóbal Verdugo, Felipa M. Bautista, Antonio A. Romero, Enrique D. Sancho, Carlos Luna and Juan Calero.

Título: New Biofuel Integrating Glycerol into Its Composition Through the Use of Covalent Immobilized Pig Pancreatic Lipase

Ref.  revista: Internacional Journal of Molecular Sciences

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 10091-10112 total: 22 Fecha: 2012

DOI: 10.3390/ijms130810091

Editorial (si libro): ): MDPI AG

Lugar de publicación: Suiza

---

Autores (p.o. de firma): Verdugo, C.; Luna, D.; Posadillo, Alejandro; Sancho, E.; Rodriguez, S.; Bautista, Felipa; Luque, R.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: PRODUCTION OF A NEW SECOND GENERATION BIODIESEL WITH A LOW COST LIPASE DERIVED FROM *THERMOMYCES LANUGINOSUS*: OPTIMIZATION BY RESPONSE SURFACE METHODOLOGY

Ref.  revista: Catalysis Today  Libro:

Clave: A Volumen: 167 Número: 1 Páginas, inicial: 107-112 total: 6 Fecha: 2011

DOI: 10.1016/j.cattod.2010.12.028

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: HOLANDA

---

Autores (p.o. de firma): Cristobal Verdugo, Rafael Luque, Diego Luna, José M. Hidalgo, Alejandro Posadillo, Enrique D. Sancho, Salvador Rodriguez, Suzana Ferreira-Dias, Felipa Bautista, Antonio A. Romero

Título: A COMPREHENSIVE STUDY OF REACTION PARAMETERS IN THE ENZYMATIC PRODUCTION OF NOVEL BIOFUELS INTEGRATING GLYCEROL INTO THEIR COMPOSITION

Ref.  revista: Bioresource Technology

Clave: A Volumen: 101 Número: 17 Páginas, inicial: 6657-6662 total: 6 Fecha: 2010

DOI: 10.1016/j.biortech.2010.03.089

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: HOLANDA

---

Autores (p.o. de firma): Caballero, V.; Bautista, Felipa M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, R.; Marinas, J.; Romero, A.; ROMERO, ISABEL; RODRIGUEZ, MONTSERRAT; SERRANO, ISABEL; Hidalgo, J.; LLOBET, ANTONI

Título: EFFICIENT HYDROGENATION OF ALKENES USING A HIGHLY ACTIVE AND REUSABLE IMMOBILISED RU COMPLEX ON AIPO<sub>4</sub>

Ref.  revista: Journal Of Molecular Catalysis A-Chemical

Clave: A Volumen: 308 Número: 1-2 Páginas, inicial: 41-45 total: 5 Fecha: 2009

DOI: 10.1016/j.molcata.2009.03.024

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: HOLANDA

---

Autores (p.o. de firma): Bautista F.M.; Luna D.; Luque J.; Marinas J.; Sánchez-Royo J.F.

Título: GAS-PHASE SELECTIVE OXIDATION OF CHLORO- AND METHOXY-SUBSTITUTED TOLUENES ON TiO<sub>2</sub>-SEPIOLITE SUPPORTED VANADIUM OXIDES

Ref.  revista: Applied Catalysis A-General

Clave: A Volumen: 352 Número: 1-2 Páginas, inicial: 251-258 total: 8 Fecha: 2009

DOI: 10.1016/j.apcata.2008.10.015

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: HOLANDA

---

Autores (p.o. de firma): Caballero V.; Bautista F.M.; Campelo J.; Luna D.; Marinas J., Romero A., J. Hidalgo, R. Luque, A. Macario, G. Giordano

Título: SUSTAINABLE PREPARATION OF A NOVEL GLYCEROL-FREE BIOFUEL BY USING PIG PANCREATIC LIPASE: PARTIAL 1, 3-REGIOSPECIFIC ALCOHOLYSIS OF SUNFLOWER OIL

R Ref.  revista: Process Biochemistry

DOI: 10.1016/j.procbio.2008.11.015

Clave: A Volumen: 44 Número: 3 Páginas, inicial: 334-342 total: 9 Fecha: 2009

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: HOLANDA

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Caballero, V.; Campelo, J.; Hidalgo, J.; Luna, D.; Luque, R.; Marinas, J.; Romero, A.; MACARIO, A.; GIORDANO, G.

Título: XXI SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISIS. CATALISIS DEL SIGLO XXI. HACIA UNA QUIMICA SOSTENIBLE. Capítulo: PRODUCCION DE BODIESEL MEDIANTE LA INMOVILIZACION

COVALENTE DE LIPASA PANCREATICA DE CERDO SOBRE AIPO4-SEPIOLITA UTILIZADO COMO SOPORTE

Ref.  revista:  Libro: 9788469142  
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 1345 total: 12 Fecha: 2008  
Editorial (si libro): COMITÉ DE ORGANIZACIÓN  
Lugar de publicación: BENALMÁDENA (MÁLAGA)

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.; Navarro, R.  
Título: XXI SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISIS. CATALISIS DEL SIGLO XXI. HACIA UNA QUIMICA SOSTENIBLE. Capítulo: ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DE CATALIZADORES DE VANADIO SOPORTADO SOBRE TiO<sub>2</sub>-SEPIOLITA EN LA OXIDACION SELECTIVA DE TOLUENO

Ref.  revista:  Libro: 9788469142  
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 703 total: 10 Fecha: 2008  
Editorial (si libro): COMITÉ DE ORGANIZACIÓN  
Lugar de publicación: BENALMÁDENA (MÁLAGA)

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.  
Título: GAS-PHASE SELECTIVE OXIDATION OF TOLUENE ON TiO<sub>2</sub>-SEPIOLITE SUPPORTED VANADIUM OXIDES. INFLUENCE OF VANADIUM LOADING ON CONVERSION AND PRODUCT SELECTIVITIES

Ref.  revista: Catal Today  Libro:  
Clave: A Volumen: 128 Número: 3-4 Páginas, inicial: 183 total: 8 Fecha: 2007  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: HOLANDA

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.; Quirós, R.; Romero, A.  
Título: SCREENING OF AMORPHOUS METAL-PHOSPHATE CATALYSTS FOR THE OXIDATIVE DEHYDROGENATION OF ETHYLBENZENE TO STYRENE

Ref.  revista: Appl Catal B-Environ  Libro:  
Clave: A Volumen: 70 Número: 1-4 Páginas, inicial: 611 total: 10 Fecha: 2007  
Lugar de publicación: HOLANDA

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, R.; Marinas, J.  
Título: VANADIUM OXIDES SUPPORTED ON TiO<sub>2</sub>-SEPIOLITE AND SEPIOLITE: PREPARATION, STRUCTURAL AND ACID CHARACTERIZATION AND CATALYTIC BEHAVIOUR IN SELECTIVE OXIDATION OF TOLUENE

Ref.  revista: Appl Catal A-Gen  Libro:  
Clave: A Volumen: 325 Número: 2 Páginas, inicial: 336 total: 9 Fecha: 2007  
Lugar de publicación: HOLANDA

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.; Quirós, R.; Romero, A.  
Título: THE FIRST CONFERENCE ON THE VALORIZATION OF PHOSPHATES AND PHOSPHOROUS COMPOUNDS-COVAPHOS I PROCEEDINGS VOLUME II. Capítulo: GAS-PHASE OXYDEHYDROGENATION OF ETHYLBENZENE TO STYRENE ON AMORPHOUS AIPO<sub>4</sub> AND SEVERAL INORGANIC SOLIDS

Ref.  revista:  Libro: 9945873406  
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 143 total: 9 Fecha: 2006  
Editorial (si libro): RECHERPHOS, CNRST  
Lugar de publicación: MARRAKECH (MARRUECOS)

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Caballero, V.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; ROMERO, ISABEL; SERRANO, ISABEL; LLOBET, ANTONI

Título: HETEROGENEIZATION OF A NEW Ru(II) HOMOGENEOUS ASYMMETRIC HYDROGENATION CATALYST CONTAINING BINAP AND THE N-TRIDENTATE BPEA LIGAND, THROUGH COVALENT ATTACHMENT ON AMORPHOUS AIPO<sub>4</sub> SUPPORT

Ref.  revista: Top Catal  Libro:  
Clave: A Volumen: 40 Número: 1-4 Páginas, inicial: 193 total: 13 Fecha: 2006  
Lugar de publicación: HOLANDA

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.

Título: INFLUENCE OF THE ACID-BASE/REDOX PROPERTIES OF TiO<sub>x</sub>-SEPIOLITE SUPPORTED VANADIUM OXIDE CATALYSTS IN THE GAS-PHASE SELECTIVE OXIDATION OF TOLUENE

Ref.  revista: Catal Today  Libro:  
Clave: A Volumen: 112 Número: 1-4 Páginas, inicial: 28 total: 5 Fecha: 2006  
Lugar de publicación: HOLANDA

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.; Siles, M.

Título: STUDY OF CATALYTIC BEHAVIOUR AND DEACTIVATION OF VANADYL-ALUMINUM BINARY PHOSPHATES IN SELECTIVE OXIDATION OF o-XYLENE

Ref.  revista: Chem Eng J  Libro:  
Clave: A Volumen: 120 Número: 1-2 Páginas, inicial: 3 total: 7 Fecha: 2006  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: HOLANDA

---

Autores (p.o. de firma): Marinas, J.; Aramendia, M.; Bautista, F.M.

Título: PROYECTOS DE INNOVACION Y MEJORA DE LA CALIDAD DOCENTE. MEMORIAS 3<sup>a</sup> CONVOCATORIA 2001/2002. Capítulo: CONTINUACION DEL MONTAJE DE UN LABORATORIO DE TECNICAS INSTRUMENTALES ORGANICAS PARA ALUMNOS (01RPC023)

Ref.  revista:  Libro: 84-7801-69  
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: 154 total: 7 Fecha: 2003  
Editorial (si libro): SERVICIO DE PUBLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
Lugar de publicación: CORDOBA (ESPAÑA)

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Quirós, R.; Romero, A.

Título: INFLUENCE OF ACID-BASE PROPERTIES OF CATALYSTS IN THE GAS-PHASE DEHYDRATION-DEHYDROGENATION OF CYCLOHEXANOL ON AMORPHOUS AIPO<sub>4</sub> AND SEVERAL INORGANIC SOLIDS

Ref.  revista: Appl Catal A-Gen  Libro:

Clave: A Volumen: 243 Número: 1 Páginas, inicial: 93 total: 15 Fecha: 2003  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: HOLANDA

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Siles, M.

Título: VANADYL-ALUMINUM BINARY PHOSPHATE: Al/V RATIO INFLUENCE ON THEIR STRUCTURE AND CATALYTIC BEHAVIOR IN THE 2-PROPANOL CONVERSION

Ref.  revista: Catal Today  Libro:

Clave: A Volumen: 78 Número: 1-4 Páginas, inicial: 269 total: 12 Fecha: 2003  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: STUDY ON DRY-MEDIA MICROWAVE AZALACTONE SYNTHESIS ON DIFFERENT SUPPORTED KF CATALYSTS: INFLUENCE OF TEXTURAL AND ACID-BASE PROPERTIS OF SUPPORTS

Ref.  revista: J Chem Soc Perk T 2  Libro:

Clave: A Volumen: 2 Número: - Páginas, inicial: 227 total: 8 Fecha: 2002  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: COMPENSATION EFFECTS IN THE LIQUID-PHASE REGIOSELECTIVE HYDROGENATION OF FUNCTIONALIZED ALKENES ON SUPPORTED RHODIUM CATALYSTS

Ref.  revista: Stud Surf Sci Catal  Libro:

Clave: A Volumen: 138 Número: - Páginas, inicial: 213 total: 10 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Jurado, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: PROPERTIES OF A GLUCOSE OXIDASE COVALENTLY IMMOBILIZED ON AMORPHOUS AlPO<sub>4</sub> SUPPORT

Ref.  revista: J Mol Catal B-Enzym  Libro:

Clave: A Volumen: 11 Número: 4-6 Páginas, inicial: 567 total: 11 Fecha: 2001  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Zamorano, S.

Título: XVII SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISE (CD-ROM). Capítulo: APERTURA REGIOSELECTIVA DE EPOXIESTIRENO CON ALCOHOLES CATALIZADA POR ORTOFOSFATOS DE ALUMINIO

Ref.  revista:  Libro: 9727520367

Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 6 Fecha: 2000  
Editorial (si libro): FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO



Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; GUILLEN VICENTE-ARCHE, VERONICA; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: XVII SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISE (CD-ROM). Capítulo: OXIDACION SELECTIVA DE TOLUENO CON CATALIZADORES DE VANADIO SOPORTADO SOBRE TiO<sub>x</sub>-SEPIOLITA

Ref.  revista:  Libro: 9727520367  
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 6 Fecha: 2000  
Editorial (si libro): FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Toledano, J.

Título: XVII SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISE (CD-ROM). Capítulo: CARACTERIZACION DE CATALIZADORES AI-HMS Y ACTIVIDAD EN LA CONVERSIONN DEL CICLOHEXENO

Ref.  revista:  Libro: 9727520367  
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 6 Fecha: 2000  
Editorial (si libro): FACULDADE DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE DO PORTO  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Siles, M.

Título: VANADYL-ALUMINUM BINARY PHOSPHATE: EFFECT OF THERMAL TREATMENT OVER ITS STRUCTURE AND CATALYTIC PROPERTIES IN SELECTIVE OXIDATION OF AROMATIC HYDROCARBONS

Ref.  revista: Stud Surf Sci Catal  Libro:  
Clave: A Volumen: 130 Número: 0 Páginas, inicial: 803 total: 6 Fecha: 2000  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; QUIROS BLAZQUEZ, RAFAEL ANGEL; Romero, A.

Título: GAS-PHASE OXYDEHYDROGENATION OF ETHYLBENZENE WITH NITROBENZENE BY HYDROGEN TRANSFER CATALYZED REACTION TO PRODUCE STYRENE AND ANILINE

Ref.  revista: Catal Lett  Libro:  
Clave: A Volumen: 60 Número: 4 Páginas, inicial: 229 total: 7 Fecha: 1999  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Leon, R.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; NAVIO SANTOS, JOSE ANTONIO; MACIAS AZAÑA, MANUEL

Título: STRUCTURE, TEXTURE, ACIDITY AND CATALYTIC PERFORMANCE OF AIPO<sub>4</sub>-CAESIUM OXIDE CATALYSTS IN 2-METHYL-3-BUTYN-2-OL CONVERSION

Ref.  revista: J Mater Chem  Libro:  
Clave: A Volumen: 9 Número: 3 Páginas, inicial: 827 total: 9 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Bravo, C.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: COVALENT IMMOBILIZATION OF ACID PHOSPHATASE ON AMORPHOUS AIPO4 SUPPORT

Ref.  revista: J Mol Catal B-Enzym  Libro:  
Clave: A Volumen: 6 Número: 0 Páginas, inicial: 473 total: 9 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Leon, R.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: ACETONYLACETONE CONVERSION ON AIPO4-CESIUM OXIDE (5-30 WT%) CATALYSTS

Ref.  revista: Catal Lett  Libro:  
Clave: A Volumen: 60 Número: 3 Páginas, inicial: 145 total: 5 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Bravo, C.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: STABILITY AND STABILIZATION OF BIOCATALYSTS. Capítulo: COVALENT IMMOBILIZATION OF GLUCOSE OXIDASE ON AIPO4 AS INORGANIC SUPPORT

Ref.  revista:  Libro: 0444829709  
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 8 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): ELSEVIER (AMSTERDAM)  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Moreno, M.; Romero, A.

Título: XVI SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. Capítulo: TRANSPOSICION DE BECKMANN DE LA CICLOHEXANONOXIMA CATALIZADA POR SISTEMAS AIPO4-B2O3 Y AI2O3-B2O3 (B2O3: 5-30% EN PESO)

Ref.  revista:  Libro: 9589318568  
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 6 Fecha: 1998  
Editorial (si libro): UIS (BUCARAMANGA)  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Leon, R.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; NAVIO SANTOS, JOSE ANTONIO; MACIAS AZAÑA, MANUEL

Título: STRUCTURE AND TEXTURE OF AIPO4-CESIUM OXIDE (20 WT%) CATALYSTS OBTAINED BY IMPREGNATION WITH CESIUM CHLORIDE

Ref.  revista: React Kinet Catal L  Libro:  
Clave: A Volumen: 65 Número: 2 Páginas, inicial: 245 total: 7 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Leon, R.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: 2-METHYL-3-BUTYN-2-OL CONVERSION ON AIPO<sub>4</sub>-CESIUM OXIDE (20 WT%) CATALYSTS OBTAINED BY IMPREGNATION WITH CESIUM CHLORIDE

Ref.  revista: React Kinet Catal L  Libro:  
Clave: A Volumen: 65 Número: 2 Páginas, inicial: 239 total: 6 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: N-ALKYLATION OF ANILINE WITH METHANOL OVER AIPO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> CATALYSTS

Ref.  revista: Appl Catal A-Gen  Libro:  
Clave: A Volumen: 166 Número: 1 Páginas, inicial: 39 total: 7 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Moreno, M.; Romero, A.; NAVIO SANTOS, JOSE ANTONIO; MACIAS AZAÑA, MANUEL

Título: STRUCTURAL AND TEXTURAL CHARACTERIZATION OF AIPO<sub>4</sub>-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> AND Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (5-30 wt% B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) SYSTEMS OBTAINED BY BORIC ACID IMPREGNATION

Ref.  revista: J Catal  Libro:  
Clave: A Volumen: 173 Número: 2 Páginas, inicial: 333 total: 12 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: ALKYLATION OF PHENOL WITH DIMETHYL CARBONATE OVER AIPO<sub>4</sub>, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> AND AIPO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> CATALYSTS

Ref.  revista: React Kinet Catal L  Libro:  
Clave: A Volumen: 63 Número: 2 Páginas, inicial: 261 total: 9 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Moreno, M.; Romero, A.

Título: ACIDITY AND CATALYTIC ACTIVITY OF AIPO<sub>4</sub>-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> AND Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (5-30 WT% B<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) SYSTEMS PREPARED BY IMPREGNATION

Ref.  revista: Appl Catal A-Gen  Libro:  
Clave: A Volumen: 170 Número: 1 Páginas, inicial: 159 total: 10 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Urbano, M.

Título: ISOMERIZATION OF 3,3-DIMETHYL-1-BUTENE OVER ALUMINUM AND CHROMIUM ORTHOPHOSPHATES

Ref.  revista: React Kinet Catal L  Libro:  
Clave: A Volumen: 64 Número: 1 Páginas, inicial: 41 total: 8 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; QUIROS BLAZQUEZ, RAFAEL ANGEL; Romero, A.

Título: INFLUENCE OF SURFACE SUPPORT PROPERTIES ON THE LIQUID-PHASE SELECTIVE HYDROGENATION OF PHENYLACETYLENE ON SUPPORTED NICKEL CATALYSTS

Ref.  revista: Catal Lett  Libro:  
Clave: A Volumen: 52 Número: 3-4 Páginas, inicial: 205 total: 9 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Bravo, C.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: COVALENT IMMOBILIZATION OF PORCINE PANCREATIC LIPASE ON AMORPHOUS AIPO<sub>4</sub> AND OTHER INORGANIC SUPPORTS

Ref.  revista: J Chem Technol Biot  Libro:  
Clave: A Volumen: 72 Número: 0 Páginas, inicial: 249 total: 6 Fecha: 1998  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; COLON IBAÑEZ, GERARDO; NAVIO SANTOS, JOSE ANTONIO; MACIAS AZAÑA, MANUEL

Título: STRUCTURE, TEXTURE, SURFACE ACIDITY, AND CATALYTIC ACTIVITY OF AIPO<sub>4</sub>-ZrO<sub>2</sub> (5-50 WT% ZrO<sub>2</sub>) CATALYSTS PREPARED BY A SOL-GEL PROCEDURE

Ref.  revista: J Catal  Libro:  
Clave: A Volumen: 179 Número: 2 Páginas, inicial: 483 total: 12 Fecha: 1998  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: HETEROGENEOUS CATALYSIS AND FINE CHEMICALS IV. Capítulo: N-METHYLATION OF ANILINE OVER AIPO<sub>4</sub> AND AIPO<sub>4</sub>-METAL OXIDE CATALYSTS

Ref.  revista:  Libro: 0444823905  
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 8 Fecha: 1997  
Editorial (si libro): ELSEVIER (AMSTERDAM)  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Urbano, M.

Título: N-ALKYLATION OF ANILINE WITH METHANOL OVER CrPO<sub>4</sub> AND CrPO<sub>4</sub>-AIPO<sub>4</sub> (5-50 WT% AIPO<sub>4</sub>) CATALYSTS

Ref.  revista: J Catal  Libro:  
Clave: A Volumen: 172 Número: 1 Páginas, inicial: 103 total: 7 Fecha: 1997

Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Urbano, M.

Título: PHENOL METHYLATION OVER CrPO4 AND CrPO4-AIPO4 CATALYSTS

Ref.  revista: React Kinet Catal L  Libro:  
Clave: A Volumen: 62 Número: 1 Páginas, inicial: 47 total: 8 Fecha: 1997  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: XV SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. Capítulo: ACTIVIDAD CATALITICA DEL AIPO4, MODIFICADO CON IONES ALCALINOS, EN LA ALQUILACION DEL FENOL CON CARBONATO DE DIMETILO

Ref.  revista:  Libro: 9504374549  
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 6 Fecha: 1996  
Editorial (si libro): UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: TOLUENE METHYLATION ON AIPO4-AI2O3 CATALYSTS (5-15 wt% AI2O3)

Ref.  revista: React Kinet Catal L  Libro:  
Clave: A Volumen: 57 Número: 1 Páginas, inicial: 61 total: 10 Fecha: 1996  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; GUARDEÑO AMARO, RAFAEL; Luna, D.; Marinas, J.

Título: INFLUENCE OF Ni-Cu ALLOYING ON SEPIOLITE-SUPPORTED NICKEL CATALYSTS IN THE LIQUID-PHASE SELECTIVE HYDROGENATION OF FATTY ACID ETHYL ESTERS

Ref.  revista: J Mol Catal A-Chem  Libro:  
Clave: A Volumen: 104 Número: 0 Páginas, inicial: 229 total: 7 Fecha: 1996  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; GARCIA, JOSE IGNACIO; MAYORAL MURILLO, JOSE ANTONIO; PIRES, ELISABET

Título: AIPO4-CATALYZED DIELS-ALDER REACTION OF CYCLOPENTADIENE WITH (-)-MENTHYL ACRYLATE. INFLUENCE OF CATALYST SURFACE PROPERTIES

Ref.  revista: Catal Lett  Libro:  
Clave: A Volumen: 36 Número: 3,4 Páginas, inicial: 215 total: 7 Fecha: 1996  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Urbano, M.

Título: AIPO4-AI2O3 CATALYSTS WITH LOW ALUMINA CONTENT, VII. ANISOLE CONVERSION IN THE PRESENCE OF METHANOL

Ref.  revista: React Kinet Catal L  Libro:  
Clave: A Volumen: 56 Número: 2 Páginas, inicial: 349 total: 14 Fecha: 1995  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Urbano, M.

Título: CONVERSION OF ANISOLE IN THE PRESENCE OF METHANOL OVER AIPO4-AI2O3 CATALYSTS MODIFIED WITH FLUORIDE AND SULFATE ANIONS

Ref.  revista: React Kinet Catal L  Libro:  
Clave: A Volumen: 54 Número: 1 Páginas, inicial: 99 total: 8 Fecha: 1995  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; LEON LOPEZ, JOSEFA; Luna, D.; Marinas, J.

Título: SYNTHESIS OF 1,3-DIOXOLANES CATALYSED BY AIPO4 AND AIPO4-AI2O3: KINETIC AND MECHANISTIC STUDIES

Ref.  revista: J Chem Soc Perk T 2  Libro:  
Clave: A Volumen: 4 Número: 0 Páginas, inicial: 815 total: 8 Fecha: 1995  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Urbano, M.

Título: CONVERSION OF 2-PROPANOL OVER CHROMIUM ORTHOPHOSPHATES

Ref.  revista: React Kinet Catal L  Libro:  
Clave: A Volumen: 55 Número: 1 Páginas, inicial: 133 total: 9 Fecha: 1995  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; DELMON, BERNARD

Título: 1-BUTANOL DEHYDRATION ON AIPO4 AND MODIFIED AIPO4: CATALYTIC BEHAVIOUR AND DEACTIVATION

Ref.  revista: Appl Catal A-Gen  Libro:  
Clave: A Volumen: 130 Número: 1 Páginas, inicial: 47 total: 19 Fecha: 1995  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Urbano, M.

Título: CONVERSION OF 2-PROPANOL OVER CHROMIUM ALUMINUM ORTHOPHOSPHATES

Ref.  revista: Catal Lett  Libro:  
Clave: A Volumen: 35 Número: 1,2 Páginas, inicial: 143 total: 12 Fecha: 1995  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; QUIROS BLAZQUEZ, RAFAEL ANGEL

Título: NEW DEVELOPMENTS IN SELECTIVE OXIDATION II. Capítulo: GAS-PHASE CATALYTIC OXYDEHYDROGENATION OF ETHYLBENZENE ON AIPO<sub>4</sub> CATALYSTS

Ref.  revista:  Libro: 044481552X  
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 8 Fecha: 1994  
Editorial (si libro): ELSEVIER (AMSTERDAM)  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Urbano, M.

Título: CHROMIUM-ALUMINIUM ORTHOPHOSPHATES, III. ACIDITY AND CATALYTIC PERFORMANCE IN CYCLOHEXENE AND CUMENE CONVERSIONS ON CrPO<sub>4</sub>-AIPO<sub>4</sub> (20-50 WT.% AIPO<sub>4</sub>) CATALYSTS OBTAINED IN AQUEOUS AMMONIA

Ref.  revista: React Kinet Catal L  Libro:  
Clave: A Volumen: 53 Número: 1 Páginas, inicial: 55 total: 9 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Urbano, M.

Título: CHROMIUM-ALUMINIUM ORTHOPHOSPHATES, II. EFFECT OF AIPO<sub>4</sub> LOADING ON STRUCTURE AND TEXTURE OF CrPO<sub>4</sub>-AIPO<sub>4</sub> (20-50 WT. % AIPO<sub>4</sub>) CATALYSTS OBTAINED IN AQUEOUS AMMONIA

Ref.  revista: React Kinet Catal L  Libro:  
Clave: A Volumen: 53 Número: 1 Páginas, inicial: 45 total: 9 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; LEON LOPEZ, JOSEFA; Luna, D.; Marinas, J.

Título: AIPO<sub>4</sub> AND AIPO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> AS HETEROGENEOUS CATALYSTS IN THE PREPARATION OF 1,3-DIOXOLANES BY ACETALIZATION OF DIFFERENT CARBONYL COMPOUNDS

Ref.  revista: J Prak Chem-Chem Ztg  Libro:  
Clave: A Volumen: 336 Número: 7 Páginas, inicial: 620 total: 3 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; NAVIO SANTOS, JOSE ANTONIO; MACIAS AZAÑA, MANUEL

Título: FLUORIDE AND SULFATE TREATMENT OF AIPO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> CATALYSTS. I. STRUCTURE, TEXTURE, SURFACE ACIDITY, AND CATALYTIC PERFORMANCE IN CYCLOHEXENE CONVERSION AND CUMENE CRACKING

Ref.  revista: J Catal  Libro:  
Clave: A Volumen: 145 Número: 1 Páginas, inicial: 107 total: 19 Fecha: 1994  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; NAVIO SANTOS, JOSE ANTONIO; MACIAS AZAÑA, MANUEL

Título: FLUORIDE TREATMENT OF AIPO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> CATALYSTS. II. POISONING EXPERIMENTS BY BASES FOR CYCLOHEXENE CONVERSION AND CUMENE CRACKING

Ref.  revista: Catal Lett  Libro:  
Clave: A Volumen: 24 Número: 3,4 Páginas, inicial: 293 total: 9 Fecha: 1994  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Urbano, M.

Título: CHROMIUM-ALUMINIUM ORTHOPHOSPHATES. PART 1.- STRUCTURE, TEXTURE, SURFACE ACIDITY AND CATALYTIC ACTIVITY IN CYCLOHEXENE SKELETAL ISOMERIZACION AND CUMENE CONVERSION OF CrPO<sub>4</sub>-AIPO<sub>4</sub> CATALYSTS

Ref.  revista: J Mater Chem  Libro:  
Clave: A Volumen: 4 Número: 2 Páginas, inicial: 311 total: 7 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; BLANCO MARTINEZ, ALFONSO; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: CONTINUOUS FLOW TOLUENE METHYLATION OVER AIPO<sub>4</sub> AND AIPO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> CATALYSTS

Ref.  revista: Catal Lett  Libro:  
Clave: A Volumen: 26 Número: 1,2 Páginas, inicial: 159 total: 9 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; BLANCO MARTINEZ, ALFONSO; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: CATALIZADORES AIPO<sub>4</sub>-ZrO<sub>2</sub>. V. TEXTURA, ACIDEZ SUPERFICIAL Y ACTIVIDAD CATALITICA EN LA ISOMERIZACION DE CICLOHEXENO DE CATALIZADORES OBTENIDOS CON AMONIACO ACUOSO

Ref.  revista: XIV SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS  Libro:  
Clave: A Volumen: 2 Número: 0 Páginas, inicial: 885 total: 6 Fecha: 1994  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: ALQUILACION DE FENOL CON METANOL CATALIZADA POR AIPO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 5-15% EN PESO) OBTENIDOS EN AMONIACO ACUOSO

Ref.  revista: XIV SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS  Libro:



Clave: A      Volumen: 2      Número: 0      Páginas, inicial: 929      total: 6      Fecha: 1994  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; MORENO MARTIN, M<sup>a</sup> SIERRA

Título: HETEROGENEOUS CATALYSIS AND FINE CHEMICALS III. Capítulo: AIPO4-TiO2 CATALYSTS. V. VAPOR-PHASE BECKMANN REARRANGEMENT OF CYCLOHEXANONE OXIME

Ref.       revista:       Libro: 0444890637  
Clave: CL      Volumen: -      Número: -      Páginas, inicial:      total: 8      Fecha: 1993  
Editorial (si libro): ELSEVIER (AMSTERDAM)  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; GUARDEÑO AMARO, RAFAEL; Luna, D.; Marinas, J.; ORDOÑEZ LUQUE, M<sup>a</sup> CARMEN

Título: HETEROGENEOUS CATALYSIS AND FINE CHEMICALS III. Capítulo: SELECTIVE HYDROGENATION OF FATTY ACID ETHYL ESTERS ON SEPIOLITE-SUPPORTED Ni AND Ni-Cu CATALYSTS

Ref.       revista:       Libro: 0444890637  
Clave: CL      Volumen: -      Número: -      Páginas, inicial:      total: 8      Fecha: 1993  
Editorial (si libro): ELSEVIER (AMSTERDAM)  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: AIPO4-AI2O3 CATALYSTS WITH LOW-ALUMINA CONTENT. II. ACIDITY AND CATALYTIC ACTIVITY IN CYCLOHEXENE CONVERSION AND CUMENE CRACKING OF CATALYSTS OBTAINED WITH AQUEOUS AMMONIA

Ref.       revista: Appl Catal A-Gen       Libro:  
Clave: A      Volumen: 104      Número: 2      Páginas, inicial: 109      total: 27      Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Urbano, M.

Título: EFFECT OF PRECIPITATION MEDIUM ON SURFACE ACIDITY AND CATALYTIC PERFORMANCE OF CHROMIUM ORTHOPHOSPHATES IN CYCLOHEXENE SKELETAL ISOMERIZATION AND CUMENE CONVERSION

Ref.       revista: J Mater Chem       Libro:  
Clave: A      Volumen: 3      Número: 9      Páginas, inicial: 975      total: 4      Fecha: 1993  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: AIPO4-AI2O3 CATALYSTS WITH LOW ALUMINA CONTENT. I. STRUCTURAL AND TEXTURAL CHARACTERIZATION OF CATALYSTS OBTAINED WITH AQUEOUS AMMONIA

Ref.       revista: Appl Catal A-Gen       Libro:  
Clave: A      Volumen: 96      Número: 2      Páginas, inicial: 175      total: 25      Fecha: 1993  
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Urbano, M.

Título: EFFECT OF PRECIPITATION MEDIUM AND THERMAL TREATMENT ON STRUCTURE AND TEXTURAL PROPERTIES OF CHROMIUM ORTHOPHOSPHATES

Ref.  revista: React Kinet Catal L  Libro:

Clave: A Volumen: 49 Número: 1 Páginas, inicial: 173 total: 9 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: ANION TREATMENT (F- OR SO<sub>4</sub>=) OF AIPO<sub>4</sub>-AI<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (25 WT.% AI<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) CATALYSTS. III. ANION EFFECT ON SURFACE BASIS PROPERTIES

Ref.  revista: React Kinet Catal L  Libro:

Clave: A Volumen: 49 Número: 1 Páginas, inicial: 183 total: 6 Fecha: 1993

Editorial (si libro): Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: AIPO<sub>4</sub>-AI<sub>2</sub>O<sub>3</sub> CATALYSTS WITH LOW ALUMINA CONTENT. III. SURFACE BASICITY OF CATALYSTS OBTAINED IN AQUEOUS AMMONIA

Ref.  revista: Catal Lett  Libro:

Clave: A Volumen: 19 Número: 2,3 Páginas, inicial: 137 total: 6 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; NAVIO SANTOS, JOSE ANTONIO; MACIAS AZAÑA, MANUEL

Título: ANION TREATMENT (F- OR SO<sub>4</sub>=) OF AIPO<sub>4</sub>-AI<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (25 WT.-% AI<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) CATALYSTS. IV. CATALYTIC PERFORMANCE IN THE ALKYLATION OF PHENOL WITH METHANOL

Ref.  revista: Appl Catal A-Gen  Libro:

Clave: A Volumen: 99 Número: 2 Páginas, inicial: 161 total: 13 Fecha: 1993

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; QUIROS BLAZQUEZ, RAFAEL ANGEL

Título: HIDROGENACION SELECTIVA EN FASE LIQUIDA DE FENILACETILENO CON CATALIZADORES METALICOS SOPORTADOS DE NIQUEL Y BIMETALICOS DE NIQUEL Y COBRE

Ref.  revista: XIII SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS  Libro:

Clave: A Volumen: 1 Número: 0 Páginas, inicial: 169 total: 4 Fecha: 1992

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; NAVIO SANTOS, JOSE ANTONIO; MACIAS AZAÑA, MANUEL

Título: ALQUILACION DE FENOL CON METANOL CATALIZADA POR AIPO<sub>4</sub>-AI<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (AI<sub>2</sub>O<sub>3</sub>: 25% EN PESO) MODIFICADO CON IONES FLUORURO O SULFATO

Ref.  revista: XIII SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS  Libro:  
Clave: A Volumen: 2 Número: 0 Páginas, inicial: 795 total: 4 Fecha: 1992  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: PORCINE PANCREATIC LIPASE-CATALYZED ENANTIOSELECTIVE HYDROLYSIS OF N-PROTECTED AMINO ACID METHYL-ESTERS

Ref.  revista: Amino Acids  Libro:  
Clave: A Volumen: 2 Número: 0 Páginas, inicial: 87 total: 9 Fecha: 1992  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; GUARDEÑO AMARO, RAFAEL; Luna, D.; Marinas, J.

Título: HETEROGENEOUS CATALYSIS AND FINE CHEMICALS II. Capítulo: LIQUID-PHASE SELECTIVE HYDROGENATION OF 1,4-BUTYNE DIOL ON SUPPORTED Ni AND Ni-Cu CATALYSTS

Ref.  revista:  Libro: 0444885145  
Clave: CL Volumen: - Número: - Páginas, inicial: total: 8 Fecha: 1991  
Editorial (si libro): ELSEVIER (AMSTERDAM)  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; GUARDEÑO AMARO, RAFAEL; Luna, D.; Marinas, J.

Título: INFLUENCE OF SURFACE SUPPORT PROPERTIES ON THE LIQUID-PHASE HYDROGENATION OF PROPARGYL ALCOHOLS ON AIPO<sub>4</sub>-SUPPORTED NICKEL CATALYSTS

Ref.  revista: J Mol Catal  Libro:  
Clave: A Volumen: 67 Número: 0 Páginas, inicial: 91 total: 14 Fecha: 1991  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; GUARDEÑO AMARO, RAFAEL; Luna, D.; Marinas, J.

Título: AIPO<sub>4</sub>-SUPPORTED NICKEL CATALYSTS. IX. LIQUID-PHASE SELECTIVE HYDROGENATION OF PROPARGYL ALCOHOLS

Ref.  revista: J Catal  Libro:  
Clave: A Volumen: 125 Número: 1 Páginas, inicial: 171 total: 16 Fecha: 1990  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: OXYDEHYDROGENATION OF ALKYL BENZENES ON Rh/AIPO<sub>4</sub> CATALYSTS

Ref.  revista: React Kinet Catal L  Libro:  
Clave: A Volumen: 41 Número: 2 Páginas, inicial: 295 total: 7 Fecha: 1990  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; BLANCO MARTINEZ, ALFONSO; BESSLER, KARL E.; Campelo, J.; García, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: ACTIVIDAD CATALITICA DE FOSFATOS DE ALUMINIO NATURALES DE BRASIL EN PROCESOS ORGANICOS DE REACCION

Ref.  revista: XII SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS  Libro:  
Clave: A Volumen: 3 Número: 0 Páginas, inicial: 440 total: 12 Fecha: 1990  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; García, A.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: GAS-PHASE DEHYDROGENATION OF ALKYL BENZENES ON Rh/AIPO<sub>4</sub> CATALYSTS

Ref.  revista: B Chem Soc Jpn  Libro:  
Clave: A Volumen: 62 Número: 11 Páginas, inicial: 3670 total: 5 Fecha: 1989  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; García, A.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: KINETICS AND MECHANISM OF CATALYTIC OXYDEHYDROGENATION OF ALKYL BENZENES

Ref.  revista: J Catal  Libro:  
Clave: A Volumen: 116 Número: 0 Páginas, inicial: 338 total: 12 Fecha: 1989  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; García, A.; GUARDEÑO AMARO, RAFAEL; Luna, D.; Marinas, J.

Título: THE MECHANISM OF LIQUID-PHASE CATALYTIC HYDROGENATION OF THE OLEFINIC DOUBLE BOUND ON SUPPORTED NICKEL CATALYSTS

Ref.  revista: J Chem Soc Perk T 2  Libro:  
Clave: A Volumen: 0 Número: 0 Páginas, inicial: 493 total: 6 Fecha: 1989

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; García, A.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: AIPO<sub>4</sub>-SUPPORTED NICKEL CATALYSTS. VII. ADSORPTION OF ALKYLAROMATIC HYDROCARBONS BY GAS CHROMATOGRAPHY

Ref.  revista: J Colloid Interf Sci  Libro:  
Clave: A Volumen: 117 Número: 0 Páginas, inicial: 347 total: 8 Fecha: 1987

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: AIPO4-SUPPORTED NICKEL CATALYSTS. VIII. SUPPORT EFFECTS ON THE GAS-PHASE DEHYDROGENATION OF ALKYL BENZENES

Ref.  revista: J Catal  Libro:  
Clave: A Volumen: 107 Número: 0 Páginas, inicial: 181 total: 14 Fecha: 1987

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: ADSORPTION OF ALKYL AROMATIC HYDROCARBONS ON AIPO4, Al2O3 AND SiO2 CATALYSTS

Ref.  revista: J Colloid Interf Sci  Libro:  
Clave: A Volumen: 112 Número: 0 Páginas, inicial: 79 total: 8 Fecha: 1986  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

Autores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: AIPO4-SUPPORTED RHODIUM CATALYSTS. VIII. GAS-PHASE ADSORPTION OF ARENES BY GAS-CHROMATOGRAPHY

Ref.  revista: React Kinet Catal L  Libro:  
Clave: A Volumen: 31 Número: 0 Páginas, inicial: 327 total: 6 Fecha: 1986  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación:

---

### **PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS**

---

*TITULO DEL CONTRATO:* UTILIZACION DE LAS SEPIOLITAS DE VALLECAS COMO CATALIZADORES Y SOPORTES EN DIVERSOS PROCESOS ORGANICOS

*EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA:* TOLSA, S.A.

*DURACIÓN DESDE:* 01/01/1984 *HASTA:* 01/01/1987

*INVESTIGADOR RESPONSABLE:* JOSE MARIA MARINAS RUBIO

---

## PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

---

Solicitantes (p.o. de firma): Luna, D.; Bautista, F.M.; Caballero, V.; Campelo, J.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE BODIESEL MEDIANTE EL USO DE LIPASA PANCREATICA DE CERDO COMO BIOCATALIZADOR ENZIMATICO

N. de solicitud: PCT/ES2007/0      País de prioridad:      Fecha de prioridad: 2007

Entidad titular: Universidad de Córdoba

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma): Luna, D.; Bautista, F.M.; Caballero, V.; Campelo, J.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: PROCEDIMIENTO DE PRODUCCION DE BODIESEL MEDIANTE EL USO DE LIPASA PANCREATICA DE CERDO COMO BIOCATALIZADOR ENZIMATICO

N. de solicitud: P200601948      País de prioridad:      Fecha de prioridad: 2006

Entidad titular: Universidad de Córdoba

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma): Luna, D.; Bautista, F.M.; Campelo, J.; Marinas, J.; Romero, A.; Quirós, R.

Título: SINTESIS DE COMPUESTOS ORGANICOS INSATURADOS MEDIANTE UNA REACCION DE DESHIDROGENACION OXIDATIVA UTILIZANDO FOSFATO DE ALUMINIO AMORFO GELIFICADO COMO CATALIZADOR

N. de solicitud: P200601050      País de prioridad:      Fecha de prioridad: 2006

Entidad titular: Universidad de Córdoba

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma): Luna, D.; Bautista, F.M.; Garcia, A.; Campelo, J.; Marinas, J.; Romero, A.; LLOBET DALMASES, ANTONI; ROMERO GARCIA, ISABEL; SERRANO NUÑEZ, ISABEL

Título: METHOD FOR THE CHEMICAL BINDING OF HOMOGENEOUS CATALYSTS TO INORGANIC SOLID SUPPORTS, PRODUCTS THUS OBTAINED AND APPLICATIONS OF SAME

N. de solicitud: WO2004096442      País de prioridad:      Fecha de prioridad: 2004

Entidad titular: DPTO. QUIMICA ORGANICA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Bravo, C.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE SOLIDOS INORGANICOS ACTIVADOS PARA LA INMOVILIZACION COVALENTE DE LIPASAS Y OTRAS ENZIMAS

N. de solicitud: 9601847      País de prioridad:      Fecha de prioridad: 1996

Entidad titular: Universidad de Córdoba

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

---

Inventores (p.o. de firma): Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; GARCIA FRESNEDA, ENRIQUE;  
Luna, D.; Marinas, J.

Título: PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCION ENZIMATICA DE LOS ISOMEROS  
OPTICAMENTE ACTIVOS DE LOS ESTERES METILICOS DE AMINOACIDOS N-SUSTITUIDOS

N. de solicitud: 8903384      País de prioridad:

Fecha de prioridad: 1989

Entidad titular: Universidad de Córdoba

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

---

## ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

---

*CENTRO e INSTITUCIÓN:* UNITE DE CATALYSE ET CHIMIE DES MATERIAUX DIVISES, FACULTE DES SCIENCES, UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN

*LOCALIDAD:* LOUVAIN-LA-NEUVE

*PAIS:* BÉLGICA

*AÑO:* 1990

*DURACIÓN:* desde 01/01/1990 hasta 30/09/1990; *Nº total de meses:* 9

*PROGRAMA Y ENTIDAD FINANCIADORA:* Programa Sectorial de Becas de Formación del Profesorado y Personal Investigador en el Extranjero; Ministerio de Educación y Ciencia (Dirección General de Investigación Científica y Técnica)

*OBJETIVO DE LA ESTANCIA:* Realizar una investigación que me permitiera ampliar mi formación en relación a técnicas físico-químicas de caracterización de catalizadores, a las que no había tenido acceso con anterioridad, así como conocer nuevas metodologías para el estudio del comportamiento catalítico. La formación adquirida la he podido aplicar no sólo a la actividad investigadora que he desarrollado sino también a la actividad docente, especialmente en las asignaturas de segundo ciclo de la Licenciatura Química (Ciencias de los Materiales) y de doctorado en las que se abordan aspectos relacionados con la Catálisis Heterogénea Orgánica.

*CARÁCTER DE LA ESTANCIA:* Postdoctoral

---



## Contribuciones a CONGRESOS

---

*AUTOR/ES:* F. Blanco-Bonilla, S. Lopez-Pedrajas, R. Estevez, D. Luna, F.M. Bautista  
*TÍTULO:* Methanol transformation into formaldehyde and dimethoxymethane over catalysts based on vanadia  
*ENTIDAD ORGANIZADORA:* The Jerzy Haber Institute of Catalysis and Surface Chemistry PAS  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Póster  
*TÍTULO DEL CONGRESO:* 8th World Congress on Oxidation Catalysis (2017)  
*ÁMBITO (Nacional/internacional):* Internacional  
*DATOS DE LA PUBLICACIÓN:* Libro de Resúmenes  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Cracovia  
*FECHA:* 3-8/Septiembre/2017

---

*AUTOR/ES:* F. Blanco-Bonilla, S. Lopez-Pedrajas, R. Estevez, D. Luna, F.M. Bautista  
*TÍTULO:* Catalytic performance in the toluene selective oxidation of systems based on vanadium oxide and aluminum phosphate  
*ENTIDAD ORGANIZADORA:* The Jerzy Haber Institute of Catalysis and Surface Chemistry PAS  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Póster  
*TÍTULO DEL CONGRESO:* 8th World Congress on Oxidation Catalysis (2017)  
*ÁMBITO (Nacional/internacional):* Internacional  
*DATOS DE LA PUBLICACIÓN:* Libro de Resúmenes  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Cracovia  
*FECHA:* 3-8/Septiembre/2017

---

*AUTOR/ES:* S. Lopez-Pedrajas, R. Estevez, D. Luna, F.M. Bautista  
*TÍTULO:* Influence of the reaction parameters in the simultaneous dehydration and oxidation of glycerol.  
*ENTIDAD ORGANIZADORA:* The Jerzy Haber Institute of Catalysis and Surface Chemistry PAS  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Póster  
*TÍTULO DEL CONGRESO:* 8th World Congress on Oxidation Catalysis (2017)  
*ÁMBITO (Nacional/internacional):* Internacional  
*DATOS DE LA PUBLICACIÓN:* Libro de Resúmenes  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Cracovia  
*FECHA:* 3-8/Septiembre/2017

---

*AUTOR/ES:* S. Lopez-Pedrajas, R. Estevez, D. Luna, F.M. Bautista  
*TÍTULO:* Production of acrylic acid through oxidehydration of glycerol on bifunctional catalysts.  
*ENTIDAD ORGANIZADORA:* The Jerzy Haber Institute of Catalysis and Surface Chemistry PAS  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Póster  
*TÍTULO DEL CONGRESO:* 8th World Congress on Oxidation Catalysis (2017)  
*ÁMBITO (Nacional/internacional):* Internacional  
*DATOS DE LA PUBLICACIÓN:* Libro de Resúmenes  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Cracovia  
*FECHA:* 3-8/Septiembre/2017

---

*AUTOR/ES:* R. Estevez, S. Lopez-Pedrajas, D. Luna, F.M. Bautista  
*TÍTULO:* Etherification of glycerol with tert-butyl alcohol on amorphous silicoaluminophosphates  
*ENTIDAD ORGANIZADORA:* European Research Institute of Catalysis, Società Chimica Italiana; INSTIM  
*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Short oral  
*TÍTULO DEL CONGRESO:* European Congress on Catalysis, EUROPACAT 2017: A bridge to the future  
*ÁMBITO (Nacional/internacional):* Internacional  
*DATOS DE LA PUBLICACIÓN:* Libro de Resúmenes  
*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Florencia  
*FECHA:* 27-31/Agosto/2017

---

*AUTOR/ES:* F.M. Bautista, R. Estevez, S. Lopez-Pedrajas, D. Luna  
*TÍTULO:* Acetalisation of glycerol with acetone over heterogeneous catalysts

**ENTIDAD ORGANIZADORA:** European Research Institute of Catalysis, Società Chimica Italiana; INSTIM  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**TÍTULO DEL CONGRESO:** European Congress on Catalysis, EUROPACAT 2017: A bridge to the future  
**ÁMBITO (Nacional/internacional):** Internacional  
**DATOS DE LA PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Florencia  
**FECHA:** 26-28/Junio/2017

---

**AUTOR/ES:** R. Estevez, S. López-Pedrajas, D. Luna, F.M. Bautista  
**TÍTULO:** Reacción de eterificación de la glicerina con tert-butanol catalizada por distintos silicoaluminofosfatos sintéticos amorfos con grupos sulfónico en su estructura  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Catálisis  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Comunicación oral  
**TÍTULO DEL CONGRESO:** Reunión de la Sociedad Española de Catálisis. Catálisis para un mundo más sostenible (SECAT'17)  
**ÁMBITO (Nacional/internacional):** Nacional  
**DATOS DE LA PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Oviedo  
**FECHA:** 26-28/Junio/2017

---

**AUTOR/ES:** R. Estevez, I. Iglesias, S. López-Pedrajas, D. Luna, F.M. Bautista  
**TÍTULO:** Modificación de zeolitas para su empleo en la reacción de eterificación de la glicerina con tert-butanol  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Catálisis  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**TÍTULO DEL CONGRESO:** Reunión de la Sociedad Española de Catálisis. Catálisis para un mundo más sostenible (SECAT'17)  
**ÁMBITO (Nacional/internacional):** Nacional  
**DATOS DE LA PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Oviedo  
**FECHA:** 26-28/Junio/2017

---

**AUTOR/ES:** S. López-Pedrajas, R. Estevez, D. Luna, F.M. Bautista  
**TÍTULO:** Transformación de glicerina en ácido acrílico, en fase gaseosa, catalizada por fosfatos metálicos  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Catálisis  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**TÍTULO DEL CONGRESO:** Reunión de la Sociedad Española de Catálisis. Catálisis para un mundo más sostenible (SECAT'17)  
**ÁMBITO (Nacional/internacional):** Nacional  
**DATOS DE LA PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Oviedo  
**FECHA:** 26-28/Junio/2017

---

**AUTOR/ES:** S. López-Pedrajas, R. Estevez, D. Luna, F.M. Bautista  
**TÍTULO:** Puesta a punto de la oxi(deshidratación) de glicerina sobre un fosfato de Al y V  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Catálisis  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster  
**TÍTULO DEL CONGRESO:** Reunión de la Sociedad Española de Catálisis. Catálisis para un mundo más sostenible (SECAT'17)  
**ÁMBITO (Nacional/internacional):** Nacional  
**DATOS DE LA PUBLICACIÓN:** Libro de Resúmenes  
**LUGAR DE CELEBRACIÓN:** Oviedo  
**FECHA:** 26-28/Junio/2017

---

**AUTOR/ES:** F. Blanco-Bonilla, S. López-Pedrajas, R. Estevez, D. Luna, F.M. Bautista  
**TÍTULO:** Transformación de metanol a dimetoximetano empleando catalizadores de vanadio-fosfato de aluminio  
**ENTIDAD ORGANIZADORA:** Sociedad Española de Catálisis  
**TIPO DE PARTICIPACIÓN:** Póster

*TÍTULO DEL CONGRESO:* Reunión de la Sociedad Española de Catálisis. Catálisis para un mundo más sostenible (SECAT'17)

*ÁMBITO (Nacional/internacional):* Nacional

*DATOS DE LA PUBLICACIÓN:* Libro de Resúmenes

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Oviedo

*FECHA:* 26-28/Junio/2017

---

*AUTOR/ES:* R. Navarro, R. Estevez, S. López-Pedrajas, D. Luna, F.M. Bautista

*TÍTULO:* Fosfatos de aluminio modificados con pequeñas cantidades de hierro como catalizadores en la hidroxilación de benceno, en presencia de N<sub>2</sub>O

*ENTIDAD ORGANIZADORA:* Sociedad Española de Catálisis

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Póster

*TÍTULO DEL CONGRESO:* Reunión de la Sociedad Española de Catálisis. Catálisis para un mundo más sostenible (SECAT'17)

*ÁMBITO (Nacional/internacional):* Nacional

*DATOS DE LA PUBLICACIÓN:* Libro de Resúmenes

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Oviedo

*FECHA:* 26-28/Junio/2017

---

*AUTOR/ES:* R. Estevez, S. Lopez-Pedrajas, D. Luna, F.M. Bautista

*TÍTULO:* Reacción catalítica de eterificación de la glicerina con tert-butanol catalizada por sólidos ácidos, empleando radiación microondas

*ENTIDAD ORGANIZADORA:* Instituto Universitario de Investigación en Química Fina y Nanoquímica (IUIQFN) de la UCO

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Oral

*TÍTULO DEL CONGRESO:* VI Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores y Tecnólogos Andaluces

*ÁMBITO (Nacional/internacional):* Nacional

*DATOS DE LA PUBLICACIÓN:* Libro de Resúmenes

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Córdoba

*FECHA:* 25-26/Enero/2017

---

*AUTOR/ES:* R. Estevez, S. Lopez-Pedrajas, H.C. Genuino, D. Luna, B.M. Weckhuysen, F.M. Bautista

*TÍTULO:* Estudios preliminares de la reacción de eterificación de la glicerina con n-butanol en fase líquida

*ENTIDAD ORGANIZADORA:* Instituto Universitario de Investigación en Química Fina y Nanoquímica (IUIQFN) de la UCO

*TIPO DE PARTICIPACIÓN:* Póster

*TÍTULO DEL CONGRESO:* VI Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores y Tecnólogos Andaluces

*ÁMBITO (Nacional/internacional):* Nacional

*DATOS DE LA PUBLICACIÓN:* Libro de Resúmenes

*LUGAR DE CELEBRACIÓN:* Córdoba

*FECHA:* 25-26/Enero/2017

---

**Autores:** R. Estevez, S.Lopez-Pedrajas, D. Luna, F.M. Bautista

**Título de la aportación:** Microwave-assisted etherification of glycerol with tert-butyl alcohol over amorphous silicoaluminophosphates

**Nombre del congreso:** 6TH EUCHEMS CHEMISTRY CONGRESS

**Tipo de evento:** poster

**Ámbito:** internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Sevilla

---

**Autores:** D. Luna, J. Calero, C. Luna, A. Posadillo, F.M. Bautista, A. A. Romero.

**Título de la aportación:** Production of biodiesel using rhizomucor miehei lipase as biocatalyst to avoid the glycerol: optimization by response surface methodology the experimental conditions

**Nombre del congreso:** 6TH EUCHEMS CHEMISTRY CONGRESS

**Tipo de evento:** poster

**Ámbito:** internacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Sevilla

---

**Autores:** R. Estevez, S.Lopez-Pedrajas, D.Luna, F.M.Bautista

**Título de la aportación:** Empleo de microondas en la reacción de eterificación de glicerina con tert-butanol

**Nombre del congreso:** II Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Catálisis

**Tipo de evento:** póster

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2016

**Lugar:** Ciudad Real (España)

---

**Autores:** S. Lopez-Pedrajas, R. Estevez, D. Luna, F.M. Bautista

**Título de la aportación:** Parámetros de activación en la obtención de acroleína a partir de glicerina sobre fosfatos metálicos

**Nombre del congreso:** SECAT'15 "Catálisis, confluencia interdisciplinar: modelos, catalizadores y reactores"

**Tipo de evento:** Comunicación oral

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2015

**Lugar:** Barcelona

---

**Autores:** S. Lopez-Pedrajas, R. Estevez, D. Luna, E. Gaigneaux, F.M. Bautista

**Título de la aportación:** Comportamiento catalítico de fosfatos metálicos en la oxidación selectiva de propeno

**Nombre del congreso:** SECAT'15 "Catálisis, confluencia interdisciplinar: modelos, catalizadores y reactores"

**Tipo de evento:** Poster

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2015

**Lugar:** Barcelona

---

**Autores:** R. Estevez, S. Lopez-Pedrajas, D. Luna, F.M. Bautista

**Título de la aportación:** Estudio de la reacción catalítica de eterificación de glicerina con tert-butanol en fase líquida

**Nombre del congreso:** SECAT'15 "Catálisis, confluencia interdisciplinar: modelos, catalizadores y reactores"

**Tipo de evento:** Poster

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2015

**Lugar:** Barcelona

---

**Autores:** R. Estevez, S. Lopez-Pedrajas, D. Luna, F.M. Bautista

**Título de la aportación:** Obtención catalítica de solketal en fase líquida por reacción de acetalización de glicerina con propanona

**Nombre del congreso:** SECAT'15 "Catálisis, confluencia interdisciplinar: modelos, catalizadores y reactores"

**Tipo de evento:** Comunicación oral

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2015

**Lugar:** Barcelona

---

**Autores:** F. Blanco-Bonilla, D. Luna, J.M. Marinas, F.M. Bautista

**Título de la aportación:** Transformación Catalítica de Metanol en Presencia de Oxígeno con Sistemas de V/AIPO<sub>4</sub>

**Nombre del congreso:** SECAT'15 "Catálisis, confluencia interdisciplinar: modelos, catalizadores y reactores"

**Tipo de evento:** Poster

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2015

**Lugar:** Barcelona

---

**Autores:** R. Estevez, S.Lopez-Pedrajas, D.Luna, F.M.Bautista

**Título de la aportación:** Production of acrolein from glycerol in liquid phase on heterogeneous catalysts

**Nombre del congreso:** XXI International Conference on Chemical Reactors "CHEMREACTOR-21"

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2014

**Lugar:** Delft (Holanda)

---

**Autores:** S.Lopez-Pedrajas, R. Estevez, D.Luna, F.M.Bautista

**Título de la aportación:** Modified AIPO<sub>4</sub> for dehydration of glycerol in gas phase

**Nombre del congreso:** XXI International Conference on Chemical Reactors "CHEMREACTOR-21"

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2014

**Lugar:** Delft (Holanda)

---

**Autores:** F.Blanco-Bonilla, D.Luna, J.M.Marinas, F.M.Bautista

**Título de la aportación:** Surface chemical properties and catalytic performance in the 2-propanol decomposition of vanadium oxides supported on amorphous AIPO<sub>4</sub>.

**Nombre del congreso:** 8<sup>th</sup> International Symposium on Group Five Elements

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2014

**Lugar:** Málaga (Spain)

---

**Autores:** J. Calero; D. Luna; E. D. Sancho; C. Luna; C. Verdugo; A. Posadillo; F. M. Bautista and A. A. Romero.

**Título de la aportación:** Achievement of a Biofuel-like Biodiesel by Regioselective Transesterification of Sunflower Oil with *Mucor Miehei* Lipase.

**Nombre del congreso:** 16TH EUROPEAN CONGRESS ON BIOTECHNOLOGY (ECB16)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2014

**Lugar:** EDINBURGH (SCOTLAND)

---

**Autores:** C. Luna, C. Verdugo, E. D. Sancho, D. Luna, J. Calero, A. Posadillo, F. M. Bautista, A. A. Romero.

**Título de la aportación:** Enzymatic production of biodiesel that avoids glycerol as byproduct, by using immobilized *rhizopus oryzae* lipase.

**Nombre del congreso:** 16TH EUROPEAN CONGRESS ON BIOTECHNOLOGY (ECB16)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2014

**Lugar:** EDINBURGH (SCOTLAND)

---

**Autores:** C. Luna, E. D. Sancho, D. Luna, J. Calero, C. Verdugo, A. Posadillo, F. M. Bautista, A. A. Romero.

**Título de la aportación:** Production of a biofuel similar to conventional biodiesel that avoids residual glycerol by using lipopan 50bg, a low cost commercial *thermomyces lanuginosus* lipase.

**Nombre del congreso:** 4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON GREEN PROCESS ENGINEERING

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2014

**Lugar:** SEVILLA (SPAIN)

---

**Autores:** J. Calero, D. Luna, E. D. Sancho, C. Luna, C. Verdugo, A. Posadillo, F. M. Bautista, A. A. Romero.

**Título de la aportación:** Ethanolysis of sunflower oil by using *mucor miehei* lipase, to achieve a biofuel like the biodiesel, which integrates the glycerol as monoglyceride

**Nombre del congreso:** 4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON GREEN PROCESS ENGINEERING

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2014

**Lugar:** SEVILLA (SPAIN)

---

**Autores:** R. Estevez, S. Lopez-Pedrajas, D. Luna, F. M. Bautista

**Título de la aportación:** Producción de acroleína a partir de glicerina, en fase líquida, empleando catalizadores heterogéneos

**Nombre del congreso:** Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Catálisis

**Tipo de evento:** flash-oral en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2014

**Lugar:** Málaga (España)

---

**Autores:** S. Lopez-Pedrajas, R. Estevez, D. Luna, F. M. Bautista

**Título de la aportación:** Obtención de acroleína en fase gaseosa sobre fosfato de aluminio modificado

**Nombre del congreso:** Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Catálisis

**Tipo de evento:** flash-oral en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2014

**Lugar:** Málaga (España)

---

**Autores:** R. Estevez, S. Lopez-Pedrajas, A. Romero-Merino, D. Luna, F. M. Bautista

**Título de la aportación:** Transformación catalítica de la glicerina por reacción de acetalización con propanona

**Nombre del congreso:** Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Catálisis

Tipo de evento: poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2014

**Lugar:** Málaga (España)

---

**Autores:** F. Blanco-Bonilla, D. Luna, J. M. Marinas, F. M. Bautista

**Título de la aportación:** Vanadio soportado sobre AlPO<sub>4</sub> amorfo: Estudio de sus características texturales y estructurales

**Nombre del congreso:** Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Catálisis

Tipo de evento: flash-oral en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2014

**Lugar:** Málaga (España)

---

**Autores:** F. Blanco-Bonilla, D. Luna, J. M. Marinas, F. M. Bautista

**Título de la aportación:** Aplicación de Sistemas de vanadio soportado sobre AlPO<sub>4</sub> amorfo en la reacción de oxidación selectiva de tolueno.

**Nombre del congreso:** Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Catálisis

Tipo de evento: poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2014

**Lugar:** Málaga (España)

---

**Autores:** Luna, C.; Escobar-Niño, A.; Sancho, E.; Mellado, E.; Cánovas, D.; Luna, D.; Calero, J.; Posadillo, A.; Bautista, F.M.; Romero, A.Á.; Verdugo, C.; Rodríguez, S.L.

**Título de la aportación:** Preparation of lipasidic enzymatic extracts from wild strains sampled in vegetable oil environments, as their evaluation and selection as biocatalysts in the ethanolysis of triglycerides to produce biofuel that integrates glycerine.

**Nombre del congreso:** V INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND APPLIED MICROBIOLOGY (BIOMICROWORLD 2013)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2013

**Lugar:** MADRID (SPAIN)

---

**Autores:** Luna, C.; Sanchez, L.; Sancho, E.; Mellado, E.; Cánovas, D.; Luna, D.; Calero, J.; Posadillo, A.; Bautista, F. M.; Romero, A.A.; Verdugo, C.; Rodríguez, S.L.

**Título de la aportación:** Lipasidic enzymatic extracts from wild microbial strains sampled and selected in animal fats environments, applied as biocatalysts to produce biofuel that integrates glycerine.

**Nombre del congreso:** V INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL, INDUSTRIAL AND APPLIED MICROBIOLOGY (BIOMICROWORLD 2013)

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2013

**Lugar:** MADRID (SPAIN)

---

**Autores:** Calero, J.; Verdugo, C.; Luna, D.; Sancho, E.; Luna, C.; Posadillo, A.; Bautista, F.M.; Romero, A. Á.

**Título de la aportación:** Selective ethanolysis of sunflower oil with LIPOZYME RM IM, an immobilized *rhizomucor miehei* lipase to obtain a biodiesel-like biofuel that integrates glycerol as monoglyceride

**Nombre del congreso:** 2<sup>nd</sup> CONGRESS ON APPLIED SYNTHETIC BIOLOGY IN EUROPE

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2013

**Lugar:** MÁLAGA (SPAIN)

---

**Autores:** Luna, C.; Verdugo, C.; Sancho, E.; Luna, D.; Calero, J.; Posadillo, A.; Bautista, F. M.; Romero, A. Á.

**Título de la aportación:** Production of a biodiesel-like biofuel without glycerol generation, by using novozyme 435, an immobilized *candida antarctica* lipase.

**Nombre del congreso:** 2<sup>nd</sup> CONGRESS ON APPLIED SYNTHETIC BIOLOGY IN EUROPE

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Internacional

**Año:** 2013

**Lugar:** MÁLAGA (SPAIN)

---

**Autores:** López-Pedrajas, Susana; Luna-Martinez, Diego; Marinas-Rubio, Jose Maria; Bautista-Rubio, Felipa Maria

**Título de la aportación:** Transformación de glicerina en fase gaseosa con fosfato de aluminio modificado con metales de transición

**Nombre del congreso:** XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2013

**Lugar:** Santander (España)

---

**Autores:** López-Pedrajas, Susana; Estévez-Toledano, Rafael Carlos; Luna-Martinez, Diego; Marinas-Rubio, Jose Maria; Bautista-Rubio, Felipa Maria

**Título de la aportación:** Sistemas a base de fosfato de aluminio modificado con metales de transición: Síntesis y Caracterización

**Nombre del congreso:** XXXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Nacional

**Año:** 2013

**Lugar:** Santander (España)

---

**Autores:** Calero-Marmol, Juan; Luna-Martinez, Diego; Sancho-Puebla, Enrique; Luna-Duran, Carlos ; Cumplido-Ruiz, Gema; Posadillo-Marín, Alejandro; Bautista-Rubio, Felipa Maria; Romero-Reyes, Antonio Angel; Verdugo-Escamilla, Cristobal

**Título de la aportación:** BIOFUEL SYNTHESIS FREE OF GLYCEROL USING CAO AS HETEROGENEOUS CATALYSTS

**Nombre del congreso:** 14TH CONGRESS TRENDS IN NANOTECHNOLOGY

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** - SEVILLA, - ESPAÑA

---

**Autores:** Luna-Duran, Carlos ; Sancho-Puebla, Enrique; Luna-Martinez, Diego; Calero-Marmol, Juan; Cumplido-Ruiz, Gema; Posadillo-Marín, Alejandro; Bautista-Rubio, Felipa Maria; Romero-Reyes, Antonio Angel; Verdugo-Escamilla, Cristobal

**Título de la aportación:** SYNTHESIS OF A BIOFUEL THAT INTEGRATES GLYCERIN BY USING HETEROGENEOUS SUPPORTED KF CATALYSTS

**Nombre del congreso:** 14TH CONGRESS TRENDS IN NANOTECHNOLOGY

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013

**Lugar:** - SEVILLA, - ESPAÑA

---

**Autores:** Navarro-Roldán, Rafael; Luna-Martinez, Diego; Marinas-Rubio, Jose Maria; Bautista-Rubio, Felipa Maria

**Título de la aportación:** CHARACTERISATION AND CATALYTIC BEHAVIOUR IN THE HYDROXYLATION OF BENZENE, BY NITROUS OXIDE, OF ALUMINUM-IRON PHOSPHATES

**Nombre del congreso:** XIth European Congress on Catalysis, Lyon-France, 1-6 September 2013

**Tipo de evento:** Ponencia en Congreso

**Ámbito:** Europea

**Año:** 2013

**Lugar:** LYON-FRANCIA

---

**Autores:** Bautista-Rubio, Felipa Maria; Navarro-Roldán, Rafael; Luna-Martinez, Diego; Marinas-Rubio, Jose Maria

**Título de la aportación:** Characterisation and Catalytic Behaviour in the hydroxylation of benzene, by nitrous oxide, of aluminum-iron phosphates

**Nombre del congreso:** XIth European Congress on Catalysis, Lyon-France, 1-6 September 2013

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:** Europea

**Año:** 2013 - 2013

**Lugar:** LYON-FRANCIA

---

**Autores:** Luna-Duran, Carlos ; Sancho-Puebla, Enrique; Luna-Martinez, Diego; Calero-Marmol, Juan; Cumplido-Ruiz, Gema; Posadillo-Marín, Alejandro; Bautista-Rubio, Felipa Maria; Romero-Reyes, Antonio Angel; Verdugo-Escamilla, Cristobal



**Título de la aportación:** RASTREO Y AISLAMIENTO DE MICROORGANISMOS SILVESTRES CON LIPASAS EFICACES PARA OBTENER BIOCOMBUSTIBLES QUE INTEGRAN LA GLICERINA

**Nombre del congreso:** SECAT 13: CATALIZADORES Y REACTORES ESTRUCTURADOS

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013 - 2013

**Lugar:** - SEVILLA – ESPAÑA

---

**Autores:** Calero-Marmol, Juan; Luna-Martinez, Diego; Sancho-Puebla, Enrique; Luna-Duran, Carlos ; Cumplido-Ruiz, Gema; Posadillo-Marín, Alejandro; Bautista-Rubio, Felipa Maria; Romero-Reyes, Antonio Angel; Verdugo-Escamilla, Cristobal

**Título de la aportación:** OPTIMIZACIÓN DE LA REACCIÓN DE TRANSESTERIFICACIÓN DE ACEITE DE GIRASOL EMPLEANDO ÓXIDO DE CALCIO COMO CATALIZADOR HETEROGÉNEO

**Nombre del congreso:** SECAT 13: CATALIZADORES Y REACTORES ESTRUCTURADOS

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013 - 2013

**Lugar:** - SEVILLA - ESPAÑA

---

**Autores:** Luna-Duran, Carlos ; Sancho-Puebla, Enrique; Luna-Martinez, Diego; Calero-Marmol, Juan; Cumplido-Ruiz, Gema; Bautista-Rubio, Felipa Maria; Romero-Reyes, Antonio Angel; Posadillo-Marín, Alejandro; Verdugo-Escamilla, Cristobal

**Título de la aportación:** PRODUCTION OF BIOFUELS THAT INTEGRATE GLYCERINE THROUGH THE APPLICATION OF WILD LIPASES

**Nombre del congreso:** 10th CONGRESS ON CATALYSIS APPLIED TO FINE CHEMICALS

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013 - 2013

**Lugar:** UNIVERSITY OF TURKU (FINLANDIA)

---

**Autores:** Calero-Marmol, Juan; Luna-Martinez, Diego; Sancho-Puebla, Enrique; Luna-Duran, Carlos ; Cumplido-Ruiz, Gema; Bautista-Rubio, Felipa Maria; Romero-Reyes, Antonio Angel; Posadillo, Alejandro; Verdugo-Escamilla, Cristobal

**Título de la aportación:** DEVELOPMENT OF A NEW BIOFUEL THAT INTEGRATES GLYCERIN BY USING CAO AS HETEROGENEOUS CATALYST.

**Nombre del congreso:** 10th Congress on catalysis applied to fine chemicals

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013 - 2013

**Lugar:** UNIVERSITY OF TURKU (FINLANDIA)

---

**Autores:** Luna-Duran, Carlos ; Sancho-Puebla, Enrique; Luna-Martinez, Diego; Calero-Marmol, Juan; Cumplido-Ruiz, Gema; Bautista-Rubio, Felipa Maria; Romero-Reyes, Antonio Angel; Posadillo-Marín, Alejandro; Verdugo-Escamilla, Cristobal

**Título de la aportación:** PRODUCTION OF A NEW BIOFUEL THAT INTEGRATES GLYCERIN THROUGH SELECTIVE ETHANOLYSIS OF SUNFLOWER OIL USING LIPASES FROM WILD MICROORGANISMS

**Nombre del congreso:** 2TH IBEROAMERICAN CONGRESS ON BIOREFINERIES

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013 – 2013

**Lugar:** - UNIVERSIDAD DE JAEN, España

---

**Autores:** Calero-Marmol, Juan; Luna-Martinez, Diego; Sancho-Puebla, Enrique; Luna-Duran, Carlos ; Cumplido-Ruiz, Gema; Bautista-Rubio, Felipa Maria; Romero-Reyes, Antonio Angel; Posadillo-Marín, Alejandro; Verdugo-Escamilla, Cristobal

**Título de la aportación:** TECHNOLOGICAL POSSIBILITIES OF CALCIUM OXIDE AS HETEROGENEOUS CATALYST IN THE PRODUCTION OF A NEW BIOFUEL THAT INTEGRATES GLYCERIN AFTER PARTIAL TRANSESTERIFICATION OF SUNFLOWER OIL

**Nombre del congreso:** 2TH IBEROAMERICAN CONGRESS ON BIOREFINERIES

**Tipo de evento:** Poster en Congreso

**Ámbito:**

**Año:** 2013 – 2013

**Lugar:** - UNIVERSIDAD DE JAEN, España

---

Autores: S. Lopez-Pedrajas, D. Luna, F.M. Bautista

Título: SCREENING OF PHOSPHATE-BASED CATALYSTS FOR THE GAS-PHASE GLYCEROL TRANSFORMATION

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: Zeoforum

Lugar de celebración: Valencia, España

Fecha: 2012

---

Autores: F. Blanco-Bonilla; D. Luna, J.M. Marinas, F.M. Bautista

Título: ESPECTROSCOPIAS DE RMN Y XPS EN LA CARACTERIZACIÓN DE SISTEMAS CATALÍTICOS A BASE DE P-V-Al

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: XXIII Reunión Nacional-VII Congreso Ibérico de Espectroscopía

Lugar de celebración: Córdoba, España

Fecha: 2012

---

Autores: S. López-Pedrajas; F.M. Bautista, D. Luna, J.M. Marinas

Título: GAS-PHASE DEHYDRATION OF GLYCEROL ON METAL-PHOSPHATES

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: 15th INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS

Lugar de celebración: MUNICH, ALEMANIA

Fecha: 2012

---

Autores: C. Verdugo, R.; D. Luna, V. Caballero, A. Posadillo, F.M. Bautista, A.A. Romero, E.D. Sancho

Título: PRODUCTION OF BIOFUELS THAT INTEGRATE GLYCEROL INTO THEIR COMPOSITION BY LIPASE CATALYZED TRANSESTERIFICATION

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: THE ENERGY AND MATERIALS RESEARCH CONFERENCE

Lugar de celebración: TORREMOLINOS, ESPAÑA

Fecha: 2012

---

Autores: C. Verdugo, R.; D. Luna, V. Caballero, A. Posadillo, F.M. Bautista, A.A. Romero, E.D. Sancho

Título: BIOFUEL THAT INTEGRATE GLYCEROL INTO THEIR COMPOSITION BY USING OF COVALENT IMMOBILIZED PIG PANCREATIC LIPASE

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: INTERNATIONAL CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING

Lugar de celebración: SEVILLA, ESPAÑA

Fecha: 2012

---

Autores: Navarro, R.; Bautista, F.M; López-Pedrajas, S.; Luna, D.; Marinas, J.M

Título: CARACTERIZACIÓN POR XPS Y DETERMINACIÓN DE LA ACIDEZ DE CATALIZADORES FOSFATOS DE ALUMINIO-HIERRO

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis (Secat'11)

Lugar de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA

Fecha: 2011

---

Autores: Blanco-Bonilla, F.; Bautista, F.M; Luna, D.; Marinas, J.M

Título: SISTEMAS A BASE DE FOSFORO-VANADIO-ALUMINIO: CARACTERIZACION POR RMN 51-V, PROPIEDADES ACIDAS Y COMPORTAMIENTO EN LA OXIDACION SELECTIVA DE METILBENCENO

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: Reunión de la Sociedad Española de Catálisis (Secat'11)

Lugar de celebración: ZARAGOZA, ESPAÑA

Fecha: 2011

---

Autores: Bautista, F.M; Blanco, F.; Luna, D.; Marinas, J.; Siles, M.

Título: 51V MAS NMR CHARACTERIZATION AND CATALYTIC BEHAVIOUR IN THE TOLUENE SELECTIVE OXIDATION OF ALUMINUM-VANADIUM-PHOSPHORUS SYSTEMS

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GROUP FIVE ELEMENTS

Lugar de celebración: RICCIONE, ITALIA

Fecha: 2011

---

Autores: Navarro, R.; Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: CARACTERIZACION POR XPS Y ACIDEZ DE SISTEMAS CATALITICOS NANOESTRUCTURADOS A BASE DE FOSFORO, ALUMINIO Y HIERRO

Tipo de participación: Póster

Congreso: NANOUCO-III ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA DE INVESTIGADORES Y TECNOLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Lugar de celebración: CÓRDOBA (ESPAÑA)

Fecha: 2011

---

Autores: Blanco-Bonilla F.; Bautista F. M.; Luna D.; Marinas, J.M.; Siles, M.T.

Título: CARACTERIZACIÓN POR RMN 51-V, PROPIEDADES ACIDAS Y COMPORTAMIENTO EN LA OXIDACION SELECTIVA DE TOLUENO DE SISTEMAS A BASE DE FOSFORO-ALUMINIO-VANADIO

Tipo de participación: Póster

Congreso: NANOUCO-III ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA DE INVESTIGADORES Y TECNOLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Lugar de celebración: CÓRDOBA (ESPAÑA)

Fecha: 2011

---

Autores: Navarro, R.; Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: COMPORTAMIENTO CATALITICO DE SISTEMAS A BASE DE FOSFORO, ALUMINIO Y HIERRO (0,5-20% PESO Fe) EN LA HIDROXILACION DIRECTA DE BENCENO EN PRESENCIA DE N2O

Tipo de participación: Póster

Congreso: NANOUCO-II ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA DE INVESTIGADORES Y TECNOLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Publicación:

Lugar de celebración: CÓRDOBA (ESPAÑA)

Fecha: 2010

---

Autores: Marinas, A.; Urbano, F.; Bautista, F.

Título: APORTACIONES A LAS NECESIDADES DE CONOCIMIENTO EN EL SECTOR AGROINDUSTRIAL ANDALUZ

Tipo de participación: Póster

Congreso: I JORNADAS DEL CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO (ceiA3)

Lugar de celebración: CÓRDOBA (ESPAÑA)

Fecha: 2010

---

Autores: Navarro, R.; Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: COMPORTAMIENTO CATALITICO DE SISTEMAS A BASE DE FOSFORO, ALUMINIO Y HIERRO (0,5-20% PESO Fe) EN LA HIDROXILACION DIRECTA DE BENCENO EN PRESENCIA DE N2O

Tipo de participación: Póster

Congreso: NANOUCO-II ENCUESTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGIA DE INVESTIGADORES Y TECNOLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Publicación:

Lugar de celebración: CÓRDOBA (ESPAÑA)

Fecha: 2010

---

Autores: Luna, D.; Caballero, V.; Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luque, R.; Marinas, J.; Romero, A.; Hidalgo, J.; MACARIO, A.; GIORDANO, G.

Título: NOVEL BIOFUELS INTEGRATING GLYCEROL VIA TRANSESTERIFICATION OF SUNFLOWER OIL CATALYSED BY COVALENTLY IMMOBILISED PIG PANCREATIC LIPASE

Tipo de participación: Póster

Congreso: ISHHC-XIV INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS CATALYSIS

Publicación:

Lugar de celebración: ESTOCOLMO (SUECIA)

Fecha: 2009

---

Autores: Campelo, J.; Bautista, F.M.; Caballero, V.; Luna, D.; Luque, R.; Marinas, J.; Romero, A.; Hidalgo, J.; MACARIO, A.; GIORDANO, G.

Título: EFFICIENT HYDROGENATION OF ALKENES USING HIGHLY ACTIVE AND REUSABLE IMMOBILISED Ru COMPLEXES THROUGH A PHOSPHAMIDE BOND ON AIPO<sub>4</sub>-SEPIOLITE

Tipo de participación: Póster

Congreso: ISHHC-XIV INTERNATIONAL SIMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS CATALYSIS

Publicación: ABSTRACTS

Lugar de celebración: ESTOCOLMO (SUECIA)

Fecha: 2009

---

Autores: Bautista, F.M.; Caballero, V.; Campelo, J.; Hidalgo, J.; Luna, D.; Luque, R.; Marinas, J.; Romero, A.; Rodriguez, S.; Sancho, E.; Verdugo, C.

Título: OPTIMIZING THE PRODUCTION OF A NOVEL BIOFUEL THROUGH THE USE OF PIG PANCREATIC LIPASE (PPL)

Tipo de participación: Póster

Congreso: EUROPACAT-IX

Publicación: CATALYSIS FOR A SUSTAINABLE WORLD

Lugar de celebración: SALAMANCA (ESPAÑA)

Fecha: 2009

---

Autores: Bautista, F.M.; Navarro, R.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: ALUMINUM-IRON PHOSPHATE COMPOSITION INFLUENCE ON ITS CATALYTIC BEHAVIOR IN THE DIRECT HYDROXYLATION OF BENZENE BY NITROUS OXIDE

Tipo de participación: Póster

Congreso: EUROPACAT-IX

Publicación: CATALYSIS FOR A SUSTAINABLE WORLD

Lugar de celebración: SALAMANCA (ESPAÑA)

Fecha: 2009

---

Autores: Bautista, F.M.; Siles, M.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: COMPORTAMIENTO CATALITICO DE FOSFATOS DE VANADIO-ALUMINIO EN LA OXIDACION SELECTIVA DE TOLUENO, EN FASE GASEOSA

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'09

Publicación: NUEVAS FRONTERAS DE LA CATALISIS

Lugar de celebración: CIUDAD REAL (ESPAÑA)

Fecha: 2009

---

Autores: Bautista, F.M.; Caballero, V.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, R.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: ACTIVIDAD CATALITICA DE CATALIZADORES DE Ru SOPORTADO, OBTENIDOS A PARTIR DE COMPLEJOS ORGANOMETALICOS DE RuII HETEROGENEIZADOS SOBRE AIPO4

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'09

Publicación: NUEVAS FRONTERAS DE LA CATALISIS

Lugar de celebración: CIUDAD REAL (ESPAÑA)

Fecha: 2009

---

Autores: Navarro, R.; Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: OBTENCION DE FENOL POR HIDROXILACION DE BENCENO EN PRESENCIA DE N2O, EMPLEANDO FOSFATOS DE ALUMINIO-HIERRO COMO CAGTALIZADORES

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'09

Publicación: NUEVAS FRONTERAS DE LA CATALISIS

Lugar de celebración: CIUDAD REAL (ESPAÑA)

Fecha: 2009

---

Autores: Bautista, F.M.; Caballero, V.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, R.; Marinas, J.; Romero, A.; Verdugo, C.; Sancho, E.; Rodriguez, S.

Título: OPTIMIZACION DEL PROCESO DE OBTENCION DE BIODIESEL MEDIANTE LA UTILIZACION DE LA LIPASA PANCREATICA DE CERDO 1,3-REGIOSELECTIVA

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'09

Publicación: NUEVAS FRONTERAS DE LA CATALISIS

Lugar de celebración: CIUDAD REAL (ESPAÑA)

Fecha: 2009

---

Autores: Bautista, FM.; Navarro, R.; MONTORO, M. I.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: DIRECT HYDROXYLATION OF BENZENE TO PHENOL BY NITROUS OXIDE ON ALUMINUM-IRON BINARY PHOSPHATE

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: 6TH WORLD CONGRESS ON OXIDATION CATALYSIS

Publicación: TOWARDS AN INTEGRATED APPROACH IN INNOVATION AND DEVELOPMENT

Lugar de celebración: LILLE (FRANCIA)

Fecha: 2009

---

Autores: Bautista, F.M.; Caballero, V.; Campelo, J.; Hidalgo, J.; Luna, D.; Luque, R.; Marinas, J.; Romero, A.; MACARIO, A.; GIORDANO, G.

Título: PRODUCTION OF BIODIESEL BY COVALENTE IMMOBILIZATION OF PPL ON AIPO4-SEPIOLITE USED AS SUPPORT

Tipo de participación: Póster

Congreso: ENVIRONMENT WORKSHOPS 2008 "PLANT BIOMASS FOR FOOD AND ENERGY: FUTURE AND REALITY"

Publicación:

Lugar de celebración: BAEZA-JAEN (ESPAÑA)

Fecha: 2008

---

Autores: Bautista, F.M.; Caballero, V.; Campelo, J.; Hidalgo, J.; Luna, D.; Luque, R.; Marinas, J.; Romero, A.; MACARIO, A.; GIORDANO, G.

Título: PRODUCCION DE BIODIESEL MEDIANTE LA INMOVILIZACION COVALENTE DE LIPASA PANCREATICA DE CERDO SOBRE AIPO4-SEPIOLITA UTILIZADO COMO SOPORTE

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXI SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISIS

Publicación: LIBRO DE RESÚMENES

Lugar de celebración: BENALMÁDENA-MÁLAGA (ESPAÑA)

Fecha: 2008

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.; Navarro, R.

Título: ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DE CATALIZADORES DE VANADIO SOPORTADO SOBRE TiO<sub>2</sub>-SEPIOLITA EN LA OXIDACION SELECTIVA DE TOLUENO

Tipo de participación: Póster

Congreso: XXI SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISIS

Publicación: LIBRO DE RESÚMENES

Lugar de celebración: BENALMÁDENA-MÁLAGA (ESPAÑA)

Fecha: 2008

---

Autores: Bautista, F.M.; Caballero, V.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; MACARIO, A.; GIORDANO, G.

Título: LIPASE ENTRAPMENT ON A DEMINERALIZED SEPIOLITE AS SUPPORT APPLIED TO THE BIODIESEL PRODUCTION

Tipo de participación: Acta

Congreso: 8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORMATIONS

Publicación:

Lugar de celebración: OVIEDO (ESPAÑA)

Fecha: 2007

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.

Título: INFLUENCIA DE LOS p-SUSTITUYENTES SOBRE LA OXIDACION SELECTIVA DE TOLUENO EMPLEANDO OXIDO DE VANADIO SOPORTADO SOBRE TiO<sub>2</sub>-SEPIOLITA

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'07

Publicación: CATALISIS Y PROCESOS CATALITICOS: TENDENCIAS Y PERSPECTIVAS PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE

Lugar de celebración: BILBAO (ESPAÑA)

Fecha: 2007

---

Autores: Bautista, F.M.; Caballero, V.; Campelo, J.; Hidalgo, J.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; MACARIO, A.; GIORDANO, G.

Título: PRODUCCION DE BIODIESEL MEDIANTE TRANSESTERIFICACION ENZIMATICA CATALIZADA POR LIPASA PANCREATICA DE CERDO COVALENTEMENTE INMOVILIZADA

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'07

Publicación: CATALISIS Y PROCESOS CATALITICOS: TENDENCIAS Y PERSPECTIVAS PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE

Lugar de celebración: BILBAO (ESPAÑA)

Fecha: 2007

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.

Título: GAS-PHASE SELECTIVE OXIDATION OF 4-CHLORO AND 4-METHOXYTOLUENE ON TiO<sub>2</sub>-SEPIOLITE SUPPORTED VANADIUM OXIDES

Tipo de participación: Póster

Congreso: EUROPACAT-VIII

Publicación:

Lugar de celebración: TURKU, FINLANDIA

Fecha: 2007

---

Autores: Bautista, F.M.; Caballero, V.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; MACARIO, A.; GIORDANO, G.

Título: COVALENT IMMOBILIZED LIPASE APPLIED FOR THE BIODIESEL PRODUCTION FROM SUNFLOWER OIL

Tipo de participación: Póster

Congreso: EUROPACAT-VIII

Publicación:

Lugar de celebración: TURKU, FINLANDIA

Fecha: 2007

---

Autores: Bautista, F.M.; Caballero, V.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; MACARIO, A.; GIORDANO, G.

Título: BIODIESEL PRODUCTION BY ENZYME TRANSESTERIFICATION OF SUNFLOWER OIL

Tipo de participación: Acta

Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL CATALYSIS: FROM REMEDIATION WITH ENZYMES TO NOVEL GREEN PROCESSES

Publicación:

Lugar de celebración: CORDOBA, ESPAÑA

Fecha: 2006

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.

Título: VANADIUM OXIDES SUPPORTED ON TiO<sub>2</sub>-SEPIOLITE AND SEPIOLITE: PREPARATION AND STRUCTURAL AND ACID CHARACTERIZATION

Tipo de participación: Acta

Congreso: SECOND CONCORDE CONFERENCE. NUCLEATION, GROWTH, MICROSTRUCTURE AND MATRICES FOR CREATING NANO-DISPERSED REDOX OXIDE CATALYSTS IN OXIDATION CATALYSIS

Publicación:

Lugar de celebración: TESALONICA, GRECIA

Fecha: 2006

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.

Título: GAS-PHASE SELECTIVE OXIDATION OF TOLUENE OF TiO<sub>2</sub>-SEPIOLITE SUPPORTED VANADIUM OXIDES. INFLUENCE OF VANADIUM LOADING ON CONVERSION AND PRODUCT SELECTIVITIES

Tipo de participación: Acta

Congreso: CATALYTIC NANO-OXIDES RESEARCH AND DEVELOPMENT IN EUROPE: PRESENT AND FUTURE. CONCORDE CONFERENCE

Publicación:

Lugar de celebración: SEVILLA, ESPAÑA

Fecha: 2006

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.

Título: VANADIUM OXIDES SUPPORTED ON TiO<sub>2</sub>-SEPIOLITE AND SEPIOLITE: CATALYTIC BEHAVIOUR IN 2-PROPANOL DECOMPOSITION AND TOLUENE SELECTIVE OXIDATION

Tipo de participación: Acta

Congreso: FOURTH WORKSHOP OF THE EUROPEAN UNION COORDINATION ACTION  
CONCORDE: NEW APPROACHES TO SURFACE ENGINEERING OF NANOXIDE CATALYSTS

Publicación:

Lugar de celebración: CRACOVIA, POLONIA

Fecha: 2006

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.; Siles, M.

Título: STUDY OF THE CATALYTIC BEHAVIOUR AND THE DEACTIVATION OF VANADYL-  
ALUMINIUM BINARY PHOSPHATES IN THE SELECTIVE OXIDATION OF O-XYLENE

Tipo de participación: Acta

Congreso: EUROPACAT-VII

Publicación:

Lugar de celebración: SOFIA, BULGARIA

Fecha: 2005

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.; Quirós, R.; Romero, A.

Título: GAS-PHASE HYDROGEN TRANSFER DEHYDROGENATION OF ETHYLBENZENE WITH  
NITROBENZENE ON AMORPHOUS METAL-PHOSPHATE CATALYSTS

Tipo de participación: Acta

Congreso: EUROPACAT-VII

Publicación:

Lugar de celebración: SOFIA, BULGARIA

Fecha: 2005

---

Autores: Bautista, F.M.; Caballero, V.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; LLOBET,  
ANTONI; ROMERO, ISABEL

Título: HETEROGENIZATION OF A NEW Ru(II) HOMOGENEOUS ASYMMETRIC HYDROGENATION  
CATALYST CONTAINING BINAP AND THE N-TRIDENTATE BPEA LIGAND, THROUGH COVALENT  
ATTACHMENT ON AMORPHOUS AIPO<sub>4</sub> SUPPORT

Tipo de participación: Acta

Congreso: ISHHC-XII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS  
AND HETEROGENEOUS CATALYSIS

Publicación: BOOK OF ABSTRACTS ISHHC-XII

Lugar de celebración: FLORENCIA, ITALIA

Fecha: 2005

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.; Quirós, R.; Romero, A.

Título: SCREENING OF AMORPHOUS METAL-PHOSPHATE CATALYSTS FOR THE OXIDATIVE  
DEHYDROGENATION OF ETHYLBENZENE TO STYRENE

Tipo de participación: Acta

Congreso: 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL CATALYSIS

Publicación:

Lugar de celebración: HEIDELBERG, ALEMANIA

Fecha: 2005

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.

Título: INFLUENCE OF THE ACID-BASE/REDOX PROPERTIES OF TiO<sub>x</sub>-SEPIOLITE SUPPORTED  
VANADIUM OXIDE CATALYSTS IN THE GAS-PHASE SELECTIVE OXIDATION OF TOLUENE

Tipo de participación: Acta

Congreso: FIRST CONFERENCE OF THE EUROPEAN COORDINATION ACTION CONCORDE



Publicación:

Lugar de celebración: LOUVAIN-LA-NEUVE, BELGICA

Fecha: 2005

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.

Título: PREPARACION Y CARACTERIZACION DE SISTEMAS DE VANADIO SOPORTADO SOBRE SEPIOLITA Y OXIDO DE TITANIO-SEPIOLITA

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'05

Publicación:

Lugar de celebración: MOSTOLES-MADRID, ESPAÑA

Fecha: 2005

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.; Quirós, R.; Romero, A.

Título: GAS-PHASE OXYDEHIDROGENATION OF ETHYLBENZENE TO STYRENE ON AMORPHOUS AIPO<sub>4</sub> AND SEVERAL INORGANIC SOLIDS

Tipo de participación: Acta

Congreso: THE FIRST CONFERENCE ON THE VALORIZATION OF PHOSPHATES AND PHOSPHOROUS COMPOUNDS-COVAPHOS 1

Publicación: THE FIRST CONFERENCE ON THE VALORIZATION OF PHOSPHATES AND PHOSPHOROUS COMPOUNDS-COVAPHOS 1

Lugar de celebración: MARRAKECH (MARRUECOS)

Fecha: 2004

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; LLOBET, A; MOLA, J.; ROMERO, I.

Título: COVALENT HETEROGENEIZATION OF A NEW RUTHENIUM-TRIPHENYLPHOSPHINE COMPLEX ON AMORPHOUS AIPO<sub>4</sub> SUPPORT SURFACES

Tipo de participación: Acta

Congreso: 13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS

Publicación: 13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS

Lugar de celebración: PARIS (FRANCIA)

Fecha: 2004

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.

Título: STRUCTURAL AND ACID-BASE CHARACTERIZATION OF TiO<sub>x</sub>-SEPIOLITE SUPPORTED VANADIUM OXIDE CATALYSTS

Tipo de participación: Acta

Congreso: 4th EUROPEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING

Publicación:

Lugar de celebración: GRANADA (ESPAÑA)

Fecha: 2003

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.

Título: EPOXIDACION DE ESTIRENO CON PEROXIDO DE HIDROGENO EMPLEANDO TiO<sub>x</sub>-SEPIOLITA COMO CATALIZADORES

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'03

Publicación: ACTAS DE LA REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'03

Lugar de celebración: TORREMOLINOS-MALAGA, ESPAÑA

Fecha: 2003

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Hidalgo, J.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: HIGHLY SELECTIVE EPOXIDATION OF CYCLOHEXENE BY T-BUTYLHYDROPEROXIDE OVER Ti-MCM-41 CATALYSTS

Tipo de participación: Acta

Congreso: 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CATALYSIS APPLIED TO FINE CHEMICALS

Publicación: CAFC 6 SYMPOSIUM. BOOK OF ABSTRACTS

Lugar de celebración: DELFT (HOLANDA)

Fecha: 2003

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, R.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: CATECHOL O-ALKYLATION OVER AIPO<sub>4</sub>, AIPO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, SAPO-5 AND H-Y CATALYSTS

Tipo de participación: Acta

Congreso: 6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CATALYSIS APPLIED TO FINE CHEMICALS

Publicación: CAFC 6 SYMPOSIUM. BOOK OF ABSTRACTS

Lugar de celebración: DELFT (HOLANDA)

Fecha: 2003

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; LLOBET A.; ROMERO I.

Título: HETEROGENIZATION OF A RUTHENIUM-TRIPHENYLPHOSPHINE HOMOGENEOUS CATALYST THROUGH A TRIDENTATE POLYPYRIDYLIC LIGAND COVALENT ATTACHED ON AMORPHOUS AIPO<sub>4</sub> SUPPORT SURFACES

Tipo de participación: Acta

Congreso: EUROPACAT-VI

Publicación:

Lugar de celebración: INNSBRUCK (AUSTRIA)

Fecha: 2003

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Luna, D.; Luque, J.; Marinas, J.; Siles, M.

Título: COMPORTAMIENTO CATALITICO Y FRENTE A LA DESACTIVACION DE FOSFATOS DE VANADIL-ALUMINIO EN LA OXIDACION DE O-XILENO

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'03

Publicación: ACTAS DE LA REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'03

Lugar de celebración: TORREMOLINOS-MALAGA, ESPAÑA

Fecha: 2003

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Siles, M.

Título: VANADYL-ALUMINUM BINARY PHOSPHATE: Al/V RATIO INFLUENCE ON THEIR STRUCTURE AND CATALYTIC BEHAVIOR IN THE 2-PROPANOL CONVERSION

Tipo de participación: Acta

Congreso: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GROUP FIVE COMPOUNDS "BICENTENNIAL MEETING"

Publicación:

Lugar de celebración: TOLEDO (ESPAÑA)

Fecha: 2002

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: COMPENSATION EFFECTS IN THE LIQUID-PHASE REGIOSELECTIVE HYDROGENATION OF FUNCTIONALIZED ALKENES ON SUPPORTED RHODIUM CATALYSTS

Tipo de participación: Acta

Congreso: 5th INTERNATIONAL CONGRESS ON SPILLOVER

Publicación:

Lugar de celebración: S.L. EL ESCORIAL-MADRID (ESPAÑA)

Fecha: 2001

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Zamorano, S.

Título: APERTURA REGIOSELECTIVA DE 2,3-EPOXI-1-PROPANOL Y EPICLORHIDRINA CON ALCOHOLES, CATALIZADA POR SISTEMAS A BASE DE AIPO<sub>4</sub>

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'01

Publicación:

Lugar de celebración: ALICANTE

Fecha: 2001

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Leon, R.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: METILACION DE ANILINA CATALIZADA POR ALUMINOSILICATOS DEL TIPO MCM-41

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'01

Publicación:

Lugar de celebración: ALICANTE

Fecha: 2001

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Siles, M.

Título: CONVERSION DE 2-PROPANOL SOBRE SISTEMAS A BASE DE FOSFORO, VANADIO Y ALUMINIO

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'01

Publicación:

Lugar de celebración: ALICANTE

Fecha: 2001

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Jaraba, M.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: EFECTO DE LA PRESENCIA DE AGENTES COMPLEJANTES DE Al<sup>3+</sup> SOBRE LA ESTRUCTURA, TEXTURA Y ACIDEZ SUPERFICIAL DE ORTOFOSFATOS DE ALUMINIO

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'01

Publicación:

Lugar de celebración: ALICANTE

Fecha: 2001

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: SCREENING OF KF/SUPPORT CATALYSTS FOR SOLVENT-FREE AZLACTONE SYNTHESIS UNDER MICROWAVE IRRADIATION

Tipo de participación: Comunicación Escrita

Congreso: EUROPACAT-V

Publicación:

Lugar de celebración: LIMERICK (IRLANDA)

Fecha: 2001

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Zamorano, S.

Título: APERTURA REGIOSELECTIVA DE EPOXIESTIRENO CON ALCOHOLES CATALIZADA POR ORTOFOSFATOS DE ALUMINIO

Tipo de participación: Acta

Congreso: XVII SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISE

Publicación:

Lugar de celebración: OPORTO (PORTUGAL)

Fecha: 2000

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Toledano, J.

Título: CARACTERIZACION DE CATALIZADORES Al-HMS Y ACTIVIDAD EN LA CONVERSION DEL CICLOHEXENO

Tipo de participación: Acta

Congreso: XVII SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISE

Publicación:

Lugar de celebración: OPORTO (PORTUGAL)

Fecha: 2000

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; GUILLEN VICENTE-ARCHE, VERONICA; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: OXIDACION SELECTIVA DE TOLUENO CON CATALIZADORES DE VANADIO SOPORTADO SOBRE TiO<sub>x</sub>-SEPIOLITA

Tipo de participación: Acta

Congreso: XVII SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISE

Lugar de celebración: OPORTO (PORTUGAL)

Fecha: 2000

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: VANADYL-ALUMINUM BINARY PHOSPHATE: EFFECT OF THERMAL TREATMENT OVER ITS STRUCTURE AND CATALYTIC PROPERTIES IN SELECTIVE OXIDATION OF AROMATIC HYDROCARBONS

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: 12TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS

Lugar de celebración: GRANADA

Fecha: 2000

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Jurado, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: PROPERTIES OF A GLUCOSE OXIDASE COVALENTLY IMMOBILIZED ON AMORPHOUS AIPO<sub>4</sub> SUPPORT

Tipo de participación: Acta

Congreso: BIOTRANS'99 Lugar de celebración: TAORMINA

Fecha: 1999

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Leon, R.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: SINTESIS Y CARACTERIZACION DE CATALIZADORES BASICOS OXIDO DE CESIO/AI-MCM-41

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'99

Lugar de celebración: SAN FERNANDO

Fecha: 1999

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Zamorano, S.

Título: APERTURA NUCLEOFILA DE EPOXIESTIRENO CON METANOL UTILIZANDO HALUROS METALICOS SOPORTADOS SOBRE ORTOFOSFATOS DE ALUMINIO

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'99

Lugar de celebración: SAN FERNANDO

Fecha: 1999

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Leon, R.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: ACTIVIDAD CATALITICA DE ALUMINOSILICATOS MESOPOROSOS MCM-41 EN EL PROCESO DE ISOMERIZACION DEL CICLOHEXENO

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'99

Lugar de celebración: SAN FERNANDO

Fecha: 1999

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Siles, M.

Título: SINTESIS Y CARACTERIZACION DE SISTEMAS A BASE DE FOSFORO, VANADIO Y ALUMINIO

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'99

Lugar de celebración: SAN FERNANDO

Fecha: 1999

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Toledano, J.

Título: CARACTERIZACION TEXTURAL, ESTRUCTURAL Y ACIDA DE ALUMINOSILICATOS MESOPOROSOS HMS

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'99

Lugar de celebración: SAN FERNANDO

Fecha: 1999

---

Autores: Bautista, F.M.; Bravo, C.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: SURFACE ACTIVATION OF AMORPHOUS AIPO<sub>4</sub> FOR COVALENT IMMOBILIZATION OF ACID PHOSPHATASE ENZYME

Tipo de participación: Acta

Congreso: 9th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS C

Lugar de celebración: SOUTHAMPTON

Fecha: 1998

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Leon, R.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.  
Título: CHARACTERISATION AND CATALYTIC ACTIVITY IN THE CONVERSION OF 2-METHYL-3-BUTYN-2-OL OF MCM-41 MESOPOROUS ALUMINOSILICATES  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: 9th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS C  
Lugar de celebración: SOUTHAMPTON Fecha: 1998

---

Autores: Bautista, F.M.; Bravo, C.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.  
Título: COVALENT IMMOBILIZATION OF GLUCOSE OXIDASE ON AIPO4 AS INORGANIC SUPPORT  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON STABILITY AND STABILIZATION OF BIOCATALYSTS  
Lugar de celebración: CORDOBA Fecha: 1998

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.  
Título: EFFECT OF CESIUM OXIDE ON STRUCTURE AND TEXTURE OF AIPO4 CATALYST  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: EUROPACAT-III  
Lugar de celebración: CRACOVIA Fecha: 1997

---

Autores: Bautista, F.M.; Bravo, C.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.  
Título: ACTIVACION SUPERFICIAL DEL AIPO4 PARA LA INMOVILIZACION COVALENTE DE ENZIMAS  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'97  
Lugar de celebración: JACA Fecha: 1997

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.  
Título: CONVERSION OF 2-METHYL-3-BUTYN-2-OL OVER AIPO4 CATALYSTS MODIFIED WITH CESIUM OXIDE  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ACID-BASE CATALYSIS III  
Lugar de celebración: ROLDUC Fecha: 1997

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; NAVIO SANTOS, JOSE ANTONIO; COLON IBAÑEZ, GERARDO; MACIAS AZAÑA, MANUEL  
Título: SINTESIS Y CARACTERIZACION DE SISTEMAS AIPO4-ZrO2 (5-50% ZrO2)  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'97  
Lugar de celebración: JACA Fecha: 1997

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Zamorano, S.  
Título: ISOMERIZACION DE EPOXIDOS CATALIZADA POR ORTOFOSFATOS DE ALUMINIO  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'97  
Lugar de celebración: JACA Fecha: 1997

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Siles, M.

Título: VANADIUM-ALUMINUM BINARY PHOSPHATE AS CATALYST IN SELECTIVE OXIDATION OF o-XYLENE

Tipo de participación: Acta

Congreso: EUROPACAT-III

Lugar de celebración: CRACOVIA

Fecha: 1997

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Siles, M.

Título: SINTESIS, CARACTERIZACION Y COMPORTAMIENTO CATALITICO, EN LA OXIDACION SELECTIVA DE o-XILENO, DE SISTEMAS V/Ti-Sep

Tipo de participación: Acta

Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'97

Lugar de celebración: JACA

Fecha: 1997

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: ALQUILACION DEL FENOL CON CARBONATO DE DIMETILO, CATALIZADA POR  $Al_2O_3$ ,  $AlPO_4$  Y SISTEMAS  $AlPO_4-Al_2O_3$  (5-25%  $Al_2O_3$ )

Tipo de participación: Acta

Congreso: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'97

Lugar de celebración: JACA

Fecha: 1997

---

Autores: Bautista, F.M.; Bravo, C.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Blanco, R.; Pineda, M.

Título: FUNCIONALIZACION DEL  $AlPO_4$  Y OTROS SOPORTES INORGANICOS PARA LA INMOVILIZACION COVALENTE DE ENZIMAS

Tipo de participación: Acta

Congreso: V REUNION NACIONAL DE MATERIALES

Lugar de celebración: CADIZ

Fecha: 1996

---

Autores: Bautista, F.M.; Bravo, C.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: AMORPHOUS  $AlPO_4$  AS SUPPORT FOR LIPASE COVALENT IMMOBILIZATION

Tipo de participación: Acta

Congreso: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HETEROGENEOUS CATALYSIS AND FINE CHEMICALS

Lugar de celebración: BASILEA

Fecha: 1996

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: N-METHYLATION OF ANILINE OVER  $AlPO_4$  AND  $AlPO_4$ -METAL OXIDE CATALYSTS

Tipo de participación: Acta

Congreso: 4TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HETEROGENEOUS CATALYSIS AND FINE CHEMICALS

Lugar de celebración: BASILEA

Fecha: 1996

---

Autores: Bautista, F.M.; Blanco, R.; Bravo, C.; Campelo, J.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: INMOVILIZACION COVALENTE DE UNA FOSFATASA ACIDA SOBRE SOPORTES INORGANICOS

Tipo de participación: Acta

Congreso: XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

Lugar de celebración: CORDOBA

Fecha: 1995

---

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; QUIROS BLAZQUEZ, RAFAEL ANGEL

Título: COMPORTAMIENTO CATALITICO DE FOSFATOS Y SULFATOS METALICOS EN LA OXIDESHIDROGENACION DE ETILBENCENO

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS

Lugar de celebración: PEÑISCOLA

Fecha: 1995

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Urbano, M.

Título: ACTIVIDAD CATALITICA DE CrPO<sub>4</sub> Y CrPO<sub>4</sub>-AlPO<sub>4</sub> EN LA ALQUILACION DEL FENOL CON METANOL Y CARBONATO DE DIMETILO

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS:

Lugar de celebración: PEÑISCOLA

Fecha: 1995

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: ANILINE METHYLATION OVER AlPO<sub>4</sub> AND AlPO<sub>4</sub>-METAL OXIDE CATALYSTS

Tipo de participación: Acta

Congreso: EUROPACAT-II

Lugar de celebración: MAASTRICHT

Fecha: 1995

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; QUIROS BLAZQUEZ, RAFAEL ANGEL

Título: SCREENING OF CATALYSTS FOR THE OXIDEHYDROGENATION OF ETHYLBENZENE WITH NITROBENZENE

Tipo de participación: Acta

Congreso: EUROPACAT-II

Lugar de celebración: MAASTRICHT

Fecha: 1995

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Urbano, M.

Título: ACTIVIDAD CATALITICA DE CrPO<sub>4</sub> Y CrPO<sub>4</sub>-AlPO<sub>4</sub>, EN LA REACCION DE ISOMERIZACION DEL 3,3-DIMETIL-1-BUTENO

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS

Lugar de celebración: PEÑISCOLA

Fecha: 1995

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: CETALIZACION COMPETITIVA DE MEZCLAS DE COMPUESTOS CARBONILICOS, CATALIZADA POR AlPO<sub>4</sub> Y SISTEMAS AlPO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS

Lugar de celebración: PEÑISCOLA

Fecha: 1995

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Urbano, M.



Título: CHROMIUM-ALUMINUM ORTHOPHOSPHATES. II. PERFORMANCE OF CrPO<sub>4</sub>-AlPO<sub>4</sub> (5-10 WT% AlPO<sub>4</sub>) CATALYSTS IN CYCLOHEXENE SKELETAL ISOMERIZATION AND CUMENE CONVERSION

Tipo de participación: Acta

Congreso: EUROPACAT-1

Lugar de celebración: MONTPELLIER

Fecha: 1993

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Urbano, M.

Título: ACTIVIDAD CATALITICA DE CrPO<sub>4</sub> Y CrPO<sub>4</sub>-AlPO<sub>4</sub> (5-10% PESO AlPO<sub>4</sub>) EN LA CONVERSION DEL 2-PROPANOL

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS

Lugar de celebración: CORDOBA

Fecha: 1993

---

Autores: BLANCO MARTINEZ, ALFONSO; Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.

Título: METILACION DE TOLUENO CATALIZADA POR AlPO<sub>4</sub> Y SISTEMAS AlPO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS

Lugar de celebración: CORDOBA

Fecha: 1993

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; QUIROS BLAZQUEZ, RAFAEL ANGEL

Título: DESHIDROGENACION CATALITICA DE ETILBENCENO EN FASE GASEOSA UTILIZANDO NITROBENCENO COMO AGENTE ACEPTOR DE HIDROGENO

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS

Lugar de celebración: CORDOBA

Fecha: 1993

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: OXIDACION EN FASE GASEOSA DE o-XILENO USANDO DIVERSOS SOLIDOS CATALITICOS

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS

Lugar de celebración: CORDOBA

Fecha: 1993

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; LEON LOPEZ, JOSEFA; Luna, D.; Marinas, J.

Título: CINETICA DE FORMACION DE 2-FENIL-1,3-DIOXOLANO CATALIZADA POR SULFATOS METALICOS

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS

Lugar de celebración: CORDOBA

Fecha: 1993

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; LEON LOPEZ, JOSEFA; Luna, D.; Marinas, J.

Título: CETALIZACION DE CICLOHEXANONA CON DIOLES CATALIZADA POR SULFATO DE HIERRO (III)

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS

Lugar de celebración: CORDOBA

Fecha: 1993

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.; Urbano, M.  
Título: MODIFICATION OF SURFACE ACIDITY OF AIPO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (5-25 WT% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) CATALYSTS BY THE INCORPORATION OF FLUORIDE IONS  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: EUROPACAT-1  
Lugar de celebración: MONTPELLIER Fecha: 1993

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.  
Título: ACTIVIDAD CATALITICA DE SISTEMAS AIPO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> MODIFICADOS CON ION FLUORURO (2,5%, EN PESO) EN EL CRAQUEO DE ISOPROPILBENCENO  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS  
Lugar de celebración: CORDOBA Fecha: 1993

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Urbano, M.  
Título: CHROMIUM-ALUMINUM ORTHOPHOSPHATES. I. PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF CrPO<sub>4</sub>-AIPO<sub>4</sub> SYSTEMS (5-10% AIPO<sub>4</sub>) OBTAINED IN PROPYLENE OXIDE AND AMMONIA  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: 12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE REACTIVITY OF SOLIDS  
Lugar de celebración: MADRID Fecha: 1992

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; LUNA POYATO, RAFAEL; Marinas, J.  
Título: OBTENCION DE P-ACETOXI-BENCILIDENAZLACTONA POR CONDENSACION EN FASE SECA CATALIZADA POR DIVERSOS SISTEMAS KF-SOPORTE  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: 1ª REUNION HISPANO-ITALIANA DE QUIMICA ORGANICA  
Lugar de celebración: VALENCIA Fecha: 1992

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.  
Título: PORCINE PANCREATIC LIPASE-CATALYZED ENANTIOSELECTIVE HYDROLYSIS OF N-PROTECTED AMINO ACID METHYL-ESTERS  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: 2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON AMINO ACIDS AND ANALOGUES  
Lugar de celebración: VIENA Fecha: 1991

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Romero, A.  
Título: PREPARACION Y CARACTERIZACION DE SISTEMAS AIPO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (5-15% EN PESO, DE Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) OBTENIDOS CON HIDROXIDO AMONICO  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS  
Lugar de celebración: BILBAO Fecha: 1991

---

Autores: ARIZA MONTES, M<sup>a</sup> MATILDE; Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.  
Título: REACCIONES DE CETALIZACION, EN FASE HETEROGENEA, CATALIZADAS POR SISTEMAS A BASE DE AIPO<sub>4</sub>  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: 23 REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.  
Lugar de celebración: SALAMANCA Fecha: 1990

---

Autores: Aramendia, M.; Bautista, F.M.; Borau, V.; Campelo, J.; Garcia, A.; Jimenez, C.; Luna, D.; Marinas, J.; Sempere, M.

Título: PROCEDIMIENTO ESPECTROFOTOMETRICO PARA LA DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES ACIDO-BASICAS DE CATALIZADORES INDUSTRIALES

Tipo de participación: Acta

Congreso: TECNOVA-SALON INTERNACIONAL DE LA INNOVACION Y LA TECNOLOGIA

Lugar de celebración: MADRID

Fecha: 1989

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: ACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD DE ORTOFOSFATOS DE ALUMINIO Y SISTEMAS ORTOFOSFATO DE ALUMINIO-OXIDO METALICO EN LA DESHIDROGENACION OXIDATIVA DE ETILBENCENO

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS DE LA R.S.E.Q.

Lugar de celebración: MADRID

Fecha: 1989

---

Autores: ARIZA MONTES, M<sup>a</sup> MATILDE; Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.

Título: SINTESIS DE ACETALES CICLICOS, EN FASE HETEROGENEA, CATALIZADA POR SISTEMAS A BASE DE AIPO<sub>4</sub>

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS DE LA R.S.E.Q.

Lugar de celebración: MADRID

Fecha: 1989

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; GUARDEÑO AMARO, RAFAEL; Luna, D.; Marinas, J.

Título: DISEÑO DE CATALIZADORES DE Ni Y Ni-Cu SOPORTADOS PARA LA HIDROGENACION SELECTIVA EN FASE LIQUIDA DE 1,4-BUTINODIOL

Tipo de participación: Acta

Congreso: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS DE LA R.S.E.Q.

Lugar de celebración: MADRID

Fecha: 1989

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; GARCIA FRESNEDA, ENRIQUE; Luna, D.; Marinas, J.

Título: PROCEDIMIENTO PARA LA RESOLUCION ENZIMATICA DE ISOMEROS OPTICAMENTE ACTIVOS DE MEZCLAS RACEMICAS DE DERIVADOS DE AMINOACIDOS

Tipo de participación: Acta

Congreso: TECNOVA-SALON INTERNACIONAL DE LA INNOVACION Y LA TECNOLOGIA

Lugar de celebración: MADRID

Fecha: 1989

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; GUARDEÑO AMARO, RAFAEL; Luna, D.; Marinas, J.

Título: ACTIVIDAD CATALITICA DE SISTEMAS ORTOFOSFATO DE ALUMINIO-ALUMINA EN LA DESHIDROGENACION OXIDATIVA DE ETILBENCENO

Tipo de participación: Acta

Congreso: XXII REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.

Lugar de celebración: MURCIA

Fecha: 1988

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; GUARDEÑO AMARO, RAFAEL; Luna, D.; Marinas, J.; ORDOÑEZ LUQUE, M<sup>a</sup> CARMEN

Título: SISTEMAS DE Ni Y Ni-Cu SOPORTADOS SOBRE SEPIOLITAS COMO CATALIZADORES PARA LA HIDROGENACION DE ACEITES Y GRASAS

Tipo de participación: Acta

Congreso: XXII REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.

Lugar de celebración: MURCIA

Fecha: 1988

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; GUARDEÑO AMARO, RAFAEL; Luna, D.; Marinas, J.  
Título: HIDROGENACION SELECTIVA DE 1,4-BUTINODIOL CON CATALIZADORES DE Ni Y Ni-Cu SOPORTADOS SOBRE AIPO<sub>4</sub> Y AIPO<sub>4</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: XI SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS  
Lugar de celebración: GUANAJUATO Fecha: 1988

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; GUARDEÑO AMARO, RAFAEL; Luna, D.; Marinas, J.  
Título: EFECTO DEL SOPORTE EN CATALIZADORES DE NIQUEL  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: XXII REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.  
Lugar de celebración: MURCIA Fecha: 1988

---

Autores: Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Bautista, F.M.  
Título: DESHIDROGENACION OXIDATIVA DEL ETILBENCENO SOBRE CATALIZADORES DE AIPO<sub>4</sub>, SiO<sub>2</sub> Y Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: ANALES DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS  
Lugar de celebración: MADRID Fecha: 1987

---

Autores: Bautista, F.M.; Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.  
Título: ACTIVIDAD CATALITICA DE Ni/AIPO<sub>4</sub> Y Rh/AIPO<sub>4</sub> EN LA DESHIDROGENACION NO OXIDATIVA DE ETILBENCENO A ESTIRENO  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: XII REUNION BIENAL DEL GRUPO DE QUIMICA ORGANICA DE LA R.S.E.Q.  
Lugar de celebración: CORDOBA Fecha: 1987

---

Autores: Campelo, J.; Garcia, A.; Luna, D.; Marinas, J.; Bautista, F.M.  
Título: CALORES DE ADSORCION DE HIDROCARBUROS ALQUILAROMATICOS SOBRE CATALIZADORES DE Ni/AIPO<sub>4</sub>  
Tipo de participación: Acta  
Congreso: XXI REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.  
Lugar de celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA Fecha: 1986

---

### **PONENCIAS EN CONGRESOS POR INVITACIÓN**

---

Keynote en XXXIV REUNION BIENAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (RESEQ)  
Título: PROCESOS DE OXIDACIÓN SELECTIVA DE HIDROCARBUROS, DE INTERÉS EN SÍNTESIS ORGÁNICA Y MEDIOAMBIENTAL, EMPLEANDO FOSFATOS METÁLICOS  
Lugar de celebración: SANTANDER Fecha: Septiembre, 2013

---

## EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D

---

Título: Miembro del Comité Científico de la REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS (SECAT'07).

Tipo de actividad: Congreso    Ambito: Nacional    Fecha: 2007

---

Título: VOCAL DEL COMITE ORGANIZADOR DE LA 1ª REUNION BIENAL DEL GRUPO ESPAÑOL DE ZEOLITAS

Tipo de actividad: Congreso    Ambito: Nacional    Fecha: 2006

---

Título: MIEMBRO DEL COMITE ORGANIZADOR DEL CURSO "ESPECTROMETRIA DE MASAS: SU IMPLICACION EN LA CALIDAD MEDIOAMBIENTAL"

Tipo de actividad: Jornada    Ambito: Nacional    Fecha: 1996

---

Título: MIEMBRO DEL COMITE ORGANIZADOR DEL II CURSO DE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR

Tipo de actividad: Jornada    Ambito: Nacional    Fecha: 1994

---

Título: VOCAL DEL COMITE ORGANIZADOR DE LA REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS (RAGEC-93)

Tipo de actividad: Congreso    Ambito: Nacional    Fecha: 1993

---

Título: MIEMBRO DEL COMITE ORGANIZADOR DEL CURSO TEORICO-PRACTICO SOBRE ESPECTROMETRIA DE MASAS

Tipo de actividad: Jornada    Ambito: Nacional    Fecha: 1991

---

Título: MIEMBRO DEL COMITE ORGANIZADOR DEL CURSO TEORICO-PRACTICO DE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR

Tipo de actividad: Jornada    Ambito: Nacional

Fecha: 1989

---

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

Título: OBTENCIÓN DE COMPUESTOS DE INTERÉS A PARTIR DE FUENTES RENOVABLES: (OXI)DESHIDRATACIÓN DE GLICERINA EMPLEANDO NUEVOS SISTEMAS CATALÍTICOS.

Doctoranda: SUSAN LÓPEZ PEDRAJAS

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIAS

Programa de Doctorado: QUÍMICA FINA (con mención de calidad)

Fecha: 28/09/2017

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE por unanimidad

---

Título: PROCESOS DE OXIDACIÓN SELECTIVA DE INTERÉS EN SÍNTESIS ORGÁNICA E INDUSTRIAL, BENIGNOS CON EL MEDIOAMBIENTE, EMPLEANDO NUEVOS SISTEMAS CATALÍTICOS

Doctorando: FÁTIMA BLANCO BONILLA

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIAS

Programa de Doctorado: QUÍMICA FINA (con mención de calidad)

Fecha: 3/06/2016

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE por unanimidad

---

Título: ESTUDIO DE SISTEMAS BASADOS EN FÓSFORO, ALUMINIO Y HIERRO COMO CATALIZADORES PARA LA OBTENCIÓN DIRECTA DE FENOL A PARTIR DE BENCENO, EN FASE GASEOSA

Doctorando: RAFAEL NAVARRO ROLDÁN

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIAS

Programa de Doctorado: QUÍMICA FINA (con mención de calidad)

Fecha: 23/05/2016

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE por unanimidad

---

Título: OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES EXPERIMENTALES PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES DE SEGUNDA GENERACIÓN QUE INTEGRAN LA GLICERINA.

Doctorando: ALEJANDRO J. POSADILLO MARÍN

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIAS

Programa de Doctorado: QUÍMICA FINA (con mención de calidad)

Fecha: 2016

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE por unanimidad

---

Título: APLICACIÓN DE LIPASAS MICROBIANAS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES SIMILARES AL BIODIÉSEL QUE INTEGRAN LA GLICERINA EN FORMA DE MONOGLICÉRIDO

Doctorando: CARLOS LUNA DURÁN

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIAS

Programa de Doctorado: QUÍMICA FINA (con mención de calidad)

Fecha: 2015

Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE por unanimidad

---

Título: OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE OBTENCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES QUE INTEGRAN LA GLICERINA EN FORMA DE MONOGLICÉRIDO MEDIANTE CATÁLISIS HETEROGÉNEA

Doctorando: JUAN CALERO MÁRMOL  
Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIAS  
Programa de Doctorado: QUÍMICA FINA (con mención de calidad)  
Fecha: 2015  
Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE por unanimidad

---

Título: OXIDACIÓN SELECTIVA DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS, EN FASE GASEOSA, CATALIZADA POR FOSFATOS MIXTOS VANADILO-ALUMINIO

Doctorando: M<sup>a</sup> TERESA SILES SORRIBAS  
Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIAS  
Programa de Doctorado: QUÍMICA FINA (con mención de calidad)  
Fecha: 2014  
Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE por unanimidad

---

Título: HETEROGENEIZACIÓN COVALENTE DE ENZIMAS Y COMPLEJOS ORGANOMETÁLICOS SOBRE DIFERENTES SÓLIDOS INORGÁNICOS Y SU UTILIZACIÓN COMO CATALIZADORES EN SÍNTESIS ORGÁNICA Y QUÍMICA FINA

Doctorando: VERÓNICA CABALLERO MARTÍN  
Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIAS  
Programa de Doctorado: QUÍMICA FINA (con mención de calidad)  
Fecha: 2007  
Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE por unanimidad

---

Título: NUEVOS SISTEMAS CATALÍTICOS, A BASE DE VANADIO, Y SU APLICACIÓN EN LA OXIDACIÓN SELECTIVA DE HIDROCARBUROS EN FASE GASEOSA

Doctorando: JESÚS LUQUE NUÑO  
Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIAS  
Programa de Doctorado: QUÍMICA FINA (con mención de calidad)  
Fecha: 2007  
Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE por unanimidad (mención de Doctor Europeo)

---

Título: INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS CATALÍTICOS PARA LA DESHIDROGENACIÓN DE ETILBENCENO

Doctorando: RAFAEL ÁNGEL QUIROS BLAZQUEZ  
Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
Facultad / Escuela: FACULTAD DE CIENCIAS  
Fecha: 2003  
Calificación: Sobresaliente CUM LAUDE por unanimidad

---

---

## TESINAS DE LICENCIATURA Y TRABAJOS FIN DE MASTER y DE GRADO DIRIGIDAS

---

Título: PROTOCOLO PARA LOS ESTUDIOS DE VIDA ÚTIL. CARACTERIZACIÓN SENSORIAL

Autora: Dña. Ana García García

Trabajo Fin de Grado (CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS)

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Fecha: 2017

Calificación: Sobresaliente

---

Título: SÍNTESIS DE CATALIZADORES HETEROGÉNEOS ÁCIDOS PARA SU EMPLEO EN LA REACCIÓN DE ETERIFICACIÓN DE LA GLICERINA CON T-BUTANOL EN FASE LÍQUIDA

Autor: D. Iván Cerezo Iglesias

Trabajo Fin de Grado

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Fecha: 2016

Calificación: Sobresaliente

---

Título: TRANSFORMACIÓN CATALÍTICA DE LA GLICERINA POR REACCIÓN DE ACETALIZACIÓN CON PROPANONA

Autor: Dña. ANA ROMERO MERINO

Trabajo Fin de Master: Master en Química Fina Avanzada (Postgrado con mención de calidad)

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Fecha: 2014

Calificación: Sobresaliente

---

Título: PUESTA A PUNTO DEL PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DE LA GLICERINA EN COMPUESTOS DE INTERÉS, EN FASE LÍQUIDA, EMPLEANDO CATALIZADORES HETEROGÉNEOS

Autor: D. RAFAEL CARLOS ESTÉVEZ TOLEDANO

Trabajo Fin de Master: Master en Química Fina Avanzada (Postgrado con mención de calidad)

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Fecha: 2013

Calificación: Sobresaliente

---

Título: OBTENCIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS DE INTERÉS A PARTIR DE FUENTES RENOVABLES : INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS CATALÍTICOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE GLICERINA EN ACROLEÍNA

Autor: Dña. SUSANA LÓPEZ PEDRAJAS

Trabajo Fin de Master: Master en Química Fina Avanzada (Postgrado con mención de calidad)

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA



Fecha: 2011

Calificación: Sobresaliente

---

Título: EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO CATALÍTICO DE SISTEMAS A BASE DE FÓSFORO, VANADIO Y ALUMINIO EN LA OXIDACIÓN SELECTIVA DE METILBENCENO, EN FASE GASEOSA

Autor: Dña. FÁTIMA BLANCO BONILLA

Trabajo Fin de Master: Master en Química Fina Avanzada (Postgrado con mención de calidad)

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Fecha: 2010

Calificación: Sobresaliente

---

Título: ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DE CATALIZADORES DE VANADIO SOPORTADO SOBRE SOPORTES MIXTOS TiO<sub>2</sub>-SEPIOLITA EN LA OXIDACIÓN SELECTIVA DE METILBENCENO, EN FASE GASEOSA

Autor: D. RAFAEL NAVARRO ROLDÁN

Trabajo Fin de Master: Master en Química Fina Avanzada (Postgrado con mención de calidad)

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Fecha: 2007

Calificación: Sobresaliente

---

Título: OXIDACIÓN SELECTIVA DE TOLUENO CATALIZADA POR SISTEMAS DE VANADIO SOPORTADO SOBRE ÓXIDOS DE TITANIO-SEPIOLITA

Autor: D. JESÚS LUQUE NUÑO

DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS: Programa de Doctorado "Química Fina" (con mención de calidad desde el año 2003 que fue convocada)

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Fecha: 2004.

Calificación: Sobresaliente

---

Título: HETEROGENEIZACIÓN COVALENTE DE COMPLEJOS ORGANOMÉTÁLICOS DE Ru SOBRE AIPO<sub>4</sub> AMORFO Y SU UTILIZACIÓN EN PROCESOS DE HIDROGENACIÓN CATALÍTICA

Tesisanda: VERONICA CABALLERO MARTIN

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela / Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS

Fecha: 2005

Calificación: Sobresaliente

---

Título: OXIDACION SELECTIVA DE TOLUENO CATALIZADA POR SISTEMAS DE VANADIO SOPORTADO SOBRE OXIDOS DE TITANIO-SEPIOLITA

Autores: JESUS LUQUE NUÑO

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela / Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS

Fecha: 2004

Calificación: Sobresaliente

---

Titulo: INMOVILIZACION COVALENTE DE LA ENZIMA GLUCOSA-OXIDASA SOBRE ORTOFOSFATO DE ALUMINIO COMO SOPORTE INORGANICO

Tesinanda: ALICIA JURADO LOPEZ

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela / Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS

Fecha: 2001

Calificación: Sobresaliente

---

Titulo: SISTEMAS A BASE DE VANADIO COMO CATALIZADORES EN LA OXIDACION SELECTIVA DE o-XILENO

Tesinanda: MARIA TERESA SILES SORRIBAS

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela / Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS

Fecha: 1996

Calificación: Sobresaliente

---

Titulo: ESTUDIO SOBRE LA INMOVILIZACION DE ENZIMAS EN AIPO4 Y OTROS SOPORTES

Tesinanda: CARMEN BRAVO POYATO

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela / Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS

Fecha: 1995

Calificación: Sobresaliente

---

Titulo: ESTUDIO SOBRE LA OBTENCION DE AZLACTONAS EN FASE HETEROGENEA, CATALIZADA POR AIPO4 Y OTROS SISTEMAS DE NATURALEZA ACIDO-BASE

Tesinando: RAFAEL LUNA POYATO

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela / Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS

Fecha: 1992

Calificación: Sobresaliente

---

Titulo: UTILIZACION DE CATALIZADORES METALICOS DE NIQUEL Y BIMETALICOS DE NIQUEL-COBRE EN PROCESOS DE HIDROGENACION Y DE DESHIDROGENACION

Tesinando: RAFAEL ANGEL QUIROS BLAZQUEZ

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela / Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS

Fecha: 1991

Calificación: Sobresaliente

---

Titulo: RESOLUCION ENZIMATICA DE ESTERES RACEMICOS DE AMINOACIDOS N-SUSTITUIDOS

Tesinando: FRANCISCO RUIZ PERALES

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela / Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS

Fecha: 1991

Calificación: Sobresaliente

---

Título: DESHIDROGENACION OXIDATIVA DE ETILBENCENO CATALIZADA POR AIPO<sub>4</sub>, AIPO<sub>4</sub>-OXIDO METALICO Y SEPIOLITA

Tesinando: JUAN ANTONIO PINILLOS VILLATORO

Universidad: UNIVERSIDAD DE CORDOBA

Facultad / Escuela / Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS

Fecha: 1989

Calificación: Sobresaliente

Calificación: Sobresaliente

---

### **DIRECCIÓN DE BECAS/CONTRATOS PREDOCTORALES ACTUALES**

---

DOCTORANDOS:

D. RAFAEL CARLOS ESTÉVEZ TOLEDANO (Personal Investigador Predoctoral en Formación con cargo al proyecto P11-TEP-7723)



## Isabel Burguete Azcarate

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 02/10/2017

v 1.4.0

eec1e5fd8014bce5c7bcd9817130baeb

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Orcid: 0000-0001-6135-7466. Licenciatura en Química (Esp. Orgánica) Univ. de Zaragoza 1980; Formación predoctoral, Univ. Pittsburg Pensilvania USA 1985; Doctora en Químicas, Universidad de Valencia 1989; Titular de U. (interina), Univ. de Valencia, 1989-1993; Titular de U., Univ. Jaime I, Castellón, 1993-2009; Catedrática de U., Univ. Jaime I, Castellón, 2009-actualidad; Mi investigación se ha centrado en dos líneas de trabajo: Reactivos y Catalizadores Soportados y Q. Supramolecular con particular incidencia en el campo de materiales autoensamblados. En el caso de los Reactivos soportados, las primeras actuaciones se dirigieron a la puesta a punto de nuevas aproximaciones para su obtención y caracterización, desarrollándose distintos métodos basados en FT-IR-Raman (TL y T 2001), en métodos colorimétricos (JCC 2004) o en estudios por microscopía (IECR 2000). Dada la influencia que el soporte ejerce sobre la actividad del catalizador, se prepararon catalizadores soportados con diferentes soportes bien por grafting o por copolimerización radicalaria a partir del monómero funcionalizado. Se estudiaron distintos catalizadores quirales soportados, derivados de aminoácidos/aminoalcoholes y del á. tartárico (TA 2000, TL2001) observándose como influye la matriz por ej, modificando la topicidad del enantiómero mayoritario o estabilizando el catalizador durante meses (AICE 2000, GC 2006). Para los derivados de ama se ha trabajado con un gran número de estructuras: aminoalcoholes (OL 2002, IECR 2003, N-tosilaminoalcoholes (TL 2001), bisoxazolinas, pybox (JOC 2001, OL 2000, OL 2003) y aminoamidas (TL2004, AICE 2007). Finalmente, los esfuerzos más recientes se han sido dirigido al desarrollo de herramientas que faciliten procesos químicos eficientes y respetuosos con el medio ambiente, lo que se conoce como Q. Sostenible y en la que mi grupo ha sido pionera. Así, aprovechando la posibilidad de reutilización de estos catalizadores diseñamos microreactores capaces de trabajar en síntesis asimétrica y en flujo continuo. Ello permitió reutilizar tanto el disolvente como los reactivos no consumidos y utilizar disolventes no convencionales, incluyendo fluidos supercríticos (sCO<sub>2</sub>) (JOC 2007, GC 2007, GC 2008, BJOC 2011, RSCA 2012). Los ILs se consideran una alternativa verde a los disolventes tradicionales. Nosotros preparamos ILs soportados sobre polímeros (SILLPS) (CC 2006), los cuales son muy adecuados para preparar catalizadores basados en nanopartículas metálicas (TL 2006, CC 2006, JC 2010, PCCP 2011, CT 2012, MS 2012, ACSC 2015y 2016), como soportes para transformaciones enzimáticas (ASC 2007, GC 2010, CSC 2012, ACSC 2012, M 2012, CST 2013, RSCA 2014, CGC 2014) o como organocatalizadores por sí mismos (GC 2008, PAC 2009, GC 2014, GC 2015, CT 2015). En Q. Supramolecular resulta relevante el trabajo con materiales autoensamblados derivados de seudopéptidos (SM 2012, CC 2012, JACS 2013, SM2011, CEJ 2010, CEJ 2014, RSCA 2015, RSC Adv 2016, ACS Sustainable Chem. Eng 2016). Fruto de mi labor investigadora son la publicación de más de 190 artículos, más de 300 comunicaciones a congresos la mayoría internacionales, y la codirección de 12 de tesis doctorales (3 europeas) todas ellas valoradas con la calificación de sobresaliente por unanimidad. Como resultado de toda la investigación hasta el momento actual, cabe señalar que ha alcanzado un índice h con un valor de 38 y le han sido concedidos 5 sexenios por la CNAI.



C  
V  
N

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

eec1e5fd8014bce5c7bcd9817130baeb

## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Orcid: 0000-0001-6135-7466

Results found:193

Sum of the Times Cited : 4433

Average Citations per Item : 22.97

h-index : 38

**Isabel Burguete Azcarate**

Apellidos: **Burguete Azcarate**  
 Nombre: **Isabel**  
 DNI:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento:  
 Provincia de contacto:  
 Ciudad de nacimiento:  
 Dirección de contacto:  
 Código postal:  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Valenciana**  
 Ciudad de contacto: **Castellon**  
 Teléfono fijo: **964728238**  
 Fax: **964728214**  
 Correo electrónico: **burguete@uji.es**  
 Teléfono móvil:

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad Jaime I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica i Orgànica  
**Categoría profesional:** Catedràtic/a      **Gestión docente (Sí/No):** No  
 d'Universitat  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de inicio:** 23/09/2009  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Entidad empleadora:** Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Jaime I	Professor/a Titular d'Universitat Interí/ina	01/10/1991
2	Universitat de València	Profesora Titular de Universidad interina	17/11/1989
3	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Profesora Numeraria F.P. Interina	01/10/1989
4	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Profesora Numeraria F.P. interina	27/05/1989
5	Universidad Jaime I	Professor/a Titular d'Universitat	01/06/1993



- 1 Entidad empleadora:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ciències Experimentals  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Professor/a Titular **Gestión docente (Sí/No):** No  
d'Universitat Interí/ina  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1991 - 31/05/1993 **Duración:** 20 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2 Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesora Titular de Universidad interina  
**Fecha de inicio-fin:** 17/11/1989 - 30/01/1991
- 3 Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Categoría profesional:** Profesora Numeraria F.P. Interina  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1989 - 20/11/1989 **Duración:** 51 días
- 4 Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Categoría profesional:** Profesora Numeraria F.P. interina  
**Fecha de inicio-fin:** 27/05/1989 - 10/06/1989 **Duración:** 15 días
- 5 Entidad empleadora:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Professor/a Titular **Gestión docente (Sí/No):** No  
d'Universitat  
**Fecha de inicio:** 01/06/1993 **Duración:** 198 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo





## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciatura en Ciencias Químicas  
**Entidad de titulación:** Universidad de Zaragoza  
**Fecha de titulación:** 1980

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctorado en Químicas  
**Entidad de titulación:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 1989

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B2	B1	B1	B1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Catàlisi Homogènia  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2016      **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Conceptes Bàsics en Química Sostenible  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)



**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 31/07/2016

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica i Orgànica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**3 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Introducció a la Investigació

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de finalización:** 31/07/2016

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica i Orgànica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Pràctiques Externes

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Fecha de finalización:** 31/07/2016

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica i Orgànica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Final de Màster

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 31/07/2016

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica i Orgànica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Final de Màster (Investigació)

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (Plan de 2013)

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de finalización:** 31/07/2016

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica i Orgànica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad



- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Final de Màster (Professional)  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Pràctiques en Empresa  
**Titulación universitaria:** Grau en Química  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,46  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica y Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Química Orgànica II  
**Titulación universitaria:** Grau en Química  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 19/05/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,38  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica y Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Catàlisi Homogènia  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Conceptes Bàsics de Química Sostenible  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica



**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Formació Complementària i Transversal  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Final de Màster  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Pràctiques en Empresa  
**Titulación universitaria:** Grau en Química  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,75  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica y Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Final de Grau  
**Titulación universitaria:** Grau en Química  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,2  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica y Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Química Orgànica II  
**Titulación universitaria:** Grau en Química  
**Frecuencia de la actividad:** 5



**Fecha de finalización:** 21/05/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 32,38  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Catàlisi Homogènia  
**Titulació universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Fecha de finalización:** 31/07/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Conceptes Bàsics de Química Sostenible  
**Titulació universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de finalización:** 31/07/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball Fi de Màster (Investigació)  
**Titulació universitaria:** Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de finalización:** 31/07/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,5  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**20 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Fi de Màster  
**Titulació universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Fecha de finalización:** 31/07/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español



- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball Fi de Màster (Pràctiques en Empresa)  
**Titulació universitària:** Màster Universitari en Prevenció de Riesgos Laborales  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realizació:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Documentació i Informació en Química  
**Titulació universitària:** Llicenciatura en Química (Pla de 2002)  
**Frecuencia de la actividad:** 10  
**Fecha de finalización:** 13/01/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 36  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica y Orgànica  
**Ciudad entidad realizació:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball Fi de Màster (Investigació)  
**Titulació universitària:** Màster en Prevenció de Riesgos Laborales  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realizació:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball Fi de Màster (Pràctiques en Empresa)  
**Titulació universitària:** Màster en Prevenció de Riesgos Laborales  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realizació:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fonaments de Química Orgànica  
**Titulació universitària:** Llicenciatura en Química (Pla de 2002)  
**Frecuencia de la actividad:** 7  
**Fecha de finalización:** 01/06/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 23,5  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad



**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Catàlisi Homogènia  
**Titulación universitaria:** Máster en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Catàlisi Inmobilitzada  
**Titulación universitaria:** Máster en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de finalización:** 31/07/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Fi de Màster  
**Titulación universitaria:** Máster en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de finalización:** 31/07/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 11  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Catàlisi Homogènia  
**Titulación universitaria:** Máster en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Pràcticum  
**Titulación universitaria:** Llicenciatura en Química (Pla de 2002)  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Fecha de finalización:** 31/07/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 17

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**31 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Transformacions Sintètiques en Química Orgànica

**Titulación universitaria:** Llicenciatura en Química (Pla de 2002)

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Fecha de finalización:** 31/05/2005

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 13,5

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**32 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Laboratori Químic II

**Titulación universitaria:** Llicenciatura en Química (Pla de 2002)

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Fecha de finalización:** 31/05/2004

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 9

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**33 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Pràcticum

**Titulación universitaria:** Llicenciatura en Química

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Fecha de finalización:** 31/07/2003

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10,8

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**34 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Transformacions Sintètiques en Química Orgànica

**Titulación universitaria:** Llicenciatura en Química

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Fecha de finalización:** 13/06/2002

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 9

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español





- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Experimentació en Síntesi Química I  
**Titulació universitària:** Llicenciatura en Química  
**Frecuència de la activitat:** 3  
**Fecha de finalización:** 11/01/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 13,5  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Experimentació en Química II  
**Titulació universitària:** Enginyeria Química  
**Frecuència de la activitat:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2,5  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Nuevos materiales basados en SILLPs (Supported Ionic Liquid-like Phases) para aplicaciones avanzadas en la Química y la Ingeniería Sostenible  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Alumno/a:** Silvia Montolio Brea  
**Fecha de defensa:** 24/11/2016
- 2** **Título del trabajo:** Síntesis de sales de imidazolio y/o líquidos iónicos quirales. Aplicaciones en química sostenible y química supramolecular  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Belén Altava Benito  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Laura González Mendoza  
**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 24/03/2015  
**Doctorado Europeo:** No
- 3** **Título del trabajo:** Síntesis y propiedades de líquidos iónicos soportados (SILLPs) derivados de imidazolio. Aplicaciones en biocatálisis  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Eduardo García-Verdugo Cepeda  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Diana Flor Izquierdo Henriquez  
**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 19/07/2013



**Doctorado Europeo:** No

- 4** **Título del trabajo:** Nuevas matrices poliméricas hidrofílicas con aplicaciones en bioanálisis y fotocatalisis  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Francisco Galindo Honrubia  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Víctor Fabregat Tena  
**Calificación obtenida:** Apte Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 07/06/2013  
**Doctorado Europeo:** No
- 5** **Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos sistemas pseudopeptídicos. Aplicaciones en reconocimiento y Autoensamblaje  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Santiago Vicente Luis Lafuente  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Vicente Martí Centelles  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 05/06/2012  
**Doctorado Europeo:** No
- 6** **Título del trabajo:** Catalizadores enantioselectivos soportados y homogéneos derivados de aminoácidos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Jorge Escorihuela Fuentes  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 25/06/2009  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 7** **Título del trabajo:** Aminoácidos naturales como materiales de partida en la preparación de nuevos reactivos y catalizadores enantioselectivos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Santiago Vicente Luis Lafuente  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Manuel Collado Lozano  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 15/07/2004  
**Doctorado Europeo:** No
- 8** **Título del trabajo:** Desarrollo de catalizadores soportados conteniendo auxiliares quirales derivados de aminoácidos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Eduardo García-Verdugo Cepeda  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude



**Fecha de defensa:** 16/03/2001

**Doctorado Europeo:** Si

**Mención de calidad:** No

**Fecha de mención:** 16/03/2001

- 9 Título del trabajo:** "Preparación de nuevos receptores macrocíclicos de tipo poliazaciclofano"  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Alumno/a:** Manel Querol Sans  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 1999
- 10 Título del trabajo:** POLIMEROS FUNCIONALIZADOS CON GRUPOS QUIRALES DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Rosa Vicenta Salvador Tena  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 30/10/1998  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 11 Título del trabajo:** SINTESIS DE NUEVOS RECEPTORES ABIOTICOS: POLINAZA(N)NAFTALENOFANOS Y POLIAZA(N)ANTRACENOFANOS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Beatriu Escuder Gil  
**Calificación obtenida:** Apte Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 12/12/1997  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 12 Título del trabajo:** FUNCIONALIZACION DE POLIMEROS PARA SU EMPLEO COMO CATALIZADORES EN PROCESOS DE TIPO DIELS ALDER  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Belén Altava Benito  
**Calificación obtenida:** Apte Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 09/07/1996  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Isabel Burguete Azcarate; Santiago Luis Lafuente. "The Power of Functional Resins in Organic Synthesis " F. Albericio, J. Tulla-Puche, eds. "Polymer Supported Organocatalysts. "The Power of Functional Resins in Organic Synthesis " F. Albericio, J. Tulla-Puche, eds. ISBN: 978-3-527-31936-7. Wiley-WCH (GE) Clave: CL, 2008. ISBN 978-3-527-31936-7  
**Fecha de elaboración:** 2008  
**Tipo de soporte:** Libro
- 2** María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito. Adaptació parcial de l'assignatura de fonaments de química orgànica IA16 grup A a l'Espaci Europeu d'Educació Superior (EEES). Metodologies centrades en l'estudiant a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VIII Jornada de millora educativa i VII d'harmonització europea. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2009. ISBN 978-84-8021-725-5  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 3** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate. Adaptació parcial de l'assignatura de fonaments de química orgànica IA16 grup A a l'Espaci Europeu d'Educació Superior (EEES). Metodologies centrades en l'estudiant a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VIII Jornada de millora educativa i VII d'harmonització europea. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2009. ISBN 978-84-8021-725-5  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 4** Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate. Determinació estructural de compostos orgànics: tècniques experimentals i problemes. Formació del professorat davant la convergència europea. Actes de la V Jornada de millora educativa i IV Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2005. ISBN 84-8021-536-4  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 5** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. Determinació estructural de compostos orgànics: tècniques experimentals i problemes. Formació del professorat davant la convergència europea. Actes de la V Jornada de millora educativa i IV Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2005. ISBN 84-8021-536-4  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 6** Víctor Sans Sangorrín; Manuel Collado Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito. Disseny i elaboració de seminaris i pràctiques de laboratori amb un enfocament industrial aplicades a la indústria dels polímers. El disseny dels plans d'estudi en el marc de l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VII Jornada de millora educativa i VI Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2007. ISBN 978-84-8021-625-8  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 7** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Víctor Sans Sangorrín. Disseny i elaboració de seminaris i pràctiques de laboratori amb un enfocament industrial aplicades a la indústria dels polímers. El disseny dels plans d'estudi en el marc de l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VII Jornada de millora educativa i VI Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2007. ISBN 978-84-8021-625-8  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 8** Belén Altava Benito; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano. Elaboració de diferents sessions pràctiques (laboratori i seminaris) amb un enfocament industrial aplicat a la indústria dels polímers.. Qualitat educativa i millora docent a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VI Jornada de millora educativa i V Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2007. ISBN 978-84-8021-623-4  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 9** Santiago Vicente Luis Lafuente; Jorge Escorihuela Fuentes; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate. Síntesis de polímeros: poliestireno y poliuretano. Jornadas de coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 2  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 10** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Introducción a la química orgánica. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 1996. ISBN 84-8021-080-X  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 11** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Introducción a la química orgánica. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 1997. ISBN 84-8021-160-1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 12** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Problemas de Química Orgánica. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 1997. ISBN 84-8021-139-3  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 13** María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Química Sostenible. ICS & ICS Publicitat, 2004. ISBN 978-84-609-2372-5  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo



- 14** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Educación cooperativa en Química verde: La experiencia española . | Cooperative education in green chemistry: The Spanish experience. EDUCACION QUIMICA. 24, pp. 132 - 138. 2013. ISSN 0187-893X  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Posición de firma:** 2  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 15** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Educación cooperativa en Química verde: La experiencia española . | Cooperative education in green chemistry: The Spanish experience. EDUCACION QUIMICA. 24, pp. 132 - 138. 2013. ISSN 0187-893X  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Posición de firma:** 2  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 16** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. La formación de posgrado de la red Española en Química Sostenible en la Universitat Jaume I. SMARTQUIMIC. 2, pp. 68 - 69. 2013. ISSN 0000-9889  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Posición de firma:** 2  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 17** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. La formación de posgrado de la red Española en Química Sostenible en la Universitat Jaume I. SMARTQUIMIC. 2, pp. 68 - 69. 2013. ISSN 1882  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Posición de firma:** 2  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** IV Jornadas Nacionales Estudios Universitarios  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de presentación:** 2013  
Iniciación a la Investigación en las primeras etapas de los estudios del grado de química. IV Jornadas Nacionales Estudios Universitarios. 2013.
- 2** **Nombre del evento:** 2nd EuGSC  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de presentación:** 2015  
**Entidad organizadora:** Universidad Lisboa  
Master Degree and PhD Program in Sustainable Chemistry. An educational purpose in Green Chemistry.
- 3** **Nombre del evento:** V Jornada Nacional sobre estudios universitarios y I Taller de Innovación Educativa  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de presentación:** 2015  
**Entidad organizadora:** Universidad Jaume I



**Tipo de publicación:** Capítulo de libro

Master Interuniversitario en Q. Sostenible. Una iniciativa educativa en química sostenible. V Jornada Nacional sobre estudios universitarios y I Taller de Innovación Educativa. Publicaciones de la Universitat Jaume I, 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.6035/V.JornEstUni.2015>>. ISBN 978-84-16356-37-9

- 4** **Nombre del evento:** 19th Annual Green Chemistry Conference  
**Ciudad de celebración:** Wahington, Estados Unidos de América  
**Fecha de presentación:** 2015  
**Entidad organizadora:** 19th Annual Green Chemistry Conference  
**Ciudad entidad organizadora:** Wahington, Estados Unidos de América  
Education in sustainable chemistry in Spain for a broad public.
- 5** **Nombre del evento:** 5th EuChemMS Chemistry Congress  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía  
**Fecha de presentación:** 2014  
**Entidad organizadora:** 5th EuChemMS Chemistry Congress  
Education in Green and Sustainable Chemistry in Spain at the postgraduate level.
- 6** **Nombre del evento:** IV Jornadas Nacionales Estudios Universitarios  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de presentación:** 2013  
**Tipo de publicación:** Capítulo de libro  
Elaboración de sesiones prácticas de laboratorio en química: Técnicas de caracterización de compuestos orgánicos. IV Jornadas Nacionales Estudios Universitarios. Servei de PUblicacions de la Universitat Jaume I, 2013. ISBN 978-84-8021-942-6
- 7** **Nombre del evento:** IV Jornadas Nacionales Estudios Universitarios  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Ciudad de celebración:** Castellon, Comunidad Valenciana, España  
**Fecha de presentación:** 2013  
**Entidad organizadora:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Castellon, Comunidad Valenciana, España  
Iniciación a la investigación en las primeras etapas de los estudios del grado de química.
- 8** **Nombre del evento:** 4th International IUPAC on Green Chemistry  
**Ciudad de celebración:** Brasil,  
**Fecha de presentación:** 2012  
**Entidad organizadora:** 4th International IUPAC on Green Chemistry  
**Ciudad entidad organizadora:** Brasil, Brasil  
Cooperative Education in Green Chemistry: The Spanish experience.
- 9** **Nombre del evento:** 8th Green Chemistry Conference  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de presentación:** 2009  
**Entidad organizadora:** 8th Green Chemistry Conference  
**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza, Aragón, España  
The Interuniversity Master and Ph D. Degrees on Sustainable Chemistry: An Educational Initiative on Green Chemistry.



**10 Nombre del evento:** Chemistry and Sustainable Development. 6th ANQUE Internacional Congress of Chemistry

**Tipo de evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Tenerife, España

**Fecha de presentación:** 2006

**Entidad organizadora:** Chemistry and Sustainable Development. 6th ANQUE Internacional Congress of Chemistry

**Ciudad entidad organizadora:** Tenerife, España

The Internuniversity Ph D. Program on sustainable chemistry: An Educational Initiative of the green chemistry network of Spain.

**11 Nombre del evento:** IV Jornada de Millora Educativa de la Universitat Jaume I

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón,

**Fecha de presentación:** 2004

**Tipo de publicación:** Capítulo de libro

Cuaderno de laboratorio UJI. IV Jornada de Millora Educativa de la Universitat Jaume I. Publicacions UJI, 2005. ISBN 84-8021-534-8

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Química Sostenible y Química Supramolecular (021)

**Objeto del grupo:** Fotoquímica Supramolecular. Pseudopéptidos en Química Supramolecular. Sensores Supramoleculares. Catalizadores Soportados. SILLPS. Química en flujo, fluidos supercríticos. Líquidos Iónicos Quirales y Catálisis Enantioselectiva

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Santiago Vicente Luis Lafuente      **Nº de componentes grupo:** 8

**Código normalizado:** 021

**Ciudad de radicación:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

**Entidad de afiliación:** Universidad Jaime I

**Fecha de inicio:** 29/07/2009

**Duración:** 81 meses





## Actividad científica o tecnológica

### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1** **Nombre del proyecto:** NUEVAS METODOLOGIAS SOSTENIBLES PARA LA SINTESIS DE AMINAS QUIRALES

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo García-Verdugo Cepeda

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** OTROS

**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, Comunidad Valenciana, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN EL MARCO DEL PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION DE LA UJI PARA EL AÑO 2013 \* Modalitat B: Grups consolidats i investigadors individuals

**Cód. según financiadora:** P1·1B2013-37

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 36.372 €

**2** **Nombre del proyecto:** UNA APROXIMACION BIOMIMETICA A LA SOSTENIBILIDAD EN QUIMICA

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Autònomic

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATÒRIA DE LA CONSELLERIA D'EDUCACIÓ DE BEQUES I AJUDES PER AL FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC A LA C. VALENCIANA \* Programa Prometeu (grups d'excel·lència) (Annex XII, b)

**Cód. según financiadora:** PROMETEO/2012/020

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2015

**Duración:** 48 meses

**Cuantía total:** 212.419 €

**3** **Nombre del proyecto:** " Disolventes neotéricos en el desarrollo de procesos químicos catalíticos y biocatalíticos avanzados y sostenibles".

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 1

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

2011-28903-C02-01

MICINN\_CTQ

**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2014

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 164.000 €



**4 Nombre del proyecto:** DISOLVENTES NEOTERICOS EN EL DESARROLLO DE PROCESOS QUIMICOS CATALITICOS Y BIOCATALITICOS AVANZADOS Y SOSTENIBLES

**Ámbito geográfico:** Acció complementaria a projecte d'investigació

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 1

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA  
D'EDUCACIO, FORMACIO I OCUPACIO

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATÒRIA DE DIFERENTS TIPUS DE BEQUES I AJUDES PER AL FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ CIENTIFICA I EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC A LA COMUNITAT VALENCIANA EN 2013. \* Ajudes complementaries a projectes d'I+D

**Cód. según financiadora:** ACOMP/2013/207

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013

**Duración:** 1 año - 12 meses

**Cuantía total:** 15.000 €

**5 Nombre del proyecto:** PROCESOS CATALITICOS BASADOS EN EL EMPLEO DE CATALIZADORES SOPORTADOS Y DISOLVENTES NEOTERICOS.

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** 1

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** OTROS

**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, Comunidad Valenciana, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION DE LA UJI, 2009) \*  
Modalidad B: Consolidados

**Cód. según financiadora:** P1-1B2009-58

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 3 años - 36 meses

**Cuantía total:** 40.000 €

**6 Nombre del proyecto:** LIQUIDOS IONICOS SOPORTADOS: SILLPS, APLICACIONES EN PROCESOS DE CATALISIS Y SEPARACION. SOLICITUD: 386004413-4413-4-8

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Burguete Azcárate

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y  
DEPORTE

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION, PROGRAMAS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROGRAMA NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL EN EL MARCO DEL VI PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION



TECNOLOGICA 2008-2011. \* Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no orientada en las áreas de: ICI, IEL, IME, INF, MAM, QMC, TM, COM, TQ.

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 153.670 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**7 Nombre del proyecto:** LIQUIDOS IONICOS SOPORTADOS: SILLPS. APLICACIONES EN PROCESOS DE CATALISIS Y SEPARACION

**Ámbito geográfico:** Acció complementaria a projecte d'investigació

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Burguete Azcárate

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATÒRIA DE BEQUES I AJUDES PER AL FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC A LA C.VALENCIANA \* Ajudes complementàries per a projectes d'I+D+I

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2010

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 10.000 €

**8 Nombre del proyecto:** NUEVOS CONCEPTOS EN CATALISIS ENANTIOSELECTIVA SOPORTADA: REACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD EN ESPACIOS RESTRINGIDOS

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Burguete Azcárate

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I 2004-2007. \* Proyectos de Investigación en el marco de los Programas Nacionales de Biotecnología, Biología Fundamental, Energía, Medios de Transporte, Construcción, Ciencias y Tecnol. Químicas, Diseño y Producción Industrial, Astronomía y Astrofísica, Matemáticas, Tecnol. Informáticas y Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas.

**Cód. según financiadora:** CTQ2005-08016-C04-03

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 30/12/2008

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 114.430 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**9 Nombre del proyecto:** NUEVOS CONCEPTOS EN CATÁLISIS ENANTIOSELECTIVA SOPORTADA: REACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD EN ESPACIOS RESTRINGIDOS (CTQ2005-08016-C04-03-BQU)

**Ámbito geográfico:** Acció complementaria a projecte d'investigació

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Burguete Azcárate

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EMPRESA, **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA  
UNIVERSITAT I CIENCIA

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE BECAS Y AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA. \*

Ajudes complementaries per a projectes d'I+D+i

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 16.000 €

**10 Nombre del proyecto:** POLIMEROS MONOLITICOS CON SUPERFICIES Y CAVIDADES MODIFICADAS PARA SU APLICACION EN PROCESOS DE SEPARACION Y CATALISIS

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Burguete Azcárate

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** OTROS

**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España

**Nombre del programa:** PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION EN LA UNIVERSITAT JAUME I PARA EL AÑO 2004. \* PROYECTOS DE INVESTIGACION GRUPOS CONSOLIDADOS (MODALIDAD B)

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2004 - 30/11/2007

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 41.500 €

**11 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS CATALIZADORES ENANTIOSELECTIVOS INMOVILIZADOS, ESTABLES Y REUTILIZABLES, BASADOS EN LIGANDOS PROCEDENTES DE AMINOALCOHOLES

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003 \* Proyectos I+D en el marco de algunos Programas Nacionales

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2002 - 31/10/2005

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 125.650 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**12 Nombre del proyecto:** NUEVOS POLIMEROS FUNCIONALIZADOS CON AGENTES DE ENTRECruzAMIENTO POLINITROGENADOS QUIRALES

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Burguete Azcárate

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION BANCAJA

**Tipo de entidad:** OTROS**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** PLAN 2001 DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION. \* PROYECTOS DE INVESTIGACION-MODALIDAD B-GRUPOS CONSOLIDADOS (ACCION 1.1.)**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2001 - 01/11/2004**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 31.204,55 €**13 Nombre del proyecto:** APLICACIONES DE TECNICAS DE SINTESIS PARALELA A LA PREPARACION DE SISTEMAS CON UTILIDAD CATALITICA**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Burguete Azcárate**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION BANCAJA

**Tipo de entidad:** OTROS**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION \* Projecte d'Investigació**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1997 - 30/06/2001**Duración:** 45 meses**Cuantía total:** 37.863,76 €**14 Nombre del proyecto:** PREPARACION DE POLIMEROS PARA RECONOCIMIENTO SELECTIVO MEDIANTE POLIMERIZACION EN PRESENCIA DE PLANTILLAS (1ª ANUALIDAD)**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Autònomic**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Burguete Azcárate**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIO I CIENCIA

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE DIFERENTES TIPOS DE AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA \* PROYECTOS DE INVESTIGACION. TIPO B. GRUPOS EMERGENTES**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2000 - 31/12/2000**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 10.217,21 €**15 Nombre del proyecto:** APLICACIONES DE POLIAMINAS MACROCICLICAS EN PROCESOS DE SEPARACION Y CATALISIS DE INTERES BIOQUIMICO (1ª ANUALIDAD)**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Autònomic**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA DE CULTURA EDUCACION Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA



**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** AYUDAS Y BECAS EN EL MARCO DEL PLAN VALENCIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA \* ACCIONES B,C,D: NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1997 - 01/01/2000 **Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 15.506,11 €

**16 Nombre del proyecto:** DISEÑO MOLECULAR DE NUEVOS CATALIZADORES. APLICACIÓN A REACCIONES SELECTIVAS DE OXIDACION Y CICLOADICION

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE CONCESION DE AYUDAS O SUBVENCIONES DESTINADAS A CUMPLIR LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO \* PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

**Cód. según financiadora:** MAT96-1053-C02-02

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1996 - 30/06/1999 **Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 52.889,07 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**17 Nombre del proyecto:** RECEPTORES QUIRALES POLINITROGENADOS

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION BANCAJA

**Tipo de entidad:** OTROS

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION, ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION Y RENOVACION DE BECAS DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD JAUME I \* PROYECTOS DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1995 - 02/01/1998 **Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 31.478,01 €

**18 Nombre del proyecto:** NUEVOS CATALIZADORES HETEROGENEOS Y SOPORTADOS EN REACCIONES ALTAMENTE SELECTIVAS

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL



**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS Y SUBVENCIONES DESTINADAS A CUMPLIR LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL \* PROYECTOS DE INVESTIGACION

**Fecha de inicio-fin:** 12/05/1993 - 12/05/1996

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 38.410,68 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**19 Nombre del proyecto:** QUIMICA SUPRAMOLECULAR DE POLIAZA (N) PARACICLOFANOS

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION BANCAJA

**Tipo de entidad:** OTROS

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS DESTINADAS A LA FORMACION DE PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR \* PROYECTOS DE INVESTIGACION

**Cód. según financiadora:** B-11-CE

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1993 - 30/06/1994

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 290,64 €

**20 Nombre del proyecto:** "Receptores quirales polinitrogenados"

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

IVEI

**Fecha de inicio-fin:** 1994 - 1994

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 1.350.000 €

**21 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL MEDIO. DESARROLLOS METODOLOGICOS Y APLICACIONES A SISTEMAS DE INTERES EN SINTESIS ORGANICA Y QUIMICA SUPRAMOLECULAR

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Andrés Bort

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION BANCAJA

**Tipo de entidad:** OTROS

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** AYUDAS A LA INVESTIGACION DENTRO DEL CONVENIO FUNDACION CAIXA-CASTELLO - UNIVERSITAT JAUME I 1992 \* Projectes d'investigació

**Fecha de inicio-fin:** 16/03/1992 - 16/03/1993

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 47.780,46 €

**22 Nombre del proyecto:** "Sistemas auto-organizados y auto-ensamblados para aplicaciones avanzadas"

**Entidad de realización:** Universidad Jaume I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

CTQ2015\_68429R

MINECO

**Fecha de inicio:** 2016**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 114.000 €

- 23 Nombre del proyecto:** "Una aproximación a la sostenibilidad basada en sistemas multi-catalíticos inspirados en el modelo celular syncell"

**Entidad de realización:** Universidad Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

GV-PROMETEO

**Fecha de inicio:** 2016**Cuantía total:** 563.460 €

- 24 Nombre del proyecto:** "Procesos catalíticos basados en el empleo de catalizadores soportados y disolventes neotéricos"

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Burguete Azcarate**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

P1-1B-2009-58

**Fecha de inicio:** 2010**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 40.000 €

- 25 Nombre del proyecto:** " Proyecto de cooperación en química sostenible en el  
**Ámbito geográfico:** .

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Luis**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

AECI A/8630/07

**Fecha de inicio:** 2008**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 16.100 €

- 26 Nombre del proyecto:** "Química Sostenible".

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Luis**Nº de investigadores/as:** 14**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana ARVIV/2007/081

**Fecha de inicio:** 2007**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 16.000 €

- 27 Nombre del proyecto:** "Reactivos y catalizadores soportados y química supramolecular"

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente**Nº de investigadores/as:** 16**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA GR2004-5

**Fecha de inicio:** 2004**Duración:** 1 año





**Cuantía total:** 26.000 €

**28 Nombre del proyecto:** "Preparación y Aplicación de Catalizadores Quirales Soportados. Análisis de los Efectos del Soporte".

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

PLAN NACIONAL I+D MAT99-1176-C03-02

**Fecha de inicio:** 2000

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 104.336 €

**29 Nombre del proyecto:** Química Supramolecular y Reactivos soportados con aplicación en catálisis y procesos de separación"

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Fecha de inicio:** 2000

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 12.374 €

**30 Nombre del proyecto:** "Poliaza macrociclos soportados".

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

IVEI

**Fecha de inicio:** 1996

**Cuantía total:** 700.000 €

**31 Nombre del proyecto:** "Síntesis y caracterización de ciclofanos como modelos enzimáticos".

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

IVEI

**Fecha de inicio:** 1992

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 800.000 €

**32 Nombre del proyecto:** "Estudio de nuevos receptores poliazamacrocíclicos"

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

PB90-0567

**Fecha de inicio:** 1991

**Duración:** 2 años

**33 Nombre del proyecto:** "Catalizadores Quirales soportados en reacciones Diels-Alder"

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**



## PLAN NACIONAL I+D

**Fecha de inicio:** 1990**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 6.490.000 €

- 34 Nombre del proyecto:** "Compuestos macrocíclicos sintéticos. Química de coordinación con aniones tipo fosfato. Síntesis y caracterización de bicíclo tipo jaula selectivos frente a iones esféricos".

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

IVEI

**Fecha de inicio:** 1989**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 900.000 €

- 35 Nombre del proyecto:** Síntesis de Nuevos Materiales de Aplicación Tecnológica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

Universitat de València

**Fecha de inicio:** 1989

- 36 Nombre del proyecto:** "Modelos macrocíclicos de transporte biológico"

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** F. Gaviña Ribelles**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Proyecto PB86-0237

**Fecha de inicio:** 1987**Duración:** 2 años

- 37 Nombre del proyecto:** "Nuevos agentes quelantes"

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

(Delaware

INC.

USA)

YEAR LABORATORIES

**Fecha de inicio:** 1986**Cuantía total:** 2.000 €

- 38 Nombre del proyecto:** "Cooperatividad alostérica en el transporte de iones"

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** F. Gaviña Ribelles**Nº de investigadores/as:** 2**Entidad/es financiadora/s:**

COMITE CONJUNTO HISPANO-NORTEAMERICANO PARA LA COOPERACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

**Fecha de inicio:** 1985**Duración:** 3 años



## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION POR H'RNM DE LA SIGUENTE MUESTRA: PASTA BLANCA COLORANTE FARBE 2386.  
**Ámbito geográfico:** Contracte d'Investigació  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Burguete Azcárate  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FERRO SPAIN, S.A. **Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA  
**Ciudad entidad financiadora:** Almassora, España  
**Nombre del programa:** ASISTENCIA TECNICA  
**Fecha de inicio:** 25/10/2000 **Duración:** 22 días  
**Cuantía total:** 102,17 €
- 2** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION DE POLIMEROS Y DESARROLLO DE NUEVAS MEZCLAS  
**Ámbito geográfico:** Contracte d'Investigació  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GRUPO REPOL S.L. **Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA  
**Ciudad entidad financiadora:** Almassora, España  
**Nombre del programa:** CONTRATO INVESTIGACION  
**Fecha de inicio:** 01/10/2000 **Duración:** 9 meses  
**Cuantía total:** 9.015,18 €
- 3** **Nombre del proyecto:** CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA ENTRE TECNOCOM CERAMICA, S.L. Y LA UNIVERSITAT JAUME I  
**Ámbito geográfico:** Contracte d'Assessorament  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
TECNOCOM-CERAMICA, S.L. **Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA  
**Ciudad entidad financiadora:** Onda, España  
**Nombre del programa:** CONTRATO DE ASESORAMIENTO  
**Fecha de inicio:** 22/07/1998 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 4.507,59 €



## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Sensores Fluorescentes a óxido nítrico  
**Inventores/autores/obtentores:** S.V. Luis; M.I. Burguete; F.Galindo; A. Beltran  
**Entidad titular de derechos:** Universitat Jaume I, Castellón (Spain)  
**Nº de solicitud:** P201330607  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 25/04/2013
  
- 2 Título propiedad industrial registrada:** Compuestos organogelantes de alta temperatura  
**Inventores/autores/obtentores:** S.V. Luis; M.I. Burguete; J. Rubio; V. Martí-Centelles  
**Entidad titular de derechos:** Universitat Jaume I, Castellón (Spain)  
**Nº de solicitud:** P201131333  
**Fecha de registro:** 29/07/2011
  
- 3 Título propiedad industrial registrada:** Nuevos sensores químicos fluorescentes para la detección de citrato y ácido cítrico”  
**Inventores/autores/obtentores:** F. Galindo; M.I. Burguete; L. Vigara; S.V. Luis  
**Entidad titular de derechos:** Universitat Jaume I, Castellón (Spain)  
**Nº de solicitud:** P200701456  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 23/05/2007
  
- 4 Título propiedad industrial registrada:** “Synthetic Macrocyclic Peptidomimetic as Tunable pH Sensor for the Fluorescence Imaging of Acidic Organelles in Live Cells”  
**Inventores/autores/obtentores:** F. Galindo; M.I. Burguete; L. Vigara; S.V. Luis; N. Kabir; J. Gavrilovic; D. A. Russell  
**Entidad titular de derechos:** Universitat Jaume I, Castellón (Spain); University of East Anglia, Norwich, Norfolk; (U.K.)  
**Nº de solicitud:** GB-0509245.7  
**Fecha de registro:** 05/05/2005



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Inés Martí Vidal; María Isabel Burguete Azcárate; P. Gale; Santiago Vicente Luis Lafuente. Acyclic pseudopeptidic hosts as molecular receptors and trans-porters for anions. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 23, pp. 5150 - 5158. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201500390>>. ISSN 1434-193X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** L. González-Mendoza; J. Escorihuela; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Application of optically active chiral bis-(imidazolium) salts as potential receptors of chiral dicarboxylate salts of biological relevance. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. (19 13), pp. 5450 - 5459. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c5ob00348b>>. ISSN 1477-0520

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3** L. González-Mendoza; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J. Escorihuela; E Hernando; Santiago Vicente Luis Lafuente; R Quesada; C. Vicent. Bis(imidazolium) salts derived from amino acids as receptors and transport agents for chloride anions. RSC ADVANCES. 43 (5), pp. 34415 - 34423. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c5ra05880e>>. ISSN 2046-2069

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4** Belén Altava Benito; V. Compañ; Andreu Andrio Balado; L.F. Del Castillo; S. Mollá; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Conductive films based on composite polymers containing ionic liquids absorbed on crosslinked polymeric ionic-liquids (SILLPs). POLYMER. (72), pp. 69 - 81. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.polymer.2015.07.009>>. ISSN 0032-3861

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 5** PD Wadhavane; Lingaraju Gorla; A. Ferrer; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; M.A. Izquierdo; Santiago Vicente Luis Lafuente. Coordination behaviour of new open chain and macrocyclic peptidomimetic compounds with copper(II). RSC ADVANCES. 89 (5), pp. 72579 - 72589. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c5ra15852d>>. ISSN 2046-2069

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 6** L. Gonzalez; J. Gonzalez-Alvarez; C. Fernandez; P. Arias-Abrodo; Belén Altava Benito; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; M. Gutierrez-Alvarez. Gas chromatographic analysis of fatty acid methyl esters of milk fat by an ionic liquid derived from L-phenylalanine as the stationary phase. *TALANTA*. (143), pp. 212 - 218. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2015.05.036>>. ISSN 0039-9140  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 7** J. Restrepo; P. Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Gold nanoparticles immobilized onto supported ionic liquid-like phases for microwave phenylethanol oxidation in water. *CATALYSIS TODAY*. (255), pp. 97 - 101. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cattod.2014.12.023>>. ISSN 0920-5861  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 8** P. Lozano; J.M. Bernal; C. Gomez; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; G. Sanchez; M. Vaultier; Santiago Vicente Luis Lafuente. Green Bioprocess in Sponge-Like Ionic Liquids. *CATALYSIS TODAY*. (255) Article numbe, pp. 54 - 59. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cattod.2014.08.025>>. ISSN 0920-5861  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 9** A.H. Lotfallah; María Isabel Burguete Azcárate; I. Alfonso; Santiago Vicente Luis Lafuente. Highly stable oil-in-water emulsions with a gemini amphiphilic pseudopeptide. *RSC ADVANCES*. 46 (5), pp. 36890 - 36893. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c5ra05121e>>. ISSN 2046-2069  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 10** Eduardo García-Verdugo Cepeda; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. Ionic liquids and continuous flow processes: a good marriage to design sustainable processes (Review). *GREEN CHEMISTRY*. 5 (17), pp. 2693 - 2713. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c4gc02388a>>. ISSN 1463-9262  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 11** Vicente Martí Centelles; Mrituanjay D Pandey; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Macrocyclization Reactions: The Importance of Conformational, Configurational and Template-Induced Preorganization (Review). *CHEMICAL REVIEWS*. 16 (115), pp. 89736 - 8834. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acs.chemrev.5b00056>>. ISSN 0009-2665  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 12** J. Restrepo; Raúl Porcar García; P. Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Microwave-Assisted Selective Oxidation of 1-Phenyl Ethanol in Water Catalyzed by Metal Nanoparticles Immobilized onto Supported Ionic Liquid Like Phases. *ACS CATALYSIS*. 8 (5), pp. 4743 - 4750. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acscatal.5b01129>>. ISSN 2155-5435  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 13** P. Lozano; J.M. Bernal; Eduardo García-Verdugo Cepeda; G. Sanchez-Gomez; M. Vaultier; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Sponge-like ionic liquids: a new platform for green biocatalytic chemical processes (Review). GREEN CHEMISTRY. 7 (17), pp. 3706 - 3717. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c5gc00894h>>. ISSN 1463-9262  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 14** Ana Vanessa Saura Centelles; MJ. Marin; María Isabel Burguete Azcárate; DA. Russell; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. The synthesis of new fluorescent bichromophoric compounds as ratiometric pH probes for intracellular measurements. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 28 (13), pp. 7736 - 7749. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c5ob00704f>>. ISSN 1477-0520  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 15** M.A.Aranda; S.V. Luis; B. Altava; S. V. Luis; F. Galindo. "Construcción y evaluación de electrodos selectivos de iones cloruro ". Revista Cubana 27, 119-130, (2015). (USA).2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 16** J.M. Bernal; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; A. Lajarin; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Pucheault; D. Romera; G. Sanchez-Gomez; M. Vaultier. A green Approach for Producing Solvent-free Anisyl Acetate by Enzymecatalyzed Direct Esterification in Sponge-like Ionic Liquid Under Conventional and Microwave Heating. CURRENT GREEN CHEMISTRY. 2 (1), pp. 145 - 154. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2174/2213346101666131113201434>>. ISSN 1022  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 9 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 17** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J. Escorihuela; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente. Chiral Room Temperature Ionic Liquids as Enantioselective Promoters for the. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 24, pp. 5356 - 5363. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201402436>>. ISSN 1434-193X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 18** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Dennis Lutters; María J Marín; David A Russell; Prashant Dinkar Wadhavane. Fluorescent macrocyclic probes with pendant functional groups as markers of acidic organelles within live cells ". ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 5 (12), pp. 823 - 831. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c3ob41773e>>. ISSN 1477-0520  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 19** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente; Silvia Montolio Breva; H. Tenhu. LCST-type polymers based on chiral-polymeric ionic liquids. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 73 (50), pp. 10683 - 10686. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c4cc03140g>>. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 20** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Diana Flor Izquierdo Henríquez; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Yates. Macroporous polymers tailored as supports for large biomolecules: Ionic liquids as porogenic solvents and as surface modifiers. *REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS*. (85), pp. 20 - 27. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.reactfunctpolym.2014.09.026>>. ISSN 1381-5148  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 21** María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. Nitric oxide sensitive fluorescent polymeric hydrogels showing negligible interference by dehydroascorbic acid. *EUROPEAN POLYMER JOURNAL*. (55), pp. 108 - 113. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2014.03.027>>. ISSN 0014-3057  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 22** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. Recognition of Free Tryptophan in Water by Synthetic Pseudopeptides: Fluorescence and Thermodynamic Studies. *CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL*. 24 (20), pp. 7465 - 7478. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201304851>>. ISSN 0947-6539  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 23** María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. Singlet oxygen generations by photoactive polymeric microparticles with enhanced aqueous compatibility. *ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH*. 20 (21), pp. 11884 - 11892. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11356-013-2311-8>>. ISSN 0944-1344  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 24** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Sergio Martín; E. Peris; Raúl Porcar García. Supported ionic liquid-like phases as organocatalysts for the solvent-free cyanosilylation of carbonyl compounds: from batch to continuous flow process. *GREEN CHEMISTRY*. 3 (16), pp. 1639 - 1647. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c3gc42238k>>. ISSN 1463-9262  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 25** María Isabel Burguete Azcárate; Carlos Cativiela; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. The Role of the Amino Acid Derived Side Chain in the Preorganization of C2 Symmetric Pseudopeptides: Effect on SN2 Macrocyclization Reactions. *JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*. 2 (79), pp. 559 - 570. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo4022309>>. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 26** I. Alfonso; M. Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal; C. Vicent. Tight and Selective Caging of Chloride Ions by a Pseudopeptidic Host. *CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL*. 24 (20), pp. 7458 - 7464. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201303604>>. ISSN 0947-6539  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 27** Oveimar Barbosa; María Isabel Burguete Azcárate; Roberto Fernandez-Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Diana Flor Izquierdo Henriquez; Pedro Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. Tuning lipase B from *Candida antarctica* C-C bond promiscuous activity by immobilization on polystyrene-divinylbenzene beads. RSC ADVANCES. 12 (4), pp. 6219 - 6225. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c3ra47069e>>. ISSN 2046-2069

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 28** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Noelia Carbó; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Cristian Vicent Barrera. Bis(amino amides) derived from natural amino acids as chiral receptors for N-protected dicarboxylic amino acids. TETRAHEDRON LETTERS. 1 (54), pp. 72 - 79. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2012.10.099>>. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 2.391**Revista dentro del 25%:** No

- 29** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. C-2 symmetrical nickel complexes derived from alpha-amino amides as efficient catalysts for the enantioselective addition of dialkylzinc reagents to aldehydes. TETRAHEDRON. 2 (69), pp. 551 - 558. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2012.11.025>>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 2.817**Revista dentro del 25%:** No

- 30** María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela; Santiago Vicente Luis Lafuente. New advances in dual stereocontrol for asymmetric reactions (Review). CHEMICAL SOCIETY REVIEWS. 12 (42), pp. 5595 - 5617. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c3cs60068h>>. ISSN 0306-0012

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 30.425**Revista dentro del 25%:** Si

- 31** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Laura González; Santiago Vicente Luis Lafuente. Polymer-supported chiral alpha-amino amides for the asymmetric addition of diethylzinc to aldehydes: Transforming an inactive homogeneous system into an efficient catalyst. APPLIED CATALYSIS A-GENERAL. (462), pp. 23 - 30. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apcata.2013.04.030>>. ISSN 0926-860X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL



**Índice de impacto:** 3.674

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.674

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

- 32** María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto. Synthesis and organogelating ability of bis-urea pseudopeptidic compounds. TETRAHEDRON. 10 (69), pp. 2302 - 2308. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2013.01.007>>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.817

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** No

- 33** María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela; Armando Ferrer; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal. Copper(II) complexes of bis(amino amide) ligands: effect of changes in the amino acid residue. DALTON TRANSACTIONS. 22 (41), pp. 6764 - 6776. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c2dt12459a>>. ISSN 1477-9226

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.806

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** Si

- 34** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Krishna Kumar; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Ramón Vilar; Andrew J.P. White. Fluorescent acridine-based receptors for H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub><sup>-</sup>. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 1 (77), pp. 490 - 500. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo202077v>>. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.564

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** Si

- 35** Juana M. Bernal; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Diana Flor Izquierdo Henríquez; Pedro Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; Gregorio Sánchez-Gómez. Immobilised lipase on structured supports containing covalently attached ionic liquids for the continuous synthesis of biodiesel in scCO<sub>2</sub>. CHEMSUSCHEM. 4 (5), pp. 790 - 798. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/cssc.201100692>>. ISSN 1864-5631

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 7.475

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si



- 36** I. Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. Interplay between hydrophilic and hydrophobic interactions in the self-assembly of a gemini amphiphilic pseudopeptide: from nano-spheres to hydrogels. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 16 (48), pp. 2210 - 2212. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c2cc17153h>>. ISSN 1359-7345
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.378
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 37** María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. Kinetic Analysis for Macrocyclizations Involving Anionic Template at the Transition Stat. SCIENTIFIC WORLD JOURNAL. Article number:74825, pp. 1 - 14. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1100/2012/748251>>. ISSN 1537-744X
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.73
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 38** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. Organogel-quantum dots hybrid materials displaying fluorescence sensitivity and structural stability towards nitric oxide. SOFT MATTER. 16 (8), pp. 4373 - 4381. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c2sm07175d>>. ISSN 1744-683X
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.909
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.909
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.909
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.909
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** Si
- Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 39** Jordi Aguilera-Sigalat; María Isabel Burguete Azcárate; Raquel E. Galian; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Julia Perez-Prieto; Luciana Schmidt; Prashant Dinkar Wadhavane. Photoluminescence enhancement of CdSe quantum dots: A case of organogel-nanoparticle symbiosis. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 50 (134), pp. 20554 - 20563. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ja310508r>>. ISSN 0002-7863
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 10.677**Revista dentro del 25%:** Si

- 40** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; F. Gelat; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Sans. Polymer-supported Pd-NHC complexes: Strategies for the development of multifunctional systems. CATALYSIS TODAY. 1 (196), pp. 137 - 147. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cattod.2012.03.036>>. ISSN 0920-5861

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.98**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.98**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.98**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** Si

- 41** María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio. Pseudopeptidic compounds for Biocompatible Gels: A review. COSMETICS AND TOILETRIES. 4 (127), pp. 282 - 286. 2012. ISSN 0361-4387

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 42** María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. Quantum dot-polymethacrylate composites for the analysis of NOx by fluorescence spectroscopy. INORGANICA CHIMICA ACTA. 1 (381), pp. 212 - 217. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ica.2011.09.052>>. ISSN 0020-1693

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.687**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No

- 43** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Victor Sans. Residence Time Distribution a simple tool to understand the behaviour of polymeric mini-flow reactors. RSC ADVANCES. 23 (2), pp. 8721 - 8728. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/C2RA20903A>>. ISSN 2046-2069

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.562**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No

- 44** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Vicente Gotor-Fernandez; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; Nicolás Ríos-Lombardía; Victor Sans. Stereoselective chemoenzymatic synthesis of enantiopure 2-(1H-imidazol-yl)cycloalkanols under continuous flow conditions. ACS CATALYSIS. 9 (2), pp. 1976 - 1983. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/cs3282w>>. ISSN 2155-5435



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.265

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

- 45** Juana M. Bernal; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Pedro Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; Gregorio López-López; Mahieu Pucheault; Gregorio Sánchez-Gómez; Michel Vaultier. Supercritical Synthesis of Biodiesel (Review). MOLECULES. 7 (17), pp. 8696 - 8719. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/molecules17078696>>. ISSN 1420-3049

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.428

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** No

- 46** María Isabel Burguete Azcárate; Vicente Compañ; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Sergio Molla. Synthesis and characterization of the conductivity and polarization processes in supported ionic liquid-like phases (SILLSPs). JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS. 9 (358), pp. 1228 - 1237. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2012.02.028>>. ISSN 0022-3093

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.597

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.597

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS

**Revista dentro del 25%:** Si

- 47** Belén Altava Benito; Michael Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Laura González; Santiago Vicente Luis Lafuente. Synthesis of chiral room temperature ionic liquids from amino acids - Application in chiral molecular recognition (Review). EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 26, pp. 4996 - 5009. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201200607>>. ISSN 1434-193X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.344

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** Si

- 48** María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. Template effects in S<sub>N</sub>2 displacements for the preparation of pseudopeptidic macrocycles. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 8 (18), pp. 2409 - 2422. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201101416>>. ISSN 0947-6539

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.831

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si



- 49** Inés Martí Vidal; Jenifer Rubio Magnieto; Michael Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Cristian Vicent Barrera; Roberto Quesada; Ignacio Alfonso; Santiago Vicente Luis Lafuente. Tuning chloride binding, encapsulation, and transport by peripheral substitution of pseudopeptidic tripodal small cages (Review). CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 52 (18), pp. 16728 - 16741. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201202182>>. ISSN 0947-6539
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.831
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 50** María Isabel Burguete Azcárate; M.P. Clares; E. Garcia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; M. Querol. Azonia spiro polyaza macrocycles containing biphenyl subunits as anion and cation receptors. TETRAHEDRON. 25 (67), pp. 4655 - 4663. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2011.04.071>>. ISSN 0040-4020
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.025
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** No
- 51** María Isabel Burguete Azcárate; Alfonso Ignacio; Santiago Vicente Luis Lafuente; Bolte Michael. Crystal structure of the N-benzyloxycarbonyl-Alanyl-Phenylalanyl-methyl ester: the importance of the H-bonding pattern. CRYSTALS. 3 (1), pp. 163 - 170. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/cryst1030163>>. ISSN 2073-4352
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 52** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Efficient and selective chemical transformations under flow conditions: The combination of supported catalysts and supercritical fluids. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. Article number:159 (, pp. 1347 - 1359. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3762/bjoc.7.159>>. ISSN 1860-5397
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.517
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** No
- 53** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. Photoluminescence of CdSe/ZnS core-shell quantum dots stabilized in water with a pseudopeptidic gemini surfactant. NANOSCALE. 9 (3), pp. 3613 - 3615. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c1nr10680e>>. ISSN 2040-3364
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.914
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.914**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.914**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.914**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si

- 54** María Isabel Burguete Azcárate; Vicente Compañ; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Milena Pawlak; Víctor Sans Sangorrín. Polymer-Supported Ionic-Liquid-Like Phases (SILLPs): Transferring Ionic Liquid Properties to Polymeric Matrices". CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 6 (17), pp. 1894 - 1906. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201001873>>. ISSN 0947-6539

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.925**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si

- 55** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Julián A. Restrepo. Preparation of polymer-supported gold nanoparticles based on resins containing ionic liquid-like fragments: easy control of size and stability. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS. 33 (13), pp. 14831 - 14838. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c1cp20970a>>. ISSN 1463-9076

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.573**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.573**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** Si

- 56** Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. Stimulus responsive self-assembly of Gemini Amphiphilic Pseudopeptides. SOFT MATTER. 22 (7), pp. 10737 - 10748. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c1sm06435e>>. ISSN 1744-683X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.39**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.39**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.39**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.39

**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

- 57** Ignacio Alfonso Rodríguez; M. Bolte; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Structurally disfavoured pseudopeptidic macrocycles through anion templation. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 1 (47), pp. 283 - 285. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c0cc01784a>>. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.169

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 58** J. Becerril; M. Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. A simple peptidomimetic that self-associates on the solid state to form a nanoporous architecture containing chiral ? channels. CRYSTENGGCOMM. 6 (12), pp. 1722 - 1725. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b922172g>>. ISSN 1466-8033

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.006

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.006

**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 59** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Noleia Carbó; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. Chiral bis (amino amides) as chiral solvating agents for enantiomeric excess determination of alfa-hydroxy and arylpropionic acids. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 8 (21), pp. 982 - 989. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetasy.2010.05.010>>. ISSN 0957-4166

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.484

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.484

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.484

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** No

- 60** María Isabel Burguete Azcárate; V. Compañ; A. García-Bernabé; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; E. Riande. Conductivity and Polarization Processes in Highly Cross-linked Supported Ionic Liquid-Like Phases. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C. 15 (114), pp. 7030 - 7037. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jp910535z>>. ISSN 1932-7447

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista





**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.524

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.524

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.524

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 61** S. Blasco; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Paz Clares. Coordination of Cu<sup>2+</sup> ions to C<sub>2</sub> Symmetric Pseudopeptides derived from valine. INORGANIC CHEMISTRY. 17 (49), pp. 7841 - 7852. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ic100748g>>. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 4.326

**Revista dentro del 25%:** Si

- 62** I. Alfonso; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. Gemini amphiphilic pseudopeptides: synthesis and preliminary study of their self-assembling properties. TETRAHEDRON LETTERS. 45 (51), pp. 5861 - 5867. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2010.07.146>>. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 2.618

**Revista dentro del 25%:** No

- 63** Ignacio Alfonso; Michael Bolte; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Cristian Vicent. Molecular recognition of N-protected dipeptides by pseudopeptidic macrocycles study of supramolecular complexes by ESI-MS and NMR. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 6 (8), pp. 1329 - 1339. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b924981h>>. ISSN 1477-0520

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 3.451

**Revista dentro del 25%:** Si

- 64** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. New polymer-supported photocatalyst with improved compatibility with polar solvents. Synthetic application using solar light as energy source. CATALYSIS COMMUNICATIONS. 13 (11), pp. 1081 - 1084. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.catcom.2010.05.013>>. ISSN 1566-7367

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.827**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No

- 65** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; I. García-Villar; F. Gelat; P. Licence; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. Pd catalysts immobilized onto gel-supported ionic liquid-like phases (g-SILLPs): A remarkable effect of the nature of the support. JOURNAL OF CATALYSIS. 1 (269), pp. 150 - 160. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcat.2009.11.002>>. ISSN 0021-9517

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.415**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.415**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** Si

- 66** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Fabien Gelat; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Victor Sans. Polymer Cocktail: A Multitask Supported Ionic Liquid-Like Species to Facilitate Multiple and Consecutive C-C Coupling Reactions. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS. 17 (352), pp. 3012 - 3021. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/adsc.201000528>>. ISSN 1615-4150

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.25**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.25**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** Si

- 67** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vígara Rodríguez. Ratiometric Fluorescence Sensing of Phenylalanine Derivatives by Synthetic Macrocyclic Receptors. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY. 1 (209), pp. 61 - 67. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jphotochem.2009.10.010>>. ISSN 1010-6030

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.243**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No

- 68** I. Alfonso; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Structural diversity in the self-assembling of pseudopeptidic macrocycles. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 4 (16), pp. 1246 - 1255. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.200902196>>. ISSN 0947-6539

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.476**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si



- 69** P. Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; K. Montague; T. De Diego; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) for enzymatic processes: Continuous KR and DKR in SILLP-scCO<sub>2</sub> systems. GREEN CHEMISTRY. 10 (12), pp. 1803 - 1810. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/C0GC00076K>>. ISSN 1463-9262  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.472  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 70** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. Synthetic application of photoactive porous monolithic polymers. TETRAHEDRON LETTERS. 26 (51), pp. 3360 - 3363. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2010.04.065>>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.618  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** No
- 71** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; José-Enrique O'Connor; Guadalupe Herrera; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. Synthesis and Evaluation of Pseudopeptidic Fluorescence pH Probes for Acidic Cellular Organelles: In Vivo Monitoring of Bacterial Phagocytosis by Multiparametric Flow Cytometry. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 31, pp. 5967 - 5979. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201000854>>. ISSN 1434-193X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.206  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 72** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jean Martínez; Miguel A. Miranda; María C. Morant-Miñana; Julia Pérez-Prieto; Xavier J. Salom-Roig. Chiral synthetic pseudopeptidic derivatives as triplet excited state quenchers. TETRAHEDRON LETTERS. 34 (50), pp. 4859 - 4862. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2009.06.047>>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.66  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** No
- 73** Ignacio Alfonso; Michael Bolte; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Crystal structures of the HCl salts of pseudopeptidic macrocycles display knobs into holes hydrophobic interactions between aliphatic side chains. CRYSTENGCOMM. 5 (11), pp. 735 - 738. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b821772f>>. ISSN 1466-8033  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.183  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.183

**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 74** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín; Maia Sokolova. Development of Efficient Processes under Flow Conditions Based on Catalysts Immobilized onto Monolithic Supported Ionic Liquid Like Phases. PURE AND APPLIED CHEMISTRY. 11(81), pp. 1991 - 2000. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1351/PAC-CON-08-11-02>>. ISSN 0033-4545

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.289

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

- 75** María Isabel Burguete Azcárate; Ghinwa Fawaz; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jean Martínez; Xavier J. Salom-Roig. Fluorescence and mass spectrometry studies of the interaction between naproxen and synthetic pseudopeptidic models in organic media. TETRAHEDRON. 37 (65), pp. 7801 - 7808. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2009.07.031>>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.219

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** Si

- 76** María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. Improved polyHEMA:DAQ films for the optical analysis of nitrite. EUROPEAN POLYMER JOURNAL. 5 (45), pp. 1516 - 1523. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2009.01.028>>. ISSN 0014-3057

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.31

**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** No

- 77** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Moreno; D.A. Russell; P. Thomas. Singlet Oxygen Generation using a Porous Monolithic Polymer supported Photosensitizer: Application to the photodynamic destruction of melanoma cells. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES. 1(8), pp. 37 - 44. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b810921d>>. ISSN 1474-905X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.708

**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.708

**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS

**Revista dentro del 25%:** No



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.708

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** No

- 78** Belén Altava Benito; D.S. Barbosa; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. Synthesis of new chiral imidazolium salts derived from amino acids: their evaluation in chiral molecular recognition. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 9 (20), pp. 999 - 1003. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetasy.2009.03.028>>. ISSN 0957-4166

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 2.625

**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 2.625

**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Índice de impacto:** 2.625

**Revista dentro del 25%:** No

- 79** Ignacio Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vígara Rodríguez. Unraveling the Molecular Recognition of Amino Acid Derivatives by a Pseudopeptidic Macrocycle: ESI-MS, NMR, Fluorescence and Modeling Studies (Review). JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 16 (74), pp. 6130 - 6142. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo900983q>>. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 4.219

**Revista dentro del 25%:** Si

- 80** María Isabel Burguete Azcárate; Hanno Erythropel; Juan García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. Base Supported Ionic Liquid-Like Phases as catalysts for the Batch and Continuous-Flow Henry Reaction. GREEN CHEMISTRY. 4 (10), pp. 401 - 407. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b714977h>>. ISSN 1463-9262

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 4.542

**Revista dentro del 25%:** Si

- 81** Ignacio Alfonso Rodríguez; Michael Bolte; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Designed folding of pseudopeptides: the transformation of a configurationally driven preorganization into a stereoselective multicomponent macrocyclization reaction (Review). CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 29 (14), pp. 8879 - 8891. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.200800726>>. ISSN 0947-6539

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 5.454**Revista dentro del 25%:** Si

- 82** María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. Enantioselective nickel-catalyzed conjugate addition of dialkylzinc to chalcones using chiral  $\alpha$ -amino amides. TETRAHEDRON LETTERS. 48 (49), pp. 6885 - 6888. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2008.09.120>>. ISSN 0040-4039
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.538
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** No
- 83** María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; A. Lledós; Santiago Vicente Luis Lafuente; G. Ujaque. New chiral tetraaza ligands for the efficient enantioselective addition of dialkylzinc to aromatic aldehydes (Review). TETRAHEDRON. 41 (64), pp. 9717 - 9724. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2008.07.099>>. ISSN 0040-4020
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.897
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** No
- 84** Ignacio Alfonso Rodríguez; M. Bolte; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. Supramolecular Control for the Modular Synthesis of Pseudopeptidic Macrocycles through an Anion-Templated Reaction (Review). JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 19 (130), pp. 6137 - 6144. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ja710132c>>. ISSN 0002-7863
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.091
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 85** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. Time Resolved Fluorescence of Naproxen in Organogel Medium. CHEMICAL PHYSICS LETTERS. 4-6 (460), pp. 503 - 506. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cplett.2008.06.045>>. ISSN 0009-2614
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.169
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.169
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** No
- Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL  
**Revista dentro del 25%:** No
- 86** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; María Angeles Izquierdo Arcusa; Joao C. Lima; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Jorge Parola; Fernando Pina. Using fluorescence spectroscopy to study polymeric materials with porous structure based on imprinting by



self-assembled fibrillar networks. LANGMUIR. 17 (24), pp. 9795 - 9803. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/la801342f>>. ISSN 0743-7463

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.097

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

- 87** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. A turn-on fluorescent indicator for citrate with micromolar sensitivity. DALTON TRANSACTIONS. 36, pp. 4027 - 4033. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b711139h>>. ISSN 1477-9226

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 88** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; José L. Iborra; Naima Karbass; Pedro Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rungtiwa Piamtongkama; Teresa de Diego. Bioreactors based on Monolith-Supported Ionic Liquid Phase for Enzyme Catalysis in Supercritical Carbon Dioxide. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS. 7 (349), pp. 1077 - 1084. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/adsc.200600554>>. ISSN 1615-4150

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 89** María Isabel Burguete Azcárate; Alfonso Cornejo; Juan García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María José Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Martínez Merino; José Antonio Mayoral; Maia Sokolova. Bisoxazoline-Functionalised Enantioselective Monolithic Mini-Flow-reactors: Development of Efficient Processes from batch to Flow Conditions. GREEN CHEMISTRY. 10 (9), pp. 1091 - 1096. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b704465h>>. ISSN 1463-9262

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 90** María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. Efficient Chirality Switching in the Addition of Diethylzinc to Aldehydes in the Presence of Simple Charal-Amino Amides. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. 47 (46), pp. 1 - 5. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/anie.200702259>>. ISSN 1433-7851

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 91** Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. Molecular Rotors as Simple Models to Study Amide NH-Aromatic Interactions and Their Role in the Folding of Peptide-like Structures. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 21 (72), pp. 7947 - 7956. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo701552b>>. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 92** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. Novel peptidomimetic macrocycles showing exciplex fluorescence. TETRAHEDRON. 38 (63), pp. 9493 - 9501. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2007.06.087>>. ISSN 0040-4020



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 93** María Isabel Burguete Azcárate; E. García-España; L. Lopez-Diago; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; D. Sroczynski. Oxaaza Cyclophanes in the Recognition of Nucleotides. The Role of oxygen and electron-rich Aromatic Rings. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 12 (5), pp. 1935 - 1944. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b704305h>>. ISSN 1477-0520

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 94** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente. Polymer supported ionic liquid phases (SILPs) versus ionic liquids (ILs): How much do they look like?. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 29, pp. 3086 - 3088. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b704611a>>. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 95** María Isabel Burguete Azcárate; A. Cornejo; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Maria J. Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; V Martínez-Merino; J. A. Mayoral; M. Sokolova. Pybox - Monolithic Mini-flow Reactors for the Continuous Asymmetric Cyclopropanation Reaction under Conventional and Supercritical Conditions. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 12 (72), pp. 4344 - 4350. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo070119r>>. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 96** Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo Busto; Santiago García-Granda; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Vicente Gotor; Vicente Gotor-Fernández; Santiago Vicente Luis Lafuente; Amador Menéndez-Velázquez; Nicolás Ríos-Lombardía. Simple and straightforward synthesis of novel enantiopure ionic liquids via efficient enzymatic resolution of ( $\pm$ )-2-(1H-imidazol-1-yl)cyclohexanol. TETRAHEDRON LETTERS. 30 (48), pp. 5251 - 5254. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2007.05.138>>. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 97** Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. A hydrogen-bonding-modulated molecular rotor: environmental effect in the conformational stability of peptidomimetic macrocyclic cyclophanes. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 6 (71), pp. 2242 - 2250. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo051974i>>. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 98** Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Anion-templated syntheses of pseudopeptidic macrocycles. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. 37 (45), pp. 6155 - 6159. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/anie.200602206>>. ISSN 1433-7851

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo





- 99** Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; María J. Marín; Laura Vigara Rodríguez. Cross-linked poly(2-hydroxyethylmethacrylate) films doped with 1,2-diaminoanthraquinone (DAQ) as efficient materials for the colorimetric sensing of nitric oxide and nitrite anion. TETRAHEDRON LETTERS. 11 (47), pp. 1787 - 1791. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2006.01.030>>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 100** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. Fluorescence quenching in organogel as a reaction medium. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY. 1 (178), pp. 57 - 61. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jphotochem.2005.06.021>>. ISSN 1010-6030  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 101** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María J. Vicent. Functional monolithic resins for the development of enantioselective versatile catalytic minireactors with long-term stability: TADDOL supported systems. GREEN CHEMISTRY. 8 (8), pp. 717 - 726. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/B603494B>>. ISSN 1463-9262  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 102** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Amrit Puzari; Víctor Sans Sangorrín. Palladium N-methylimidazolium supported complexes as efficient catalysts for the Heck reaction. TETRAHEDRON LETTERS. 14 (47), pp. 2311 - 2314. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2006.02.023>>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 103** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. Pd(0) supported onto monolithic polymers containing IL-like moieties. Continuous flow catalysis for the Heck reaction in near-critical EtOH. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 29, pp. 3095 - 3097. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b603224a>>. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 104** Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Piotr Seliger; Ewa Toma. Silver complexes of peptidomimetic polyazapyridinophanes. The influence of the bonding cavity size and the nature of side chains. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 5 (4), pp. 853 - 859. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/B512762A>>. ISSN 1477-0520  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 105** Ignacio Alfonso Rodríguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Efficient syntheses of new chiral peptidomimetic macrocycles through a configurationally driven preorganization. TETRAHEDRON LETTERS. 45 (46), pp. 7781 - 7785. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2005.09.042>>. ISSN 0040-4039



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 106** María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Victor Martínez-Merino; J.A. Mayoral. Poymer-Supported Bisoxazolines and Related Systems: Towards New Heterogeneous Enantioselective Catalysts. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH. 23 (44), pp. 8580 - 8587. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ie0488288>>. ISSN 0888-5885

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 107** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; J. Gavrilovic; N. Kabir; Santiago Vicente Luis Lafuente; D.A. Russell; Laura Vigara Rodríguez. Synthetic Macrocyclic Peptidomimetic as Tunable pH Probes for the Fluorescence Imaging of Acidic Organelles in Live Cells. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. 40 (117), pp. 6662 - 6666. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ange.200501920>>. ISSN 1433-7851

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 108** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. A Sensitive Colorimetric Method for the Study of Polystyrene Merrifield Resins and Chloromethylated Macroporous Monolithic Polymers. JOURNAL OF COMBINATORIAL CHEMISTRY (<2011>). 6 (6), pp. 859 - 861. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/cc049871l>>. ISSN 1520-4766

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 109** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. Photophysical study of a cyclophane displaying intramolecular exciplex emission. CHEMICAL PHYSICS. 1-3 (302), pp. 287 - 294. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.chemphys.2004.04.015>>. ISSN 0301-0104

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 110** Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Gabriel Peris Pérez. Self-Assembly of Small Peptidomimetic Cyclophanes. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 16 (10), pp. 3879 - 3890. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.200400031>>. ISSN 0947-6539

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 111** Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. Synthesis and study of a cyclophane displaying dual fluorescence emission: a novel ratiometric sensor for carboxylic acids in organic medium. TETRAHEDRON LETTERS. 8 (45), pp. 1659 - 1662. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2003.12.116>>. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 112** María Isabel Burguete Azcárate; Qiang LIU; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Cheng-He ZHOU. "Highly Efficient Synthesis of Novel Poly-aza Bis-Histidines ". CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 23, pp. 10169 - 10171. 2003. ISSN 0253-2786  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 113** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Martens; María Jesús Vicent Docón. "Preparation and optimization of Polymer-supported and Amino Alcohol Based Enantioselective Reagents and Catalysts". INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH. 24 (42), pp. 5977 - 5982. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ie030150t>>. ISSN 0888-5885  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 114** María Isabel Burguete Azcárate; Qiang LIU; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Cheng-He ZHOU. "Synthesis of Novel Histidine-based Open-chain Dipeptides, Polypeptides and Cyclopeptides with Ant-HIV Potential ". CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 23, pp. 10169 - 10171. 2003. ISSN 0253-2786  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 115** María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jürgen Martens; María Jesús Vicent Docón; Nikolai Graf Von Keyserling. Development of small focused libraries of supported aminoalcohols as an efficient strategy for the optimization of enantioselective heterogeneous catalysts for the Et<sub>2</sub>Zn addition to benzaldehyde. TETRAHEDRON. 10 (59), pp. 1797 - 1804. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(03\)00071-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(03)00071-1)>. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 116** Jorge Becerril Bernadó; Michael Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Efficient macrocyclization of U-turn preorganized peptidomimetics: the role of intramolecular H-bond and solvophobic effects. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 22 (125), pp. 6677 - 6686. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ja0284759>>. ISSN 0002-7863  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 117** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura López-Diago; Juan Felipe Miravet Celades; Dariusz Sroczynski. New Efficient Procedure for the Use of Diethoxyphosphoryl (Dep) as a Protecting Group in the Synthesis of Polyazamacrocycles. Preparation of Polyazacyclophanes Derived from Resorcinol. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 26 (68), pp. 10169 - 10171. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo0353381>>. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 118** María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Francisco Galindo Honrubia; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. Nickel complexes from  $\alpha$ -amino amides as efficient catalysts for the enantioselective Et<sub>2</sub>Zn addition to



benzaldehyde. TETRAHEDRON LETTERS. 36 (44), pp. 6891 - 6894. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039\(03\)01705-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(03)01705-2)>. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 119** Michael Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; J.C. Frías; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Crystalline Self-Assembly Induced by Aromatic Edge-to-Face Interactions. Crystal Structure of 2,6,6,10-Tetrabenzyl-2,6,10-triaza[11]paracyclophane. TETRAHEDRON. 21 (58), pp. 4179 - 4183. 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(02\)00381-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(02)00381-2)>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 120** María Isabel Burguete Azcárate; José M. Fraile; José I. García; M. Jesús Gil; Clara I. Herrerías; Santiago Vicente Luis Lafuente; Victor Martínez-Merino; José A. Mayoral. Electrostatic versus covalent immobilization of bis(oxazoline) complexes. AFINIDAD. 500 (59), pp. 499 - 453. 2002. ISSN 0001-9704

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 121** María Isabel Burguete Azcárate; Enrique Diaz-Barra; José M. Fraile; José I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; R. González; C.I. Herrerías; Santiago Vicente Luis Lafuente; José A. Mayoral. Improvement of ligand economy controlled by polymer morphology: the case of polymer-supported bis(oxazoline) catalysts. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS. 14 (12), pp. 1821 - 1824. 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0960-894X\(02\)00259-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0960-894X(02)00259-7)>. ISSN 0960-894X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 122** Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol. Minimalist peptidomimetic cyclophanes as strong organogelators. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 7, pp. 738 - 739. 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/B111229E>>. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 123** María Isabel Burguete Azcárate; Jean M.J. Fréchet; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Miroslav Janco; Santiago Vicente Luis Lafuente; Frantisek Svec; María Jesús Vicent Docón; Mingcheng Xu. New CSPs based on peptidomimetics: efficient chiral selectors in enantioselective separations. POLYMER BULLETIN. 1 (48), pp. 9 - 15. 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00289-002-0005-3>>. ISSN 0170-0839

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 124** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Nikolai G. Keyserling; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jürgens Martens; H.N. Pennemann; María Jesús Vicent Docón. New supported b-amino alcohols based on the utilization of industrial waste materials as very efficient catalysts for the catalytic enantioselective addition of diethylzinc to benzaldehyde under flow. ORGANIC LETTERS. 22 (4), pp. 3947 - 3950. 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ol026805o>>. ISSN 1523-7060

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 125** María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Polyaza[n](1,4)naphthalenophanes and Polyaza[n](9,10)anthracenophanes. TETRAHEDRON. 14 (58), pp. 2839 - 2846. 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(02\)00180-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(02)00180-1)>. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 126** María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura López; Juan Felipe Miravet Celades; Manel Querol. Tetraaza-2,2'-biphenylophanes: larger is not always more flexible. The role of intramolecular H-bonding in polyazamacrocycles. TETRAHEDRON LETTERS. 10 (43), pp. 1817 - 1819. 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039\(02\)00121-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(02)00121-1)>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 127** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. "The use of the FT-Raman spectra for the characterization of polymer-bound reagents and catalysts". TETRAHEDRON. 41 (57), pp. 8675 - 8683. 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(01\)00831-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(01)00831-6)>. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 128** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena; María Jesús Vicent Docón. A general route for the preparation of polymer-supported N-tosyl aminoalcohols and their use as chiral auxiliaries". TETRAHEDRON LETTERS. 9 (42), pp. 1673 - 1675. 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039\(00\)02346-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(00)02346-7)>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 129** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J.I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón. A test for the coexistence of reactive intermediates with different molecular composition in chiral Lewis acid-catalysed reactions: the case of Ti-TADDOLate-catalysed Diels-Alder reactions. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 13 (12), pp. 1829 - 1835. 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166\(01\)00267-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166(01)00267-1)>. ISSN 0957-4166  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 130** María Isabel Burguete Azcárate; José M. Fraile; José I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Clara I. Herrerías; Santiago Vicente Luis Lafuente; José A. Mayoral. Bis(oxazoline)-copper complexes covalently bonded to insoluble support as catalysts in cyclopropanation reactions. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 26 (66), pp. 8893 - 8901. 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo0159338>>. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 131** Belén Altava Benito; Manuel Artero Adell; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. FT-Raman as a powerful tool for the study of silica-supported reagents and catalysts: application to silica-bound prolinol and TADDOLs. TETRAHEDRON LETTERS. 48 (42), pp. 8459 - 8462. 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039\(01\)01839-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(01)01839-1)>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 132** M.T. Albelda; María Isabel Burguete Azcárate; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol. New insight to the chemistry of polyaza[n]paracyclophanes. A 15N NMR study. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 22 (66), pp. 7505 - 7510. 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo015558j>>. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 133** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. I Mayora; María Jesús Vicent Docón. Supported Chiral Catalysts: The Role of the Polymeric Network. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS. 1-3 (48), pp. 25 - 35. 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S1381-5148\(01\)00036-0](http://dx.doi.org/10.1016/S1381-5148(01)00036-0)>. ISSN 1381-5148  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 134** María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Julio Latorre; Santiago Vicente Luis Lafuente; José Antonio Ramirez. "New strategies in the development of polynuclear complexes. Crystal structure of the tetranuclear copper(II) complex [Cu<sub>4</sub>(1)2(OH)4Cl<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>](H<sub>3</sub>O<sub>2</sub>)(ClO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Cl<sub>2</sub>·2H<sub>2</sub>O] (1= 2,5,8,11-tetraaza[12](1,4)naphtha. INORGANICA CHIMICA ACTA. (300), pp. 970 - 977. 2000. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0020-1693\(00\)00007-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0020-1693(00)00007-4)>. ISSN 0020-1693  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 135** María Isabel Burguete Azcárate; M.J. Fernández; J.M. Fraile; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; M.A. Harmer; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral. Enantioselective cyclopropanation reactions promoted by immobilized bis(oxazoline)copper complexes. TOPICS IN CATALYSIS. 3 (13), pp. 303 - 309. 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/A:1009057611072>>. ISSN 1022-5528  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 136** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; José M. Fraile; José I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; José A. Mayoral; María J. Vicent. How important is the inert matrix of supported enantiomeric catalysts? Reversal of topicity with two polystyrene backbones. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. 8 (112), pp. 1563 - 1566. 2000. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1002/\(SICI\)1521-3757\(20000417\)112:8<1563::AID-ANGE1563>3.0.CO;2-R](http://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1521-3757(20000417)112:8<1563::AID-ANGE1563>3.0.CO;2-R)>. ISSN 1433-7851  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 137** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicent María J.; Juan Felipe Miravet Celades. On the origins of changes in topicity observed in Diels-Alder reactions catalysed by Ti-TADDOLates. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 24 (11), pp. 4885 - 4893. 2000. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166\(00\)00464-X](http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166(00)00464-X)>. ISSN 0957-4166  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 138** María Isabel Burguete Azcárate; José M. Fraile; José I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; José A. Mayoral. Polymer-supported bis(oxazoline)-copper complexes as catalysts in cyclopropanation reactions. ORGANIC LETTERS. 24 (2), pp. 3905 - 3908. 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ol0066633>>. ISSN 1523-7060  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 139** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; E. García-España; Frías. J.C.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Preparation of Polymer Supported Polyazamacrocycles. The Role of the Polymeric Matrix in the Preparation of Polymer Supported Polyazamacrocycles. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH. 10 (39), pp. 3589 - 3595. 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ie000098q>>. ISSN 0888-5885  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 140** Jose Antonio Ramírez; María Isabel Burguete Azcárate; Enrique García-España; José M. Lloris; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ramón Martínez-Mañez; Miguel E. Padilla-Tosta; Teresa Pardo; Juan Soto. 1,4,8,11-Tetrakis(4-ferrocenyl-3-azabutyl)-1,4,8,11-Tetraazacyclo-ciclotetradecane as a ferrocene-functionalised polyammonium receptor for electrochemical anion sensing. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-DALTON TRANSACTIONS. 11, pp. 1779 - 1784. 1999. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/A809344J>>. ISSN 1472-7773  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 141** María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. An efficient b-Turn Directed Cyclization of Simple Peptidomimetics. TETRAHEDRON LETTERS. 5 (40), pp. 1039 - 1040. 1999. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039\(98\)02519-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(98)02519-2)>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 142** María Isabel Burguete Azcárate; Pilar Díaz; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Manuel Querol; J.A. Ramírez. Polyazacyclophanes containing biphenyl fragments. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 7, pp. 649 - 650. 1999. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/A809912J>>. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 143** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena; María Jesús Vicent Docón. Polymerisation vs. Grafting in the Preparation of Polymer-Supported Aluminium Catalysts for the Diels-Alder Reaction: The Role of the



Polymeric Backbone. TETRAHEDRON. 44 (55), pp. 12897 - 12906. 1999. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(99\)00763-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(99)00763-2)>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 144** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena. Small Libraries of Polymer-Supported Amino Alcohols: An Application to the Enantioselective Reduccion o Acetophenone by LAH. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 9 (1999), pp. 2263 - 2267. 1999. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1002/\(SICI\)1099-0690\(199909\)1999:9<2263::AID-EJOC2263>3.0.CO;2-2](http://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1099-0690(199909)1999:9<2263::AID-EJOC2263>3.0.CO;2-2)>. ISSN 1434-193X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 145** F. Gaviña; S.V. Luis; A.M. Costero; M.I. Burguete; J. Rebek; Jr."Allosteric cooperativity and transport: Studies in a circulating system". J. Am. Chem. Soc., 110, 7140-7143, (1988). (U.S.A.).1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 146** María Isabel Burguete Azcárate; Enrique Garcia-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Lorena Payá; Manuel Querol; Conxa Soriano. An efficient preparation of ditopic receptirs based on polyaza[n]paracyclophanes. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 17, pp. 1823 - 1824. 1998. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/A803790F>>. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 147** Guest Induced Selective Functionalization of Polyaza[n]paracyclophanes. J.Org. Chem.63, pp. 1810 - 1818. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 148** One-Pot Synthesis of Poliaza[n]naphthalenophanes and Polyaza[n] anthracenophanes. TETRAHEDRON LETT. 39, pp. 3799 - 3802. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 149** María Isabel Burguete Azcárate; J.C. Frías; Santiago Vicente Luis Lafuente. Organization of the Cavity ub a Bipyridyl Crown Ether Through Coordination with PdCl<sub>2</sub>. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS. Part: 8 (54), pp. 1093 - 1095. 1998. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1107/S0108270198002558>>. ISSN 0108-2701

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 150** Synthetic Methods for the Preparation of Polystyrene Resins Containing Chiral Polyamine Chains. Tetrahedron. 54, pp. 3581 - 3588. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 151** María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. A Remarkable Selectivity in the N-Functionalization of Polyaza[n]paracyclophanes. Synthesis of N-(4-Picolyl)-Substituted 2,6,9,13-Tetraaza[14]paracyclophanes. TETRAHEDRON. 47 (53), pp. 16169 - 16176. 1997. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(97\)10075-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(97)10075-8)>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista





**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 152** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; M.Carmen Carmen Muñoz; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente. Pertosylated Polyaza[n]anthracenophanes. TETRAHEDRON. 7 (53), pp. 2629 - 2640. 1997. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(96\)01154-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(96)01154-4)>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 153** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Polyaza[n]paracyclophanes as Synthetic Models of Zn Containing Enzymes. The Role of a non Coordinated Nitrogen Atom in the Proximity of the Metal. TETRAHEDRON. 13 (53), pp. 4751 - 4762. 1997. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(97\)00144-0](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(97)00144-0)>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 154** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; José M. Fraile; Santiago Vicente Luis Lafuente; José A. Mayoral; Ana J. Royo; Rosa Vicenta Salvador Tena. Polymer Grafted Ti-TADDOL Complexes. Preparation and Use as Catalysts of Diels-Alder Reaction. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 10 (62), pp. 3126 - 3134. 1997. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo961454a>>. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 155** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena. Preparation of polystyrene resins containing chiral group derived from aminoacids. ANALES DE QUÍMICA. 4 (93), pp. 260 - 266. 1997. ISSN 0365-4990

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 156** Belén Altava Benito; C. Bazzicalupi; A. Bianchi; María Isabel Burguete Azcárate; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Structural Studies on Polyaza[n]paracyclophanes. A Molecular Mechanics and Crystallographic Study. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY. 4 (8), pp. 287 - 299. 1997. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/10610279708034948>>. ISSN 1061-0278

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 157** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; J.I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; A.J. Royo; M.J. Vicent. TADDOL-TiCl<sub>2</sub> Catalyzed Diels-Alder Reactions: Unexpected Influence of the Substituents in the 2-Position of the Dioxolane Ring on the Stereoselectivity. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 15 (8), pp. 2561 - 2570. 1997. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166\(97\)00264-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166(97)00264-4)>. ISSN 0957-4166

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 158** Supported Chiral Amino Alcohols and Diols Functionalized with Aluminium and Titanium as Catalysts of Diels-Alder Reaction. Tetrahedron. 52, pp. 9853 - 9862. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 159** A novel method for the functionalization of polystyrene resins through long aliphatic spacers. *Reactive Polymers*. 26, pp. 75 - 83. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 160** Functionalization of Polystyrene Resins with Chiral Fragments derived from Tartaric Acid. *Tetrahedron*. 50, pp. 7535 - 7542. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 161** María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. N-Tosylated Polyaza[n](1,4)naphthalenophanes. *Synthesis and Conformational Studies. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*. 5 (59), pp. 1067 - 1071. 1994. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo00084a024>>. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 162** María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Enrique García España. Selective Monofunctionalization of Polyaza[n]paracyclophanes. *TETRAHEDRON LETTERS*. 48 (35), pp. 9075 - 9078. 1994. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/0040-4039\(94\)88432-3](http://dx.doi.org/10.1016/0040-4039(94)88432-3)>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 163** Selective Recognition of Carboxylate Anions by Polyammonium Receptors in Aqueous solution. *Criteria for Selectivity in Molecular Recognition. J. Chem. Soc., Perkin. 2*, pp. 569 - 577. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 164** A. Bencini; M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; J.F. Miravet; C. Soriano. "An efficient synthesis of polyaza[n]paracyclophanes". *J. Org. Chem.*, 58, 4749-4753, (1993). (U.S.A.).1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 165** A. Andrés; M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; J.F. Miravet; C. Soriano. "Polyazacyclophanes. 2,6,9,13-Tetraaza[14]paracyclophane as a cationic and anionic receptor". *J. Chem. Soc., Perkin 2*, 749-755, (1993). (U.K.).1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 166** M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; J.F. Miravet; C. Soriano. "Síntesis y estudio de poliaza[n]paraciclofanos como receptores moleculares". *An. Quím.*, 89, 99-100, (1993), (España).1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 167** S.V. Luis; M.I. Burguete; N. Ramirez; J.A. Mayoral; C. Cativiela; A.J. Royo. "Polymer-Supported Ti and Al Lewis Acids as Catalysts in Diels-Alder Reactions". *Reactive Polymers*, 18, 237-248, (1992). (Holanda).1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 168** A. Bencini; A. Bianchi; M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; J.A. Ramirez. "Remarkable Shape Selectivity in the Molecular Recognition of Carboxylate Anions in Aqueous Solution". *J. Am. Chem. Soc.*, 114, 1919-1920, (1992). (U.S.A.).1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 169** S.V. Luis; M.I. Burguete; R.V. Salvador. "Complexation of Mercury(II) Compounds by Crown Ethers in Organic Media". J. Incl. Phenom. Molec. Recogn. Chem., 10, 341-353, (1991). (Holanda).1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 170** S.V.Luis; M.I. Burguete; F. Gaviña; A.M. Costero; J. Rebek Jr."Enhanced transport through binding cooperativity in a circulating system". Bioorg. Med. Chem. Lett., 1, 87-88, (1991). (U.K.).1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 171** A. Bencini; A. Bianchi; M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; M.A. Niño; J.A. Ramirez."N,N'N"N'N'-(2-Aminoethyl)-1,4,8,11-tetraazacyclotetradecane (TAEC): Polyammonium Receptor for Anions". J. Chem. Soc., Perkin 2, 1445-1451, (1991). (U.K.). 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 172** S.V. Luis; M.I. Burguete. "The Fischer indole synthesis of 8-methyl-5-substituted 1-oxo- $\beta$ -carbolines: A remarkable example of a [1,2]- methyl migration". Tetrahedron, 1737-1744, (1991). (UK).1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 173** S.V. Luis; P. Ferrer; M.I. Burguete. "Generation of Benzyne in the Thermal Decomposition of 2-Carboxyphenyl p-toluenesulfonate". J. Org. Chem., 55, 3808-3812, (1990). (U.S.A.).1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 174** S.V. Luis; M.I. Burguete; R.V. Salvador. "Synthetic Methods for Benzo-Crown Ethers". J. Chem. Res. (S), 62-63, (1990). (U.K.).1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 175** S.V. Luis; F. Gaviña; P. Ferrer; V.S. Safont; M.C. Torres; M.I. Burguete. "Non concerted pathways in the generation of dehydroarenes by thermal decomposition of diaryliodonium carboxylates". Tetrahedron, 45, 6281-6296, (1989). (U.K.).1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 176** L. Marshall; K. Parris; J. Rebek; Jr.; S.V. Luis; M.I. Burguete. "A new class of chelating agents". J. Am. Chem. Soc., 110, 5192-5193, (1988). (U.S.A.).1988.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 177** F. Gaviña; S.V. Luis; A.M. Costero; M.I. Burguete; J. Rebek; Jr."Allosteric cooperativity and transport: Studies in a circulating system". J. Am. Chem. Soc., 110, 7140-7143, (1988). (U.S.A.).1988.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 178** Andreu Andrio Balado; María Isabel Burguete Azcárate; Vicente Compan; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Sergio Molla. Polymers with Ionic Liquid Fragments as Potential Conducting Materials for Advanced Applications. Applications of Ionic Liquids in Science and Technology. Croatia:InTech, 2011. ISBN 978-953-307-605-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 179** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Polymer-Supported Organocatalysts. The Power of Functional Resins in Organic Synthesis. Germany:WILEY-VCH, 2008. ISBN 978-3-527-31936-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 180** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena. Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals IV. Polymer-supported Aluminium and Titanium species as Catalysts for Diels-Alder Reaction. Amsterdam (Holanda):Editorial Elsevier Science B. V., 1997. ISBN 0-444-82390-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 181** L Gorla; V.Martí-Centelles; B. Altava; M.I.Burguete; S.V. Luis. "Cu<sup>++</sup> recognition by N,N'-benzylated bis (amino amides). Dalton Trans., 46, 2260-2269 (2017). (UK).2017.  
**Tipo de producción:** 3.
- 182** M.D. Pandey; V. Martí; M.I. Burguete; N. Montoya; S.V. Luis; E. García-España; A. Domenech. "Bisferrocenyl-functionalized pseudopeptides: access to separated ionic and electronic contributions for electrochemical anion sensing". RSC Adv, 6 35257-35266, (2016). (USA).2016.  
**Tipo de producción:** 3.
- 183** A. Beltran; M.I. Burguete; S.V. Luis; F. Galindo. "Characterization of amine stabilized CdSe/ZnS core-shell quantum dots by using triarylpyrylium dyes ". RSC Adv., 6, 56064-56068, (2016) (USA).2016.  
**Tipo de producción:** 3.
- 184** M.I. Burguete; J. Escorihuela; S.V. Luis; A.Lledos; G. Ujaque. "Mechanistic implications of the enantioselective addition of alkylzinc reagents to aldehydes catalyzed by nickel complexes with  $\alpha$ -amino amide ligands". Org.Biomol.Chem., 14, 11125 (2016). (UK).2016.  
**Tipo de producción:** 3.
- 185** G. Lingaraju; V. Marti-Centelles; L. Freimuth; B. Altava; M.I. Burguete; S.V. Luis. "Cu<sup>2+</sup>, Zn<sup>2+</sup>, and Ni<sup>2+</sup> Complexes of C-2-Symmetric Pseudopeptides with an Aromatic Central Spacer ". Inorg. Chem., 55, 7617-7629, (2016) (USA).2016.  
**Tipo de producción:** 4.
- 186** V Martí; M.I. Burguete; S.V. Luis. "Macrocyclic Synthesis by Chloride-Templated Amide Bond Formation". J. Org. Chem. 81, 2143-2147, (2016). (USA).2016.  
**Tipo de producción:** 4.
- 187** R. Porcar; M.I. Burguete; P. Lozano; E. García-Verdugo; S. V. Luis. "Supramolecular Interactions Based on Ionic Liquids for Tuning of the Catalytic Efficiency of (L)-Proline". ACS Sustainable Chem. Eng. 4, (2016), 6062-6071. (USA).2016.  
**Tipo de producción:** 5.
- 188** S. Montolio; C.Vicent; V.Aseyev; I.Alfonso; M.I. Burguete; H.Tenhu; E. García-Verdugo; S. V. Luis. "AuNP -Polymeric Ionic Liquid Composite Multicatalytic Nanoreactors For One-Pot Cascade Reactions". ACS Catal., 6, 7230-7237, (2016). (USA).2016.  
**Tipo de producción:** 7.
- 189** J. Escorihuela; B. Altava; M.I. Burguete; S. V. Luis. "Dual stereocontrolled alkylation of aldehydes with polystyrene-supported nickel complexes derived from  $\alpha$ -amino amides",. RSC Adv. 5, 14653-14662, (2015). (USA).2015.  
**Tipo de producción:** 3.
- 190** V. Fabregat; M.I. Burguete; F. Galindo; S.V. Luis. "Singlet oxygen generations by photoactive polymeric microparticles with enhanced aqueous compatibility",. ESPR, 21, 11884-11892, (2014). (GE).2014.  
**Tipo de producción:** 2.



- 191** A. Beltran; M.I. Burguete; D. R. Abanades; D. Pérez Sala; S.V. Luis; F. Galindo. "Turn-on fluorescent probes for nitric oxide based on the orto-hydroxy-amino structure showing no interference with dehydroascorbic acid". Chem. Commun., 50, 3579-3581, (2014). (UK).2014.  
**Tipo de producción:** 6.
- 192** D.F. Izquierdo; J.M. Bernal; M.I. Burguete; E. Garcia-Verdugo; P. Lozano; S.V. Luis. "An efficient microwave-assisted enzymatic resolution of alcohols using a lipase immobilised on supported ionic liquid-like phases (SILLPs)". RSC Adv., 3, 13123-13126. (2013). (UK).2013.  
**Tipo de producción:** 3.
- 193** V. Sans; F. Gelat; M. I. Burguete; E. García-Verdugo; S. V. Luis. "Tuning the catalytic efficiency of Palladium supported complexes (Pd-NHC-SILLPs): The cooperative effect of the Ionic Liquid-like groups". Macromolecular Symposia, 317-318, 259-266, (2012). (GE).2012.  
**Tipo de producción:** 10.
- 194** V. Fabregat; M.I.Burguete; F.Galindo; S.V. Luis. "Influence of polymer composition on the sensitivity towards nitrite and nitric oxide of colorimetric disposable test strips". E.S.P.R. 24, 3448-3455 (2017).  
**Tipo de producción:** 2.
- 195** A. Beltran; M.I.Burguete; S.V. Luis; F. Galindo. "Styrylpyrylium Dyes as Solvent- Sensitive Molecules Displaying Dual Fluorescence". Eur. J. Org Chem. 4864-4870 (2017). (UK).  
**Tipo de producción:** 2.
- 196** M.A. Izuquierdo; P.D. Wadhavane; L.Vigara; M.I.Burguete; S.V. Luis; F. Galindo. "The interaction of amino acids with macrocyclic pH probes of pseudopeptidic nature". Photochem. Photobiol. Sci.16, 1320 (2017). (UK).  
**Tipo de producción:** 2.
- 197** V. Fabregat; M.I.Burguete; S.V. Luis; F. Galindo. "Improving photocatalytic oxygenation mediated by polymer supported photosensitizers using semiconductor quantum dots as 'light antennas'". RSC ADVANCES 7, 56, 35154-35158 (2017). (UK).  
**Tipo de producción:** 3.
- 198** A. Vanesa Saura; M.I.Burguete; F.Galindo; S.V. Luis. "Novel fluorescent anthracene-bodipy dyads displaying sensitivity to pH and turn-on behaviour towards Cu(II) ions". Org.Biomol.Chem., 15, 3013-3024 (2017). (UK).  
**Tipo de producción:** 3.
- 199** S. MontolioO. Zaagorodko; R. Porcar; M.I.Burguete; S.V. Luis; H. Tenhu; E. García-Verdugo. "Poly(acrylamide-homocysteine thiolactone) as a synthetic platform for the preparation of polymeric ionic liquids by post ring-opening-orthogonal modifications". Polymer Chem. 4789-4797 (2017). (UK).  
**Tipo de producción:** 5.
- 200** S. Montolio; G. Abarca; R. Porcar; J.Dupont; M.I.Burguete; E. García-Verdugo; S.V. Luis. "Hierarchically structured polymeric ionic liquids and polyvinylpyrrolidone mat-fibers fabricated by electrospinning". J.of Mat. Chem A., 5, 9733-9744 (2017). (UK).  
**Tipo de producción:** 8.



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A. Valls, B. Altava, M. I. Burguete, S. V. Luis, I. Carreira-Barral, R. Quesada  
**Nombre del congreso:** XXXVI Reunion Bienal RSEQ  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: Tripodal Ionic Liquids derived from natural amino acids as receptors for anions.
- 2** **Título del trabajo:** A. Valls, B. Altava, M. I. Burguete, S. V. Luis, I. Carreira-Barral, R. Quesada **Título:** Tripodal Ionic Liquids derived from natural amino acids and transporters of anions  
**Nombre del congreso:** XI Workshop on sensors and molecular recognition  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as:.
- 3** **Título del trabajo:** B. Altava, M. I. Burguete, S. V. Luis, L. Gorla  
**Nombre del congreso:** XXXVI Reunion Bienal RSEQ  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: Self-Assembly of C2 open chain pseudopeptides.
- 4** **Título del trabajo:** Chiral Ionic Liquids (CLIs) derived from amino acids. Applications in green chemistry  
**Nombre del congreso:** 3rd EuCheMS  
**Ciudad de celebración:** York,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: B. Altava; M.I. Burguete; J. Gonzalez; L. Gonzalez; S.V. Luis.
- 5** **Título del trabajo:** Chiral imidazolium salts derived from amino acids as additives for S- Proline Catalized asymmetric aldol reactions  
**Nombre del congreso:** XI Workshop on sensors and molecular recognition  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: N. Carbó; B. Altava; M.I Burguete; S.V. Luis.
- 6** **Título del trabajo:** Continuous flow photo-oxidation of furoic acid by rose of bengale immobilised onto supported ionic liquid like phases  
**Nombre del congreso:** VIII Mediterranean Organic Chemistry Meeting  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: R. Porcar; M.I Burguete; B. Altava; E. García-Verdugo and SV. Luis.
- 7** **Título del trabajo:** Design and study of advanced materials derived from amine-thiobutyrolactone  
**Nombre del congreso:** VIII Mediterranean Organic Chemistry Meeting  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: R. Porcar; S. Montolio; D. Valverde; R. Prinzi; M.I Burguete; E. García-Verdugo and SV. Luis.



- 8** **Título del trabajo:** E. García-Verdugo, M. Macia, R.Porcar, I.Muñoz, M. I. Burguete, B. Altava, S. V. Luis  
**Nombre del congreso:** XXXVI Reunion Bienal RSEQ  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: Desarrollo de a<sub>B</sub>-amino amidas derivadas de (L)-Prolina como organocatalizadores eficientes p.
- 9** **Título del trabajo:** E. Peris, R. Porcar, J. García- Alvarez, M. I. Burguete, E. García-Verdugo, S. V. Luis  
**Nombre del congreso:** XXXVI Reunion Bienal RSEQ  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: Continuous Flow Catalytic Transformation of Allylic Alcohols in a Multireactor System.
- 10** **Título del trabajo:** I. Muñoz, M. Maciá, E. García-Verdugo, M. I. Burguete, S. V. Luis  
**Nombre del congreso:** XXXVI Reunion Bienal RSEQ  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: On the “Non-Innocent” Natura of Ionic Liquids in the Organocatalytic Reduction of Pro-Chiral I.
- 11** **Título del trabajo:** Ionic Liquids in the organocatalytic reduction of pro-chiral imines  
**Nombre del congreso:** VIII Mediterranean Organic Chemistry Meeting  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: I. Muñoz; M. Maciá; M.I Burguete; E. García-Verdugo and SV. Luis.
- 12** **Título del trabajo:** M. Maciá, R. Porcar, Ivan Muñoz, M. I. Burguete, B. Altava, E. García-Verdugo, S. V. Luis  
**Nombre del congreso:** XXXVI Reunion Bienal RSEQ  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: Singlet-Oxygen Oxidation Catalysed by Silps-Immobilised Photooxygenation Dyes.
- 13** **Título del trabajo:** M. Maciá, R. Porcar, M.I. Burguete, B. Altava, E.García-Verdugo, S.V. Luis  
**Nombre del congreso:** 3rd EuCheMS  
**Ciudad de celebración:** York,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: a-b-Amino amides based on (L) –proline as simple organocatalysts for the enantioselective reduction of imines
- 14** **Título del trabajo:** Polimeric ionic liquid from synthesis to applications  
**Nombre del congreso:** VIII Mediterranean Organic Chemistry Meeting  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: E. García-Verdugo; R. Porcar; B. Altava; M.I Burguete and SV. Luis.
- 15** **Título del trabajo:** Polymer-supported catalysts under flow conditions: Towards multicatalytic systems  
**Nombre del congreso:** 3rd EuCheMS  
**Ciudad de celebración:** York,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: S.V. Luis.



- 16 Título del trabajo:** S. V. Luis, B. Altava, M. I. Burguete, E. García-Verdugo, P. Lozano  
**Nombre del congreso:** XXXVI Reunion Bienal RSEQ  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: Flow catalytic processes base on supported ionic liquid-like phases (SILLPS).
- 17 Título del trabajo:** Self-assembly of bis-imidazolium salts derived from natural amino acids in aqueous media  
**Nombre del congreso:** VIII Mediterranean Organic Chemistry Meeting  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: B. Altava; M.I Burguete; L. Gonzalez; SV. Luis; I. Peña; A. Valls.
- 18 Título del trabajo:** Singlet-Oxygen oxidation catalysed by SILLPs-immobilised photooxygenation dyes  
**Nombre del congreso:** 3rd EuCheMS  
**Ciudad de celebración:** York,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: R. Porcar; M.I. Burguete; B. Altava; E.García-Verdugo; S.V. Luis.
- 19 Título del trabajo:** Fluor-containing pseudopeptidic tripodal small cages (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2015  
Català M.; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.
- 20 Título del trabajo:** Modulación funcional de membranas monolíticas tubulares y aplicación en procesos de separación (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2015  
Nuevo D.; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.
- 21 Título del trabajo:** New pseudopeptidic ligands: synthesis and metal recognition behavior (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2015  
Lingaraju Gorla; Vicente Martí Centelles; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.
- 22 Título del trabajo:** Nuevos organocatalizadores para la reducción enantioselectiva de iminas empleando  $\text{Cl}_3\text{SiH}$  como reductor (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2015





María Maciá Delgado; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.

- 23 Título del trabajo:** Síntesis de nuevos compuestos tripodales pseudopeptídicos como receptores de cloruros (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2015  
Valls A.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.
- 24 Título del trabajo:** Task specific Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) for Strecker reactions under continuous flow conditions (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2015  
Edgar Peris Salom; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.
- 25 Título del trabajo:** Design and application of  $\alpha$ -aminoamides based on (L)-proline as simple organocatalysts in  
**Nombre del congreso:** 2nd Congress on Green and Sustainable Chemistry (EuGSC 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 04/10/2015  
María Isabel Burguete Azcárate; María Maciá Delgado; Vicente Martí Centelles; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 2nd Congress on Green and Sustainable Chemistry (EuGSC 2015). 2015.
- 26 Título del trabajo:** Ionic liquid derived from L-phenylalanine as GC stationary phase for determination of FAMES.  
**Nombre del congreso:** 2nd Congress on Green and Sustainable Chemistry (EuGSC 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 04/10/2015  
González L.; González-Álvarez Jaime; Belén Altava Benito; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: 2nd Congress on Green and Sustainable Chemistry (EuGSC 2015). 2015.
- 27 Título del trabajo:** ILs-based materials as enabling tool for the design of chemical processes (Abstract)  
**Nombre del congreso:** XXXV Reunión Bial de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Coruña, (724), España  
**Fecha de celebración:** 19/07/2015  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; Lozano P.; Bernal J.M.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXXV Reunión Bial de la Real Sociedad



Española de Química (RSEQ 2015). (España): RSEQ, Abstracts RSEQ 2015, S8-OC-05, Pag 393, 2015. ISBN 978-84-606-9786-2

- 28 Título del trabajo:** Polymer Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) as efficient materials for the development of multicyclic processes  
**Nombre del congreso:** 19th Annual Green Chemistry Conference (CG&E 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Washington, (840), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 14/07/2015  
Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; Edgar Peris Salom; Silvia Montolio Breva; Nuevo D.En: 19th Annual Green Chemistry Conference (CG&E 2015). 2015.
- 29 Título del trabajo:** Bis(imidazolium) salts derived from natural amino acids as receptors for inorganic anions (Abstract)  
**Nombre del congreso:** IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 06/07/2015  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
González L.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Quesada R.; Vicent C.En: IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. (España): UV, Abstracts IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition, 2015. ISBN 978-84-608-2360-5
- 30 Título del trabajo:** Chiral Imidazolium Salts as Chiral Shift Reagents. Thermotropic Behaviour and Mesophases  
**Nombre del congreso:** VIII Workshop on Sensors and Molecular Recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 06/07/2015  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Lingaraju Gorla; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VIII Workshop on Sensors and Molecular Recognition. (España): UV, Abstracts IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition, 2015. ISBN 978-84-608-2360-5
- 31 Título del trabajo:** New pseudopeptidic ligands: synthesis and metal recognition behavior (Abstract)  
**Nombre del congreso:** VIII Workshop on Sensors and Molecular Recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 06/07/2015  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Lingaraju Gorla; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VIII Workshop on Sensors and Molecular Recognition. (España): UV, Abstracts IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition, 2015. ISBN 978-84-608-2360-5



- 32 Título del trabajo:** Sustainable chemical processes based on neoteric solvents and ILs-based materials  
**Nombre del congreso:** 3 rd International Symposium on Green Chemistry (ISGC 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Rochelle, France,  
**Fecha de celebración:** 03/07/2015  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Lozano P.En: 3 rd International Symposium on Green Chemistry (ISGC 2015). 2015.
- 33 Título del trabajo:** ILs-based Materials as Enabling Tools for the Design of Chemical Processes (Pòster)  
**Nombre del congreso:** Iberoamerican Meeting on Ionic Liquids (IMIL2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Madrid, (724), España  
**Fecha de celebración:** 02/07/2015  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; Lozano P.; Bernal J.M.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Iberoamerican Meeting on Ionic Liquids (IMIL2015). (España): (IMIL, Abstracts IMIL2015, P 49, Pag 89, 2015. ISBN 978-84-606-8652-1
- 34 Título del trabajo:** Room temperature ionic liquids (RTILs) derived from natural amino acids as receptors for anions  
**Nombre del congreso:** 10th ISMSC  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Estrasburgo (250), Francia  
**Fecha de celebración:** 28/06/2015  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Gonzalez-Mendoza L.; Quesada R.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicent C.En: 10th ISMSC. 2015.
- 35 Título del trabajo:** Gemini Amphiphilic Pseudopeptides for Encapsulation and Release of Hydrophobic Molecules  
**Nombre del congreso:** Nano bio and med  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 18/11/2014  
Ahmed Hajjaj Mohamed Ahmed Lotfallah; Alfonso I.; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Nano bio and med. 2014.
- 36 Título del trabajo:** Gemini Amphiphilic Pseudopeptides for Encapsulation and Release of Hydrophobic Molecules  
**Nombre del congreso:** Nano bio and med  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 18/11/2014  
María Isabel Burguete Azcárate; Ahmed Hajjaj Mohamed Ahmed; Alfonso I.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Nano bio and med. 2014.
- 37 Título del trabajo:** Desarrollo de membranas monolíticas tubulares mediante procesos de polimerización  
**Nombre del congreso:** XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España



**Fecha de celebración:** 04/11/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Isabel Burguete Azcárate; Nuevo D.; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 175, P-65, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

**38 Título del trabajo:** Desarrollo de membranas monolíticas tubulares mediante procesos de polimerización

**Nombre del congreso:** XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España

**Fecha de celebración:** 04/11/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Nuevo D.; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 175, P-65, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

**39 Título del trabajo:** Integration of multicyclic and multistep processes for the continuous flow synthesis of APIs

**Nombre del congreso:** XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España

**Fecha de celebración:** 04/11/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Edgar Peris Salom; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 144, P-34, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

**40 Título del trabajo:** Integration of multicyclic and multistep processes for the continuous flow synthesis of APIs

**Nombre del congreso:** XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España

**Fecha de celebración:** 04/11/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Edgar Peris Salom; Raúl Porcar García. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 144, P-34, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

**41 Título del trabajo:** Novel metal complexes derived from pseudopeptidic ligands

**Nombre del congreso:** XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España

**Fecha de celebración:** 04/11/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Lingaraju Gorla; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 143, P-33, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

**42 Título del trabajo:** Novel metal complexes derived from pseudopeptidic ligands

**Nombre del congreso:** XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España



**Fecha de celebración:** 04/11/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Lingaraju Gorla; Vicente Martí Centelles; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 143, P-33, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

**43 Título del trabajo:** Organocatálisis aplicada a la reducción enantioselectiva de iminas empleando  $\text{Cl}_3\text{SiH}$  como reductor

**Nombre del congreso:** XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España

**Fecha de celebración:** 04/11/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Maciá Delgado; Raúl Porcar García. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 140, P-30, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

**44 Título del trabajo:** Organocatálisis aplicada a la reducción enantioselectiva de iminas empleando  $\text{Cl}_3\text{SiH}$  como reductor

**Nombre del congreso:** XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España

**Fecha de celebración:** 04/11/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Maciá Delgado; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 140, P-30, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

**45 Título del trabajo:** Síntesis y Caracterización de Membranas poliméricas obtenidas por electro estirado de poli-p-clorometilostireno y líquidos iónicos poliméricos

**Nombre del congreso:** XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España

**Fecha de celebración:** 04/11/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Silvia Montolio Breva. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 165, P-55, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

**46 Título del trabajo:** Síntesis y Caracterización de Membranas poliméricas obtenidas por electro estirado de poli-p-clorometilostireno y líquidos iónicos poliméricos

**Nombre del congreso:** XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España

**Fecha de celebración:** 04/11/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Silvia Montolio Breva; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 165, P-55, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8



- 47** **Título del trabajo:** Conductive Membranes based on Supported Ionic Liquids  
**Nombre del congreso:** Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toledo, (724), España  
**Fecha de celebración:** 30/10/2014  
Andrio A.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Compañ V.En: Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014). 2014.
- 48** **Título del trabajo:** Conductive Membranes based on Supported Ionic Liquids (Pòster)  
**Nombre del congreso:** Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Toledo, (724), España  
**Fecha de celebración:** 30/10/2014  
Belén Altava Benito; Compañ V.; Andrio A.; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014). 2014.
- 49** **Título del trabajo:** New Advance Applications for IL-Like Compounds: Thermotropic Behaviour and Mesophases of Chiral Imidazolium Salts  
**Nombre del congreso:** Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toledo, (724), España  
**Fecha de celebración:** 30/10/2014  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Carbó N.En: Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014). 2014.
- 50** **Título del trabajo:** New Advance Applications for IL-Like Compounds: Thermotropic Behaviour and Mesophases of Chiral Imidazolium Salts (Pòster)  
**Nombre del congreso:** Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Toledo, (724), España  
**Fecha de celebración:** 30/10/2014  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Carbó N.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014). 2014.
- 51** **Título del trabajo:** Caracterización del transporte de iones en polímeros basados en líquidos iónicos soportados  
**Nombre del congreso:** Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Pilas de Combustible (IBER CONAPPICE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 15/10/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
García-Bernabé A.; Rivera-Sancho A.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Granados A.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Mollá S.; Castillo L.F.; Compañ V.En: Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Pilas de Combustible (IBER CONAPPICE 2014). (España): Actas IBER CONAPPICE 2014, Págs 99-102, 2014. ISBN 978-84-617-1923-9



- 52 Título del trabajo:** Caracterización del transporte de iones en polímeros basados en líquidos iónicos soportados  
**Nombre del congreso:** Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Pilas de Combustible (IBER CONAPPICE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 15/10/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
García-Bernabé A.; Granados A.; Rivera-Sancho A.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Castillo L.F.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Mollá S.; Compañ V.En: Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Pilas de Combustible (IBER CONAPPICE 2014). (España): Actas IBER CONAPPICE 2014, Págs 99-102, 2014. ISBN 978-84-617-1923-9
- 53 Título del trabajo:** Education in Green and Sustainable Chemistry in Spain at the postgraduate level  
**Nombre del congreso:** 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía, (792), Turquía  
**Fecha de celebración:** 31/08/2014  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014. 2014.
- 54 Título del trabajo:** Education in Green and Sustainable Chemistry in Spain at the postgraduate level  
**Nombre del congreso:** 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía, (792), Turquía  
**Fecha de celebración:** 31/08/2014  
Santiago Vicente Luis Lafuente; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda. En: 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014. 2014.
- 55 Título del trabajo:** Supported Ionic Liquids (SILLPs) as Advanced materials Integrating transformation and separation steps in catalytic flow chemical process  
**Nombre del congreso:** 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía, (792), Turquía  
**Fecha de celebración:** 31/08/2014  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Lozano P.; Raúl Porcar García. En: 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014. 2014.
- 56 Título del trabajo:** Supported Ionic Liquids (SILLPs) as Advanced materials Integrating transformation and separation steps in catalytic flow chemical process  
**Nombre del congreso:** 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía, (792), Turquía  
**Fecha de celebración:** 31/08/2014  
Santiago Vicente Luis Lafuente; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Lozano P.; Raúl Porcar García. En: 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014. 2014.



- 57 Título del trabajo:** Hydrophobic Pyrilium Salts Fluorescent Markers for Membranes (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bordeaux, France, (250), Francia  
**Fecha de celebración:** 13/07/2014  
Alicia Beltrán Beltrán; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry. 2014.
- 58 Título del trabajo:** Hydrophobic Pyrilium Salts Fluorescent Markers for Membranes (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bordeaux, France, (250), Francia  
**Fecha de celebración:** 13/07/2014  
Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry. 2014.
- 59 Título del trabajo:** Peptidomimetic Fluorescent Probes as Membrane Markers (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bordeaux, France, (250), Francia  
**Fecha de celebración:** 13/07/2014  
Ana Vanessa Saura Centelles; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry. 2014.
- 60 Título del trabajo:** Peptidomimetic Fluorescent Probes as Membrane Markers (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bordeaux, France, (250), Francia  
**Fecha de celebración:** 13/07/2014  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry. 2014.
- 61 Título del trabajo:** Turn-on Fluorescent Probes for Nitric Oxide Based on Triarilpyrylium Salts (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bordeaux, France, (250), Francia  
**Fecha de celebración:** 13/07/2014  
Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Pérez-Sala D.; Abánades D.R.; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry. 2014.
- 62 Título del trabajo:** Turn-on Fluorescent Probes for Nitric Oxide Based on Triarilpyrylium Salts (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bordeaux, France, (250), Francia  
**Fecha de celebración:** 13/07/2014  
Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Alicia Beltrán Beltrán; Abánades D.R.; Pérez-Sala D. En: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry. 2014.





- 63 Título del trabajo:** Sales de bisimidazolio quirales derivades de aminoacidos como receptores aniónicos (Pòster)  
**Nombre del congreso:** VIII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Universitat de València, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2014  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Escorihuela J.; González L.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VIII Workshop on sensors and molecular recognition. 2014.
- 64 Título del trabajo:** Sales de bisimidazolio quirales derivades de aminoacidos como receptores aniónicos (Pòster)  
**Nombre del congreso:** VIII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Universitat de València, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2014  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Escorihuela J.; González L.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VIII Workshop on sensors and molecular recognition. 2014.
- 65 Título del trabajo:** Sales de imidazolio quirales derivades de la L-Fenilalanina como reactivos de desplazamiento quiral  
**Nombre del congreso:** VIII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Universitat de València, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2014  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Carbó N. En: VIII Workshop on sensors and molecular recognition. 2014.
- 66 Título del trabajo:** Sales de imidazolio quirales derivades de la L-Fenilalanina como reactivos de desplazamiento quiral  
**Nombre del congreso:** VIII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Universitat de València, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2014  
Carbó N.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VIII Workshop on sensors and molecular recognition. 2014.
- 67 Título del trabajo:** Turn-on fluorescent probes for nítric oxide sensing bused on the orthohydroxyamino structure showing no interference with dehydroascorbic acid (Pòster)  
**Nombre del congreso:** VIII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Universitat de València, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2014  
Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Abanades D.R.; Pérez-Sala D.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia. En: VIII Workshop on sensors and molecular recognition. 2014.
- 68 Título del trabajo:** Turn-on fluorescent probes for nítric oxide sensing bused on the orthohydroxyamino structure showing no interference with dehydroascorbic acid (Pòster)  
**Nombre del congreso:** VIII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso



**Ciudad de celebración:** Universitat de València, (724), España

**Fecha de celebración:** 03/07/2014

Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Pérez-Sala D.; Abanades D.R.; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VIII Workshop on sensors and molecular recognition. 2014.

**69 Título del trabajo:** Conductive Films based on supported ionic liquid-like phases (Pòster)  
**Nombre del congreso:** ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** The Westin Harbour Castle, Toronto, Canadá, (124), Canadá

**Fecha de celebración:** 29/06/2014

Belén Altava Benito; Andreu Andrio Balado; María Isabel Burguete Azcárate; Del Castillo L.F.; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Compañ V. En: ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology. 2014.

**70 Título del trabajo:** Conductive Films based on supported ionic liquid-like phases (Pòster)  
**Nombre del congreso:** ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** The Westin Harbour Castle, Toronto, Canadá, (124), Canadá

**Fecha de celebración:** 29/06/2014

Compañ V.; Andreu Andrio Balado; Del Castillo L.F.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology. 2014.

**71 Título del trabajo:** Supported Ionic Liquids (SILLPs) as advanced materials integrating transformation and separation steps in chemical processes (Pòster)

**Nombre del congreso:** ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** The Westin Harbour Castle, Toronto, Canadá, (124), Canadá

**Fecha de celebración:** 29/06/2014

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Lozano P.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology. 2014.

**72 Título del trabajo:** Supported Ionic Liquids (SILLPs) as advanced materials integrating transformation and separation steps in chemical processes (Pòster)

**Nombre del congreso:** ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** The Westin Harbour Castle, Toronto, Canadá, (124), Canadá

**Fecha de celebración:** 29/06/2014

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Lozano P.; Raúl Porcar García. En: ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology. 2014.

**73 Título del trabajo:** Conductivity of Polymeric Films Based on Supported Ionic Liquids-Like Phases (Póster)

**Nombre del congreso:** IX Ibero-American Congress on Membrane Science and Technology (CITEM 2014)

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Santander, (724), España



**Fecha de celebración:** 25/05/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Belén Altava Benito; Andreu Andrio Balado; García Bernabé Abel; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Compañ Vicente. En: IX Ibero-American Congress on Membrane Science and Technology (CITEM 2014). (España): CITEM 2014, 2014. ISBN 978-84-697-0397-7

- 74** **Título del trabajo:** Conductivity of Polymeric Films Based on Supported Ionic Liquids-Like Phases (Póster)  
**Nombre del congreso:** IX Ibero-American Congress on Membrane Science and Technology (CITEM 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Santander, (724), España  
**Fecha de celebración:** 25/05/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
García Bernabé Abel; Andreu Andrio Balado; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Compañ Vicente. En: IX Ibero-American Congress on Membrane Science and Technology (CITEM 2014). (España): CITEM 2014, Abstracts Book, P1.2., Pag 52-53, 2014. ISBN 978-84-697-0397-7
- 75** **Título del trabajo:** Chiral Room Temperature Ionic Liquids as Chiral Media for the asimetric aldol reaction (Abstract)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; González L.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7
- 76** **Título del trabajo:** Chiral Room Temperature Ionic Liquids as Chiral Media for the asimetric aldol reaction (Abstract)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; González L.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7
- 77** **Título del trabajo:** Conductive Films Based on Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) (Abstract)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; Andreu Andrio Balado; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Compañ V. En: 4th International Congress on Green Process



Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7

- 78 Título del trabajo:** Conductive Films Based on Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) (Abstract)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Compañ V.; Andreu Andrio Balado; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7
- 79 Título del trabajo:** Green Bioprocess in Sponge-Like Ionic Liquids (Abstract)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Bernal J.M.; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Sanchez G.; Vaultier M.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Lozano P. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7
- 80 Título del trabajo:** Green Bioprocess in Sponge-Like Ionic Liquids (Abstract)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Sanchez G.; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Bernal J.M.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vaultier M.; Lozano P. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7
- 81 Título del trabajo:** Green Chemistry Education: A Spanish Experience (Abstract)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7



- 82 Título del trabajo:** Green Chemistry Education: A Spanish Experience (Abstract)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7
- 83 Título del trabajo:** Supported Ionic Liquid-Like Composites: Advanced Materials for Catalytic Processes (Abstract)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Silvia Montolio Breva; Raúl Porcar García; Restrepo J.; Chen X.; Bernal J.M.; Lozano P.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7
- 84 Título del trabajo:** Supported Ionic Liquid-Like Composites: Advanced Materials for Catalytic Processes (Abstract)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Restrepo J.; Bernal J.M.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Silvia Montolio Breva; Lozano P.; Raúl Porcar García; Chen X. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7
- 85 Título del trabajo:** Supported Ionic Liquid-Like Phases as Catalysts: from Batch to Continuous Flow Process (Pòster)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Raúl Porcar García; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7
- 86 Título del trabajo:** Supported Ionic Liquid-Like Phases as Catalysts: from Batch to Continuous Flow Process (Pòster)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso



**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/04/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7

- 87 Título del trabajo:** Tight and Selective Caging of Chloride Ions by a Pseudopeptidic Host  
**Nombre del congreso:** II Biental del Grupo de Química Biológica (GEQB) y XIV Encuentro Peptídico Ibérico (EPI)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/02/2014  
Inés Martí Vidal; Bolte Michael; María Isabel Burguete Azcárate; Vicent Barrera Cristian; Alfonso Iganacio; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Biental del Grupo de Química Biológica (GEQB) y XIV Encuentro Peptídico Ibérico (EPI). 2014.
- 88 Título del trabajo:** Tight and Selective Caging of Chloride Ions by a Pseudopeptidic Host  
**Nombre del congreso:** II Biental del Grupo de Química Biológica (GEQB) y XIV Encuentro Peptídico Ibérico (EPI)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/02/2014  
Vicent Barrera Cristian; María Isabel Burguete Azcárate; Alfonso Iganacio; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal; Bolte Michael. En: II Biental del Grupo de Química Biológica (GEQB) y XIV Encuentro Peptídico Ibérico (EPI). 2014.
- 89 Título del trabajo:** AuNP-PILs Self-assembled materials as multicyclic devices (Pòster)  
**Nombre del congreso:** RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry Meeting (MASC 2013)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Glasgow, (826), Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 16/12/2013  
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Silvia Montolio Brea. En: RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry Meeting (MASC 2013). 2013.
- 90 Título del trabajo:** AuNP-PILs Self-assembled materials as multicyclic devices (Pòster)  
**Nombre del congreso:** RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry Meeting (MASC 2013)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Glasgow, (826), Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 16/12/2013  
Silvia Montolio Brea; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry Meeting (MASC 2013). 2013.
- 91 Título del trabajo:** Nuevo método para la determinación de los ligandos orgánicos que funcionalizan Quantum Dots de tipo CdSe/ZnS core-shell utilizando sales de pirilios  
**Nombre del congreso:** X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, (724), España  
**Fecha de celebración:** 06/11/2013



Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH. 2013.

**92 Título del trabajo:** Nuevo método para la determinación de los ligandos orgánicos que funcionalizan Quantum Dots de tipo CdSe/ZnS core-shell utilizando sales de pirilios

**Nombre del congreso:** X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Madrid, (724), España

**Fecha de celebración:** 06/11/2013

Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH. 2013.

**93 Título del trabajo:** Nuevos materiales avanzados basados en líquidos iónicos poliméricos (Póster)

**Nombre del congreso:** X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Madrid, (724), España

**Fecha de celebración:** 06/11/2013

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Diana Flor Izquierdo Henríquez; González Laura; Santiago Vicente Luis Lafuente; Silvia Montolio Brea; Raúl Porcar García. En: X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH. 2013.

**94 Título del trabajo:** Nuevos materiales avanzados basados en líquidos iónicos poliméricos (Póster)

**Nombre del congreso:** X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Madrid, (724), España

**Fecha de celebración:** 06/11/2013

Silvia Montolio Brea; González Laura; Diana Flor Izquierdo Henríquez; Raúl Porcar García; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH. 2013.

**95 Título del trabajo:** Reducción enantioselectiva organocatalítica de iminas empleando Cl<sub>3</sub>SiH como reductor (Póster)

**Nombre del congreso:** X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Madrid, (724), España

**Fecha de celebración:** 06/11/2013

María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Maciá Delgado; Raúl Porcar García. En: X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH. 2013.

**96 Título del trabajo:** Reducción enantioselectiva organocatalítica de iminas empleando Cl<sub>3</sub>SiH como reductor (Póster)

**Nombre del congreso:** X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Madrid, (724), España

**Fecha de celebración:** 06/11/2013

María Maciá Delgado; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH. 2013.



- 97 Título del trabajo:** Chiral imidazolium salts derived from amino acids as additives for S-proline catalyzed asymmetric aldol reaction  
**Nombre del congreso:** 10th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2013  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Carbó N.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 10th Green Chemistry Conference. 2013.
- 98 Título del trabajo:** Chiral imidazolium salts derived from amino acids as additives for S-proline catalyzed asymmetric aldol reaction  
**Nombre del congreso:** 10th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2013  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Carbó N. En: 10th Green Chemistry Conference. 2013.
- 99 Título del trabajo:** Continuous Flow Multi-step Catalytic Organic Synthesis: Multireactor Networks (Póster)  
**Nombre del congreso:** 10th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2013  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: 10th Green Chemistry Conference. 2013.
- 100 Título del trabajo:** Continuous Flow Multi-step Catalytic Organic Synthesis: Multireactor Networks (Póster)  
**Nombre del congreso:** 10th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2013  
Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 10th Green Chemistry Conference. 2013.
- 101 Título del trabajo:** Design of Biocompatible Gels from Pseudopeptidic Compounds  
**Nombre del congreso:** 10th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2013  
González Laura; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Rubio Jenifer. En: 10th Green Chemistry Conference. 2013.
- 102 Título del trabajo:** Design of Biocompatible Gels from Pseudopeptidic Compounds  
**Nombre del congreso:** 10th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2013





María Isabel Burguete Azcárate; Rubio Jenifer; González Laura; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: 10th Green Chemistry Conference. 2013.

- 103 Título del trabajo:** Supported ionic liquid-like phases as a solid ionic solvent for advanced catalytic processes  
**Nombre del congreso:** EUPOC 2013 Polimers & Ionic Liquids  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gargnano (380), Italia  
**Fecha de celebración:** 01/09/2013  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: EUPOC 2013 Polimers & Ionic Liquids. 2013.
- 104 Título del trabajo:** Supported ionic liquid-like phases as a solid ionic solvent for advanced catalytic processes  
**Nombre del congreso:** EUPOC 2013 Polimers & Ionic Liquids  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gargnano (380), Italia  
**Fecha de celebración:** 01/09/2013  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: EUPOC 2013 Polimers & Ionic Liquids. 2013.
- 105 Título del trabajo:** The use of Solid Ionic Solvents to Develop Catalytic Continuous Flow Processes  
**Nombre del congreso:** 6th International Conference on Green and Sustainable Chemistry.GSC-6  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Nottingham, (826), Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 04/08/2013  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Lozano P.; Raúl Porcar García. En: 6th International Conference on Green and Sustainable Chemistry.GSC-6. 2013.
- 106 Título del trabajo:** The use of Solid Ionic Solvents to Develop Catalytic Continuous Flow Processes  
**Nombre del congreso:** 6th International Conference on Green and Sustainable Chemistry.GSC-6  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Nottingham, (826), Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 04/08/2013  
Lozano P.; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 6th International Conference on Green and Sustainable Chemistry.GSC-6. 2013.
- 107 Título del trabajo:** The interactions between pyrylium salts and CdSe/ZnS core-shell quantum dots studied by emission spectroscopy  
**Nombre del congreso:** 26th International Conference on Photochemistry (ICP 2013)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** leuven (Belgica), (056), Bélgica  
**Fecha de celebración:** 21/07/2013  
Beltrán A.; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 26th International Conference on Photochemistry (ICP 2013). 2013.



- 108 Título del trabajo:** The interactions between pyrylium salts and CdSe/ZnS core-shell quantum dots studied by emission spectroscopy  
**Nombre del congreso:** 26th International Conference on Photochemistry (ICP 2013)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** leuven (Belgica), (056), Bélgica  
**Fecha de celebración:** 21/07/2013  
Beltrán A.; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 26th International Conference on Photochemistry (ICP 2013). 2013.
- 109 Título del trabajo:** Cambios conformacionales asociados al reconocimiento molecular de aniones  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Vilar R. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 110 Título del trabajo:** Cambios conformacionales asociados al reconocimiento molecular de aniones  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vilar R. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 111 Título del trabajo:** Compuestos fluorescentes pseudopeptídicos como receptores de aniones de interés biológico  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Univeristat de València, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Ana Vanessa Saura Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 112 Título del trabajo:** Compuestos fluorescentes pseudopeptídicos como receptores de aniones de interés biológico  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Univeristat de València, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.



- 113 Título del trabajo:** Diseño y síntesis de nuevos compuestos pseudopeptídicos de cadena abierta como potenciales receptores moleculares  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Inés Martí Vidal; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 114 Título del trabajo:** Diseño y síntesis de nuevos compuestos pseudopeptídicos de cadena abierta como potenciales receptores moleculares  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 115 Título del trabajo:** Estudios de interacción entre sales de pirilio y quantum dots de tipo CdSe/ZnS core-shell por espectroscopía de emisión  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 116 Título del trabajo:** Estudios de interacción entre sales de pirilio y quantum dots de tipo CdSe/ZnS core-shell por espectroscopía de emisión  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 117 Título del trabajo:** Nuevos Materiales Poliméricos con Aplicaciones en Análisis de Óxido Nítrico y Otras Especies Reactivas de Nitrógeno  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.



- 118 Título del trabajo:** Nuevos Materiales Poliméricos con Aplicaciones en Análisis de Óxido Nítrico y Otras Especies Reactivas de Nitrógeno  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Víctor Fabregat Tena; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 119 Título del trabajo:** Receptores quirales bis(amino amidas) para amino ácidos dicarboxílicos n-protegidos derivados de amino ácidos naturales  
**Nombre del congreso:** VII International Workshop On Sensors And Molecular Recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Carbó N.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Roca C.; Vicent Barrera Cristian. En: VII International Workshop On Sensors And Molecular Recognition. 2013.
- 120 Título del trabajo:** Receptores quirales bis(amino amidas) para amino ácidos dicarboxílicos n-protegidos derivados de amino ácidos naturales  
**Nombre del congreso:** VII International Workshop On Sensors And Molecular Recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Belén Altava Benito; Vicent Barrera Cristian; María Isabel Burguete Azcárate; Roca C.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Carbó N. En: VII International Workshop On Sensors And Molecular Recognition. 2013.
- 121 Título del trabajo:** Self-Assembly of Amphiphilic Pseudopeptides, Towards fluorescent micelles  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Ahmed Hajjaj Mohamed Ahmed Lofallah; Alfonso I.; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 122 Título del trabajo:** Self-Assembly of Amphiphilic Pseudopeptides, Towards fluorescent micelles  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
María Isabel Burguete Azcárate; Ahmed Hajjaj Mohamed Ahmed; Alfonso I.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.



- 123 Título del trabajo:** Síntesis de sales de bisimidazolio como agentes de reconocimiento enantioselectivo  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; González L.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Carbó N.En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 124 Título del trabajo:** Síntesis de sales de bisimidazolio como agentes de reconocimiento enantioselectivo  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
González L.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Carbó N.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 125 Título del trabajo:** Biocompatible gels from aminoacids  
**Nombre del congreso:** 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 25/06/2013  
María Isabel Burguete Azcárate; Rubio J.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013. 2013.
- 126 Título del trabajo:** Biocompatible gels from aminoacids  
**Nombre del congreso:** 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 25/06/2013  
Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Vicente Martí Centelles; Rubio J.En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013. 2013.
- 127 Título del trabajo:** Simple Chiral Liquids (CILs) from amino acids for the development of chiral media  
**Nombre del congreso:** 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 25/06/2013  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; González L.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013. 2013.
- 128 Título del trabajo:** Simple Chiral Liquids (CILs) from amino acids for the development of chiral media  
**Nombre del congreso:** 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013



**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España

**Fecha de celebración:** 25/06/2013

González L.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013. 2013.

- 129 Título del trabajo:** Sustainable chemical transformations under continuous flow (Póster)  
**Nombre del congreso:** 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona (724), España  
**Fecha de celebración:** 25/06/2013  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; Martín S. En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013. 2013.
- 130 Título del trabajo:** Sustainable chemical transformations under continuous flow (Póster)  
**Nombre del congreso:** 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona (724), España  
**Fecha de celebración:** 25/06/2013  
Martín S.; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013. 2013.
- 131 Título del trabajo:** Synthesis of photoactive hydrophilic polymeric materials. Applications in synthetic chemistry and pollutant degradation  
**Nombre del congreso:** 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2013)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 25/06/2013  
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2013). 2013.
- 132 Título del trabajo:** Synthesis of photoactive hydrophilic polymeric materials. Applications in synthetic chemistry and pollutant degradation  
**Nombre del congreso:** 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2013)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 25/06/2013  
Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2013). 2013.



- 133 Título del trabajo:** Catalytic processes based on supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) as Solid Solvent for Catalytic Processes (Póster)  
**Nombre del congreso:** 10th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Turku (246), Finlandia  
**Fecha de celebración:** 16/06/2013  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Lozano P.; Raúl Porcar García. En: 10th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. (Finlandia): Painosalama Oy, 2013. ISBN 978-952-12-2900-8
- 134 Título del trabajo:** Catalytic processes based on supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) as Solid Solvent for Catalytic Processes (Póster)  
**Nombre del congreso:** 10th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Turku (246), Finlandia  
**Fecha de celebración:** 16/06/2013  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito; Santiago Vicente Luis Lafuente; Lozano P. En: 10th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. (Finlandia): Painosalama Oy, 2013. ISBN 978-952-12-2900-8
- 135 Título del trabajo:** Novel advanced materials based on polymeric supported ionic liquids (Póster)  
**Nombre del congreso:** Third International Symposium Frontiers in Polymer Science  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Sitges (Barcelona), (724), España  
**Fecha de celebración:** 21/05/2013  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Diana Flor Izquierdo Henriquez; González L.; Silvia Montolio Brea; Raúl Porcar García. En: Third International Symposium Frontiers in Polymer Science. 2013.
- 136 Título del trabajo:** Novel advanced materials based on polymeric supported ionic liquids (Póster)  
**Nombre del congreso:** Third International Symposium Frontiers in Polymer Science  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Sitges (Barcelona), (724), España  
**Fecha de celebración:** 21/05/2013  
González L.; Silvia Montolio Brea; Diana Flor Izquierdo Henriquez; Raúl Porcar García; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate. En: Third International Symposium Frontiers in Polymer Science. 2013.
- 137 Título del trabajo:** Bis(aminoamidas) como receptores quirales para derivados de aminoácidos dicarboxílicos  
**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2012  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; C. Vicent. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.



- 138 Título del trabajo:** Bis(aminoamidas) como receptores quirales para derivados de aminoácidos dicarboxílicos  
**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2012  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; C. Vicent. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.
- 139 Título del trabajo:** Catálisis en Disolventes Iónicos Sólidos (Póster)  
**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2012  
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; S. Martín; Raúl Porcar García. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.
- 140 Título del trabajo:** Catálisis en Disolventes Iónicos Sólidos (Póster)  
**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2012  
S. Martín; Raúl Porcar García; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.
- 141 Título del trabajo:** Compuestos pseudopeptídicos fluorescentes bifuncionales basados en Bodipy antraceno  
**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2012  
Ana Vanessa Saura Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.
- 142 Título del trabajo:** Compuestos pseudopeptídicos fluorescentes bifuncionales basados en Bodipy antraceno  
**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2012  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.
- 143 Título del trabajo:** Líquidos Iónicos Quirales como Medios de Reacción en Reacciones Organocatalíticas  
**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España





**Fecha de celebración:** 07/11/2012

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente; C. Roca. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

**144 Título del trabajo:** Líquidos Iónicos Quirales como Medios de Reacción en Reacciones Organocatalíticas

**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

C. Roca; Belén Altava Benito; L. González; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

**145 Título del trabajo:** Nuevas sondas orgánicas fluorescentes para la detección de óxido nítrico

**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

**146 Título del trabajo:** Nuevas sondas orgánicas fluorescentes para la detección de óxido nítrico

**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

**147 Título del trabajo:** Receptores moleculares derivados de precursores pseudopeptidicos tripodales

**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

I. Alfonso; M. Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal; R. Quesada; J. Rubio; C. Vicent. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

**148 Título del trabajo:** Receptores moleculares derivados de precursores pseudopeptidicos tripodales

**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

Inés Martí Vidal; J. Rubio; M. Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; C. Vicent; R. Quesada; I. Alfonso; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.



- 149 Título del trabajo:** Síntesis de materiales poliméricos hidrófilicos fotoactivos  
**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2012  
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.
- 150 Título del trabajo:** Síntesis de materiales poliméricos hidrófilicos fotoactivos  
**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2012  
Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.
- 151 Título del trabajo:** Síntesis y aplicaciones de materiales avanzados basados en poli-pclormetilestireno preparados mediante técnicas de polimerización controlada  
**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2012  
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Silvia Montolio Brea. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.
- 152 Título del trabajo:** Síntesis y aplicaciones de materiales avanzados basados en poli-pclormetilestireno preparados mediante técnicas de polimerización controlada  
**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2012  
Silvia Montolio Brea; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.
- 153 Título del trabajo:** Transferencia de Quiralidad Inducida Mediante el Uso de Líquidos Iónicos Enantioméricamente Puros (Póster)  
**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/11/2012  
Diana Flor Izquierdo Henríquez; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.
- 154 Título del trabajo:** Transferencia de Quiralidad Inducida Mediante el Uso de Líquidos Iónicos Enantioméricamente Puros (Póster)  
**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso



**Ciudad de celebración:** Zaragoza (724), España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Diana Flor Izquierdo Henríquez; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

**155 Título del trabajo:** Salicylaldehyde Derived Pseudo-Peptide Of Valine Amino Acid: Crystal Structure of Zn (II) Complex

**Nombre del congreso:** 40 International Conference on Coordination Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 09/09/2012

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Inés Martí Vidal; Mrituanjay Dev Pandey. En: 40 International Conference on Coordination Chemistry. (España): iccc40, 2012. ISBN 978-84-695-3180-8

**156 Título del trabajo:** Salicylaldehyde Derived Pseudo-Peptide Of Valine Amino Acid: Crystal Structure of Zn (II) Complex

**Nombre del congreso:** 40 International Conference on Coordination Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 09/09/2012

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Mrituanjay Dev Pandey; Vicente Martí Centelles; Inés Martí Vidal; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 40 International Conference on Coordination Chemistry. (España): iccc40, 2012. ISBN 978-84-695-3180-8

**157 Título del trabajo:** Cooperative Education in Green Chemistry: The Spanish experience

**Nombre del congreso:** 4th International IUPAC on Green Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Brasil, (076), Brasil

**Fecha de celebración:** 25/08/2012

**Forma de contribución:** Artículo científico

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International IUPAC on Green Chemistry. (Brasil): 2012. ISSN 2304-3733

**158 Título del trabajo:** Cooperative Education in Green Chemistry: The Spanish experience

**Nombre del congreso:** 4th International IUPAC on Green Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Brasil, (076), Brasil

**Fecha de celebración:** 25/08/2012

**Forma de contribución:** Artículo científico

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International IUPAC on Green Chemistry. (Brasil): 2012. ISSN 2304-3733



- 159 Título del trabajo:** Polymer-Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs): Developing materials for practical catalytic and biocatalytic applications  
**Nombre del congreso:** 4th International IUPAC on Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Brasil, (076), Brasil  
**Fecha de celebración:** 25/08/2012  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
J. M. Bernal; D. Flor; Eduardo García-Verdugo Cepeda; G. López-López; P. Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; G. Sánchez-Gómez. En: 4th International IUPAC on Green Chemistry. (Brasil): 2012. ISSN 2304-3733
- 160 Título del trabajo:** Polymer-Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs): Developing materials for practical catalytic and biocatalytic applications  
**Nombre del congreso:** 4th International IUPAC on Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Brasil, (076), Brasil  
**Fecha de celebración:** 25/08/2012  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
María Isabel Burguete Azcárate; D. Flor; Eduardo García-Verdugo Cepeda; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; G. López-López; J. M. Bernal; G. Sánchez-Gómez. En: 4th International IUPAC on Green Chemistry. (Brasil): 2012. ISSN 2304-3733
- 161 Título del trabajo:** Chirality transfer induces by self-organized enantiomerically pure ionic liquids (Póster)  
**Nombre del congreso:** Gordon Research Conferences Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Italia, (380), Italia  
**Fecha de celebración:** 22/07/2012  
María Isabel Burguete Azcárate; D. Flor; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: Gordon Research Conferences Green Chemistry. 2012.
- 162 Título del trabajo:** Chirality transfer induces by self-organized enantiomerically pure ionic liquids (Póster)  
**Nombre del congreso:** Gordon Research Conferences Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Italia, (380), Italia  
**Fecha de celebración:** 22/07/2012  
Raúl Porcar García; D. Flor; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Gordon Research Conferences Green Chemistry. 2012.
- 163 Título del trabajo:** Colloidal aqueous microgels as support of photocatalysts for oxidation reactions  
**Nombre del congreso:** XXIV IUPAC symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra (Portugal), (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
M. Bradley; María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; B. Vincent. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.



- 164 Título del trabajo:** Colloidal aqueous microgels as support of photocatalysts for oxidations reactions  
**Nombre del congreso:** XXIV IUPAC symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra (Portugal), (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
Víctor Fabregat Tena; M. Bradley; B. Vincent; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.
- 165 Título del trabajo:** New solid and semisolid fluorescent materials for the analysis of nitric oxide  
**Nombre del congreso:** XXIV IUPAC symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra (Portugal), (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
Francisco Galindo Honrubia; Víctor Fabregat Tena; Prashant Dinkar Wadhavane; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.
- 166 Título del trabajo:** New solid and semisolid fluorescent materials for the analysis of nitric oxide  
**Nombre del congreso:** XXIV IUPAC symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra (Portugal), (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.
- 167 Título del trabajo:** Pseudopeptidic fluorescent dyads based on BODIPY and anthracene as receptors for analytes of biological interest  
**Nombre del congreso:** XXIV IUPAC symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra (Portugal), (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
Ana Vanessa Saura Centelles; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.
- 168 Título del trabajo:** Pseudopeptidic fluorescent dyads based on BODIPY and anthracene as receptors for analytes of biological interest  
**Nombre del congreso:** XXIV IUPAC symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra (Portugal), (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.



- 169 Título del trabajo:** Synthesis and applications of new pyrylium salts as fluorescens probes for nitric oxide  
**Nombre del congreso:** XXIV IUPAC symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra (Portugal), (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.
- 170 Título del trabajo:** Synthesis and applications of new pyrylium salts as fluorescens probes for nitric oxide  
**Nombre del congreso:** XXIV IUPAC symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra (Portugal), (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.
- 171 Título del trabajo:** Syntesis of Novel Chiral Room Temperatura Ionic Liquids (RTCILs). Application as Chiral Media in Organocatalytic Adol Reaction  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Sebastian, (724), España  
**Fecha de celebración:** 11/07/2012  
Belén Altava Benito; C. Roca; L. González; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. 2012.
- 172 Título del trabajo:** Syntesis of Novel Chiral Room Temperatura Ionic Liquids (RTCILs). Application as Chiral Media in Organocatalytic Adol Reaction  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Sebastian, (724), España  
**Fecha de celebración:** 11/07/2012  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente; C. Roca. En: XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. 2012.
- 173 Título del trabajo:** Tuning chloride binding, encapsulation and transport by peripheral substitution of pseudopeptidic tripodal small cages  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Sebastian, (724), España  
**Fecha de celebración:** 11/07/2012  
Inés Martí Vidal; Jenifer Rubio Magnieto; Bolte M.; María Isabel Burguete Azcárate; Vicent Barrera Cristian; Quesada R.; Alfonso I.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. 2012.
- 174 Título del trabajo:** Tuning chloride binding, encapsulation and transport by peripheral substitution of pseudopeptidic tripodal small cages  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ



**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** San Sebastian, (724), España

**Fecha de celebración:** 11/07/2012

Vicent Barrera Cristian; María Isabel Burguete Azcárate; Alfonso I.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Bolte M.; Inés Martí Vidal; Quesada R.; Jenifer Rubio Magnieto. En: XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. 2012.

**175 Título del trabajo:** Compuestos híbridos quantum dots - pHema para el análisis de NOx mediante espectroscopia de fluorescencia

**Nombre del congreso:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

**176 Título del trabajo:** Compuestos híbridos quantum dots - pHema para el análisis de NOx mediante espectroscopia de fluorescencia

**Nombre del congreso:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

**177 Título del trabajo:** Discriminación quiral de N-Cbz-amino ácidos mediante interacción con halógenos

**Nombre del congreso:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

**178 Título del trabajo:** Discriminación quiral de N-Cbz-amino ácidos mediante interacción con halógenos

**Nombre del congreso:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

**179 Título del trabajo:** Molecular receptors derived from pseudopeptidic tripodal small cages

**Nombre del congreso:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

I. Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal; Jenifer Rubio Magnieto. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

**180 Título del trabajo:** Molecular receptors derived from pseudopeptidic tripodal small cages

**Nombre del congreso:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

Inés Martí Vidal; Jenifer Rubio Magnieto; I. Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

**181 Título del trabajo:** Pseudopéptidos fluorescentes derivados de bodipy-antraceno

**Nombre del congreso:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

Ana Vanessa Saura Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

**182 Título del trabajo:** Pseudopéptidos fluorescentes derivados de bodipy-antraceno

**Nombre del congreso:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

**183 Título del trabajo:** Reconocimiento de Aminoácidos con Receptores Pseudopeptídicos Derivados de Acridina

**Nombre del congreso:** VI workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: VI workshop on sensors and molecular recognition. 2012.

**184 Título del trabajo:** Reconocimiento de Aminoácidos con Receptores Pseudopeptídicos Derivados de Acridina

**Nombre del congreso:** VI workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012





Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa. En: VI workshop on sensors and molecular recognition. 2012.

**185 Título del trabajo:** Supramolecular and Electrochemical Properties of Biferrocenyl-Functionalized Pseudo-peptide of Valine Amino Acid

**Nombre del congreso:** VI workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

María Isabel Burguete Azcárate; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Mrituanjay Dev Pandey. En: VI workshop on sensors and molecular recognition. 2012.

**186 Título del trabajo:** Supramolecular and Electrochemical Properties of Biferrocenyl-Functionalized Pseudo-peptide of Valine Amino Acid

**Nombre del congreso:** VI workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

Mrituanjay Dev Pandey; Vicente Martí Centelles; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VI workshop on sensors and molecular recognition. 2012.

**187 Título del trabajo:** Síntesis y aplicaciones de nuevas sales de pirilio como sensores fluorescentes de óxido nítrico

**Nombre del congreso:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

**188 Título del trabajo:** Síntesis y aplicaciones de nuevas sales de pirilio como sensores fluorescentes de óxido nítrico

**Nombre del congreso:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

**189 Título del trabajo:** Porous Monolithic Polymers as Heterogeneous Photocatalysts for Oxidations

**Nombre del congreso:** European Symposium on Photocatalysis, Journées Européennes de Photocatalyse

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bordeaux (France),

**Fecha de celebración:** 29/09/2011

Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: European Symposium on Photocatalysis, Journées Européennes de Photocatalyse. 2011.



- 190 Título del trabajo:** Porous Monolithic Polymers as Heterogeneous Photocatalysts for Oxidations  
**Nombre del congreso:** European Symposium on Photocatalysis, Journées Européennes de Photocatalyse  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bordeaux (France),  
**Fecha de celebración:** 29/09/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: European Symposium on Photocatalysis, Journées Européennes de Photocatalyse. 2011.
- 191 Título del trabajo:** Chiral imidazolium salts derived from amino acids. Sustainable Chemical applications as receptors and organocatalytic reagents  
**Nombre del congreso:** 9th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid),  
**Fecha de celebración:** 14/09/2011  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Green Chemistry Conference. 2011.
- 192 Título del trabajo:** Chiral imidazolium salts derived from amino acids. Sustainable Chemical applications as receptors and organocatalytic reagents  
**Nombre del congreso:** 9th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid),  
**Fecha de celebración:** 14/09/2011  
L. González; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Green Chemistry Conference. 2011.
- 193 Título del trabajo:** Synthesis of novel chiral Room Temperature Ionic Liquids (RTCILS). Applications in organocatalytic aldol reaction  
**Nombre del congreso:** 9th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid),  
**Fecha de celebración:** 14/09/2011  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; L. González; S. Montoliu; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Green Chemistry Conference. 2011.
- 194 Título del trabajo:** Synthesis of novel chiral Room Temperature Ionic Liquids (RTCILS). Applications in organocatalytic aldol reaction  
**Nombre del congreso:** 9th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid),  
**Fecha de celebración:** 14/09/2011  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente; S. Montoliu. En: 9th Green Chemistry Conference. 2011.



- 195 Título del trabajo:** The use of Supported Ionic Liquid Phases (SILLPS) for the development of biocatalytic processes under nonconventional conditions  
**Nombre del congreso:** 9th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid),  
**Fecha de celebración:** 14/09/2011  
Diana Flor Izquierdo Henriquez; J.M. Bernal; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Green Chemistry Conference. 2011.
- 196 Título del trabajo:** The use of Supported Ionic Liquid Phases (SILLPS) for the development of biocatalytic processes under nonconventional conditions  
**Nombre del congreso:** 9th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid),  
**Fecha de celebración:** 14/09/2011  
J.M. Bernal; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Diana Flor Izquierdo Henriquez; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Green Chemistry Conference. 2011.
- 197 Título del trabajo:** CdSe/Zn Score-shell fluorescent quantum dots stabilized in wáter with a Gemini amphiphilic pseudopeptidic compound  
**Nombre del congreso:** 2nd Training School on G-quadruplexes  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Spa (Belgium),  
**Fecha de celebración:** 11/09/2011  
Jenifer Rubio Magnieto; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 2nd Training School on G-quadruplexes. 2011.
- 198 Título del trabajo:** CdSe/Zn Score-shell fluorescent quantum dots stabilized in wáter with a Gemini amphiphilic pseudopeptidic compound  
**Nombre del congreso:** 2nd Training School on G-quadruplexes  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Spa (Belgium),  
**Fecha de celebración:** 11/09/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: 2nd Training School on G-quadruplexes. 2011.
- 199 Título del trabajo:** BODIPY-anthracene pseudopetidic florescencent dyads  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada (España), (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.
- 200 Título del trabajo:** BODIPY-anthracene pseudopetidic florescencent dyads  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica  
**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada (España), (724), España

**Fecha de celebración:** 04/09/2011

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.

**201 Título del trabajo:** Fluorescence sensitivity towards Nitric Oxide displayed by Noverl Organogel-Quantum Dot Hybrid Materials

**Nombre del congreso:** III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada (España), (724), España

**Fecha de celebración:** 04/09/2011

Francisco Galindo Honrubia; Prashant Dinkar Wadhavane; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.

**202 Título del trabajo:** Fluorescence sensitivity towards Nitric Oxide displayed by Noverl Organogel-Quantum Dot Hybrid Materials

**Nombre del congreso:** III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada (España), (724), España

**Fecha de celebración:** 04/09/2011

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.

**203 Título del trabajo:** Photoluminescence of core-shell quantum dots stabilized in water with a peptidomimetic Gemini surfactant

**Nombre del congreso:** III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada (España), (724), España

**Fecha de celebración:** 04/09/2011

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Angeles Izquierdo Arcusa; Jenifer Rubio Magnieto; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. (España): Sider S.C., 2011. ISBN 978-84-96876-90-3

**204 Título del trabajo:** Photoluminescence of core-shell quantum dots stabilized in water with a peptidomimetic Gemini surfactant

**Nombre del congreso:** III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada (España), (724), España

**Fecha de celebración:** 04/09/2011

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. (España): Sider S.C., 2011. ISBN 978-84-96876-90-3



- 205 Título del trabajo:** Polymer-Quantum dot composites as supported fluorescent sensors for gaseous nitric oxide  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada (España), (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.
- 206 Título del trabajo:** Polymer-Quantum dot composites as supported fluorescent sensors for gaseous nitric oxide  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada (España), (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2011  
Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.
- 207 Título del trabajo:** Supramolecular interactios at the transition state: Anions as specific templates for macrocyclizations  
**Nombre del congreso:** Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bijing, China,  
**Fecha de celebración:** 02/09/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6). 2011.
- 208 Título del trabajo:** Supramolecular interactios at the transition state: Anions as specific templates for macrocyclizations  
**Nombre del congreso:** Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bijing, China,  
**Fecha de celebración:** 02/09/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6). 2011.
- 209 Título del trabajo:** Organogel-Quantum Dot Hybrid Materials . Displaying Fluorescence Sensitivity towards Nitric Oxide  
**Nombre del congreso:** XXV International Conference on Photochemistry ICP 2011  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bijing, China,  
**Fecha de celebración:** 07/08/2011  
Francisco Galindo Honrubia; Prashant Dinkar Wadhavane; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXV International Conference on Photochemistry ICP 2011. 2011.



**210 Título del trabajo:** Organogel-Quantum Dot Hybrid Materials . Displaying Fluorescence Sensitivity towards Nitric Oxide

**Nombre del congreso:** XXV International Conference on Photochemistry ICP 2011

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bijing, China,

**Fecha de celebración:** 07/08/2011

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. En: XXV International Conference on Photochemistry ICP 2011. 2011.

**211 Título del trabajo:** Self-assembling Processes in Mimimalistic Pseudopeptides

**Nombre del congreso:** Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bijing, China,

**Fecha de celebración:** 07/08/2011

Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6). 2011.

**212 Título del trabajo:** Self-assembling Processes in Mimimalistic Pseudopeptides

**Nombre del congreso:** Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bijing, China,

**Fecha de celebración:** 07/08/2011

María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto; Miriam Bru Roig; Ignacio Alfonso Rodriguez. En: Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6). 2011.

**213 Título del trabajo:** Catálisis en Disolventes Iónicos Sólidos

**Nombre del congreso:** XXXIII RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 25/07/2011

María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; D. Izquierdo; Diana Flor Izquierdo Henriquez; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: XXXIII RSEQ. 2011.

**214 Título del trabajo:** Catálisis en Disolventes Iónicos Sólidos

**Nombre del congreso:** XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2011)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 25/07/2011

Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; Diana Flor Izquierdo Henriquez; D. Izquierdo; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2011). 2011.



- 215 Título del trabajo:** Tuning the catalytic efficiency of Palladium supported complexes (Pd-NHC-SILLPs): The cooperative effect of the Ionic Liquid-like groups  
**Nombre del congreso:** 14th IUPAC International Symposium on Macromolecular Complexes (MMC-14)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finland, (246), Finlandia  
**Fecha de celebración:** 14/07/2011  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
María Isabel Burguete Azcárate; Gelat Fabien; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Sans Victor. En: 14th IUPAC International Symposium on Macromolecular Complexes (MMC-14). (Finlandia): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/masy.201200014>>. ISSN 1022-1360
- 216 Título del trabajo:** Tuning the catalytic efficiency of Palladium supported complexes (Pd-NHC-SILLPs): The cooperative effect of the Ionic Liquid-like groups  
**Nombre del congreso:** 14th IUPAC International Symposium on Macromolecular Complexes (MMC-14)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finland, (246), Finlandia  
**Fecha de celebración:** 14/07/2011  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Sans Victor; Gelat Fabien; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 14th IUPAC International Symposium on Macromolecular Complexes (MMC-14). (Finlandia): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/masy.201200014>>. ISSN 1022-1360
- 217 Título del trabajo:** Compuestos fluorescentes con emisión/excitación dual basados en antraceno y bodipy (Pòster)  
**Nombre del congreso:** V Workshop on Molecular Recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Univeristat de València, (724), España  
**Fecha de celebración:** 30/06/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: V Workshop on Molecular Recognition. 2011.
- 218 Título del trabajo:** Compuestos fluorescentes con emisión/excitación dual basados en antraceno y bodipy (Pòster)  
**Nombre del congreso:** V Workshop on Molecular Recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Univeristat de València, (724), España  
**Fecha de celebración:** 30/06/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: V Workshop on Molecular Recognition. 2011.
- 219 Título del trabajo:** Desarrollo de Sensores Fluorescentes Soportados para óxido nítrico: Enapsulación de 2-amino-4-monometil-2',7'-difluorofluoresceína (DAFFM)  
**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 30/06/2011



C

V

n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

eec1e5fd8014bce5c7bcd9817130baeb

María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**220 Título del trabajo:** Desarrollo de Sensores Fluorescentes Soportados para óxido nítrico: Enapsulación de 2-amino-4-monometil-2',7'-difluorofluoresceína (DAFFM)

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/06/2011

Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**221 Título del trabajo:** Diseño y Síntesis de Nuevos Compuestos Macrobicíclicos Potenciales como receptores moleculares

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/06/2011

Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal; Jenifer Rubio Magnieto. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**222 Título del trabajo:** Diseño y Síntesis de Nuevos Compuestos Macrobicíclicos Potenciales como receptores moleculares

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/06/2011

Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal; Jenifer Rubio Magnieto. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**223 Título del trabajo:** Materiales Híbridos Fluorescentes de tipo "Organogel-Quantum Dot" con sensibilidad a óxido nítrico

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/06/2011

Francisco Galindo Honrubia; Prashant Dinkar Wadhavane; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**224 Título del trabajo:** Materiales Híbridos Fluorescentes de tipo "Organogel-Quantum Dot" con sensibilidad a óxido nítrico

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España





**Fecha de celebración:** 30/06/2011

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**225 Título del trabajo:** Reconocimiento Molecular de Aniones en el estado de transición: Desarrollo de Plantillas Cinéticas

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/06/2011

María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**226 Título del trabajo:** Reconocimiento Molecular de Aniones en el estado de transición: Desarrollo de Plantillas Cinéticas

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/06/2011

Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**227 Título del trabajo:** Sales de Imidazolio Quirales derivadas de Aminoácidos como receptores enantioselectivos

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/06/2011

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**228 Título del trabajo:** Sales de Imidazolio Quirales derivadas de Aminoácidos como receptores enantioselectivos

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/06/2011

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**229 Título del trabajo:** Síntesis de Líquidos Iónicos Quirales Derivados de Aminoácidos para reconocimiento quiral

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/06/2011



Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**230 Título del trabajo:** Síntesis de Líquidos Iónicos Quirales Derivados de Aminoácidos para reconocimiento quiral

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/06/2011

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**231 Título del trabajo:** Enzymatic processes in multiphasic neoteric systems: ionic liquids and supercritical carbon dioxide

**Nombre del congreso:** Frontier in white Botechnology

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Delf (The Netherlands),

**Fecha de celebración:** 21/06/2011

B. Bernal; J.M. Bernal; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Pucheault; G. Sánchez-Gómez; M. Vaultier. En: Frontier in white Botechnology. 2011.

**232 Título del trabajo:** Enzymatic processes in multiphasic neoteric systems: ionic liquids and supercritical carbon dioxide

**Nombre del congreso:** Frontier in white Botechnology

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Delf (The Netherlands),

**Fecha de celebración:** 21/06/2011

P. Lozano; J.M. Bernal; B. Bernal; G. Sánchez-Gómez; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; M. Pucheault; M. Vaultier. En: Frontier in white Botechnology. 2011.

**233 Título del trabajo:** Receptores Pseudopeptídicos derivados de Acridina con propiedades fluorescentes

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 20/06/2011

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; R. Vilar. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**234 Título del trabajo:** Receptores Pseudopeptídicos derivados de Acridina con propiedades fluorescentes

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 20/06/2011



Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; R. Vilar; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

- 235 Título del trabajo:** Chiral imidazolium receptors for the recognition of amino acid derivatives  
**Nombre del congreso:** V Reqomed and III Regpronat  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, (724), España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; M.I. Carbó; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.
- 236 Título del trabajo:** Chiral imidazolium receptors for the recognition of amino acid derivatives  
**Nombre del congreso:** V Reqomed and III Regpronat  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, (724), España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; M.I. Carbó; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.
- 237 Título del trabajo:** New functionalized pseudopeptidic macrocycles for pH sensing in the acidic region  
**Nombre del congreso:** V Reqomed and III Regpronat  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, (724), España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; D. Lutters; Prashant Dinkar Wadhavane. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.
- 238 Título del trabajo:** New functionalized pseudopeptidic macrocycles for pH sensing in the acidic region  
**Nombre del congreso:** V Reqomed and III Regpronat  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, (724), España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; D. Lutters; Prashant Dinkar Wadhavane. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.
- 239 Título del trabajo:** Synthesis and study of open-chain pseudopeptides as new chiral ligands  
**Nombre del congreso:** V Reqomed and III Regpronat  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, (724), España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; A. Ferrer; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.



- 240 Título del trabajo:** Synthesis and study of open-chain pseudopeptides as new chiral ligands  
**Nombre del congreso:** V Reqomed and III Regpronat  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, (724), España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; A. Ferrer; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.
- 241 Título del trabajo:** Synthesis of fluorescent hybrid materials (hydrophilic polymer-quantum dots) for the analysis of nitric oxide  
**Nombre del congreso:** V Reqomed and III Regpronat  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, (724), España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.
- 242 Título del trabajo:** Synthesis of fluorescent hybrid materials (hydrophilic polymer-quantum dots) for the analysis of nitric oxide  
**Nombre del congreso:** V Reqomed and III Regpronat  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, (724), España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.
- 243 Título del trabajo:** Síntesis de compuestos fluorescentes con emisión dual basados en difluoroborodipirrometeno (BODIPY)  
**Nombre del congreso:** V Reqomed and III Regpronat  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, (724), España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.
- 244 Título del trabajo:** Síntesis de compuestos fluorescentes con emisión dual basados en difluoroborodipirrometeno (BODIPY)  
**Nombre del congreso:** V Reqomed and III Regpronat  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, (724), España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.
- 245 Título del trabajo:** Compuestos derivados de poliaminas tripodales. Sistemas con simetría C3  
**Nombre del congreso:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 10/11/2010

I. Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto; Prashant Dinkar Wadhavane. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.

**246 Título del trabajo:** Compuestos derivados de poliaminas tripodales. Sistemas con simetría C3

**Nombre del congreso:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 10/11/2010

María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto; Prashant Dinkar Wadhavane; I. Alfonso. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.

**247 Título del trabajo:** Compuestos pseudopeptídicos de tipo bis(amino amida) y sus complejos de Cobre (II).

**Nombre del congreso:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 10/11/2010

María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; A. Ferrer; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.

**248 Título del trabajo:** Compuestos pseudopeptídicos de tipo bis(amino amida) y sus complejos de Cobre (II).

**Nombre del congreso:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 10/11/2010

María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; A. Ferrer; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.

**249 Título del trabajo:** Sensores fluorescentes de pH basados en estructuras pseudopeptídicas

**Nombre del congreso:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 10/11/2010

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.

**250 Título del trabajo:** Sensores fluorescentes de pH basados en estructuras pseudopeptídicas

**Nombre del congreso:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 10/11/2010



María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.

- 251 Título del trabajo:** Synthesis of acid functionalized peptidomimetic macrocycles  
**Nombre del congreso:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2010  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.
- 252 Título del trabajo:** Synthesis of acid functionalized peptidomimetic macrocycles  
**Nombre del congreso:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2010  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.
- 253 Título del trabajo:** Síntesis de matrices poliméricas para la encapsulación de sensores fluorescentes de óxido nítrico  
**Nombre del congreso:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2010  
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.
- 254 Título del trabajo:** Síntesis de matrices poliméricas para la encapsulación de sensores fluorescentes de óxido nítrico  
**Nombre del congreso:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2010  
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.
- 255 Título del trabajo:** Organocatalysis in novel enantiopure ionic liquids  
**Nombre del congreso:** 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 13/09/2010



María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor; V. Gotor-Fernández; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; N. Ríos-Lombardía. En: 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. 2010.

- 256 Título del trabajo:** Organocatalysis in novel enantiopure ionic liquids  
**Nombre del congreso:** 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 13/09/2010  
N. Ríos-Lombardía; Raúl Porcar García; V. Gotor-Fernández; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. 2010.
- 257 Título del trabajo:** Polymer-supported ionic liquid-like phases (SILLPs) for catalytic applications: transferring ILs properties to polymeric matrices  
**Nombre del congreso:** 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 13/09/2010  
J. Restrepo; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. 2010.
- 258 Título del trabajo:** Polymer-supported ionic liquid-like phases (SILLPs) for catalytic applications: transferring ILs properties to polymeric matrices  
**Nombre del congreso:** 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 13/09/2010  
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Restrepo. En: 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. 2010.
- 259 Título del trabajo:** Polymeric Gold nanoparticles composites based on supported ionic liquid-phases (SILLPs) for catalytic oxidation  
**Nombre del congreso:** 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 13/09/2010  
J. Restrepo; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. 2010.
- 260 Título del trabajo:** Polymeric Gold nanoparticles composites based on supported ionic liquid-phases (SILLPs) for catalytic oxidation  
**Nombre del congreso:** 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 13/09/2010



María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Restrepo. En: 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. 2010.

- 261 Título del trabajo:** Matrices poliméricas hidrofílicas como base para el desarrollo de sensores ópticos  
**Nombre del congreso:** XII Simposio latinoamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Costa Rica,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2010  
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio latinoamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros. 2010.
- 262 Título del trabajo:** Matrices poliméricas hidrofílicas como base para el desarrollo de sensores ópticos  
**Nombre del congreso:** XII Simposio latinoamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Costa Rica,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2010  
Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio latinoamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros. 2010.
- 263 Título del trabajo:** Polymer-supported ionic liquid phases (SILLPs): an easy entry to polymer nanocomposites with stabilized metal nanoparticles  
**Nombre del congreso:** XII Simposio latinoamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Costa Rica,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2010  
N. Karbass; Belén Altava Benito; J. Restrepo; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Compañ; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio latinoamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros. 2010.
- 264 Título del trabajo:** Polymer-supported ionic liquid phases (SILLPs): an easy entry to polymer nanocomposites with stabilized metal nanoparticles  
**Nombre del congreso:** XII Simposio latinoamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Costa Rica,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2010  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; V. Compañ; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Restrepo. En: XII Simposio latinoamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros. 2010.
- 265 Título del trabajo:** Fluorescence of 1,2-diaminoanthraquinone and its reaction product with nitric oxide within living cells  
**Nombre del congreso:** XXII IUPAC symposium on Photochemistry





**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Ferrara (Italia),

**Fecha de celebración:** 11/07/2010

D. A. Russell; María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; M. J. Marín; P. Thomas. En: XXII IUPAC symposium on Photochemistry. 2010.

**266 Título del trabajo:** Fluorescence of 1,2-diaminoanthraquinone and its reaction product with nitric oxide within living cells

**Nombre del congreso:** XXII IUPAC symposium on Photochemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Ferrara (Italia),

**Fecha de celebración:** 11/07/2010

M. J. Marín; Francisco Galindo Honrubia; P. Thomas; Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; D. A. Russell. En: XXII IUPAC symposium on Photochemistry. 2010.

**267 Título del trabajo:** Photophysical characterization of supramolecular materials containing quantum dots

**Nombre del congreso:** XXII IUPAC symposium on Photochemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Ferrara (Italia),

**Fecha de celebración:** 11/07/2010

María Angeles Izquierdo Arcusa; Prashant Dinkar Wadhavane; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXII IUPAC symposium on Photochemistry. 2010.

**268 Título del trabajo:** Photophysical characterization of supramolecular materials containing quantum dots

**Nombre del congreso:** XXII IUPAC symposium on Photochemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Ferrara (Italia),

**Fecha de celebración:** 11/07/2010

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. En: XXII IUPAC symposium on Photochemistry. 2010.

**269 Título del trabajo:** Bisaminoamidas para el reconocimiento enantioselectivo de ácidos carboxílicos

**Nombre del congreso:** IV Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 08/07/2010

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Workshop on sensors and molecular recognition. 2010.

**270 Título del trabajo:** Bisaminoamidas para el reconocimiento enantioselectivo de ácidos carboxílicos

**Nombre del congreso:** IV Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia,



**Fecha de celebración:** 08/07/2010

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Workshop on sensors and molecular recognition. 2010.

- 271 Título del trabajo:** Nuevos compuestos peptidomiméticos con fluorescencia dual y sensibilidad al pH  
**Nombre del congreso:** IV Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2010  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: IV Workshop on sensors and molecular recognition. 2010.
- 272 Título del trabajo:** Nuevos compuestos peptidomiméticos con fluorescencia dual y sensibilidad al pH  
**Nombre del congreso:** IV Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2010  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: IV Workshop on sensors and molecular recognition. 2010.
- 273 Título del trabajo:** Polímeros hidrofílicos como sensores soportados de nitrito y óxido nítrico  
**Nombre del congreso:** IV Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2010  
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Workshop on sensors and molecular recognition. 2010.
- 274 Título del trabajo:** Polímeros hidrofílicos como sensores soportados de nitrito y óxido nítrico  
**Nombre del congreso:** IV Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2010  
Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Workshop on sensors and molecular recognition. 2010.
- 275 Título del trabajo:** Receptores pseudopeptídicos de aniones carboxilatos  
**Nombre del congreso:** IV Workshop on Sensors and Molecular Recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2010  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; C. Rubert; Jenifer Rubio Magnieto. En: IV Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2010.



- 276 Título del trabajo:** Receptores pseudopeptídicos de aniones carboxilatos  
**Nombre del congreso:** IV Workshop on Sensors and Molecular Recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2010  
Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; C. Rubert; Jenifer Rubio Magnieto. En: IV Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2010.
- 277 Título del trabajo:** Bisamino amidas quirales derivadas de aminoácidos naturales como agentes de desplazamiento quiral para ácidos carboxílicos  
**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2
- 278 Título del trabajo:** Bisamino amidas quirales derivadas de aminoácidos naturales como agentes de desplazamiento quiral para ácidos carboxílicos  
**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2
- 279 Título del trabajo:** Catálisis en disolventes iónicos sólidos  
**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
J. Restrepo; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2
- 280 Título del trabajo:** Catálisis en disolventes iónicos sólidos  
**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro



María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; J. Restrepo. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

- 281 Título del trabajo:** Coordinación de iones  $\text{Cu}^{2+}$  con pseudopeptídicos con simetría  $\text{C}_2$  derivados de la valina  
**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
E. García-España; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2
- 282 Título del trabajo:** Coordinación de iones  $\text{Cu}^{2+}$  con pseudopeptídicos con simetría  $\text{C}_2$  derivados de la valina  
**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2
- 283 Título del trabajo:** Efecto plantilla y cinético de aniones en la reacción de ciclación de compuestos pseudopeptídicos  
**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2
- 284 Título del trabajo:** Efecto plantilla y cinético de aniones en la reacción de ciclación de compuestos pseudopeptídicos  
**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2



- 285 Título del trabajo:** Nanoestructuras pseudopeptídicas dependientes de estímulos externos  
**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
I. Alfonso; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; H. Kleineberg; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2
- 286 Título del trabajo:** Nanoestructuras pseudopeptídicas dependientes de estímulos externos  
**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Jenifer Rubio Magnieto; I. Alfonso; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; H. Kleineberg; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2
- 287 Título del trabajo:** Síntesis de compuestos peptidomiméticos con fluorescencia dual  
**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Ana Vanessa Saura Centelles; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2
- 288 Título del trabajo:** Síntesis de compuestos peptidomiméticos con fluorescencia dual  
**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2
- 289 Título del trabajo:** Síntesis de líquidos iónicos quirales derivados de amino ácidos  
**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro



Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Uruvakili. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

**290 Título del trabajo:** Síntesis de líquidos iónicos quirales derivados de amino ácidos

**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Uruvakili. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

**291 Título del trabajo:** Síntesis de macrociclos peptidomiméticos con solubilidad mejorada en disolventes acuosos

**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Angeles Izquierdo Arcusa; Prashant Dinkar Wadhavane; Vicente Martí Centelles; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

**292 Título del trabajo:** Síntesis de macrociclos peptidomiméticos con solubilidad mejorada en disolventes acuosos

**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Prashant Dinkar Wadhavane. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

**293 Título del trabajo:** Síntesis de polímeros hidrofílicos fluorescentes basados en metacrilato de 2-hidroxietilo

**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2



- 294 Título del trabajo:** Síntesis de polímeros hidrofílicos fluorescentes basados en metacrilato de 2-hidroxietilo  
**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Murcia,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2
- 295 Título del trabajo:** Sensors de nitrit i òxid nítric suportats en polímers hidrofílics  
**Nombre del congreso:** Sisena trovada de joves investigadors dels països catalans  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 01/02/2010  
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Sisena trovada de joves investigadors dels països catalans. 2010.
- 296 Título del trabajo:** Sensors de nitrit i òxid nítric suportats en polímers hidrofílics  
**Nombre del congreso:** Sisena trovada de joves investigadors dels països catalans  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 01/02/2010  
Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Sisena trovada de joves investigadors dels països catalans. 2010.
- 297 Título del trabajo:** Bis(amino amidas) como Agentes de Solvatación Quiral para ácidos carboxílicos  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/11/2009  
N. Carbó; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.
- 298 Título del trabajo:** Bis(amino amidas) como Agentes de Solvatación Quiral para ácidos carboxílicos  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/11/2009  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.



- 299 Título del trabajo:** Empleo de diseños de experimentos para la Evaluación de Catalizadores Basados en AuNPs Inmovilizadas en Líquidos Iónicos Soportados  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/11/2009  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; J. A. Restrepo; C. Vilanova; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.
- 300 Título del trabajo:** Empleo de diseños de experimentos para la Evaluación de Catalizadores Basados en AuNPs Inmovilizadas en Líquidos Iónicos Soportados  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/11/2009  
J. A. Restrepo; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; C. Vilanova. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.
- 301 Título del trabajo:** Estudio Cinético de la Reacción de Ciclación de Compuestos Pseudopeptídicos  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/11/2009  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.
- 302 Título del trabajo:** Estudio Cinético de la Reacción de Ciclación de Compuestos Pseudopeptídicos  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/11/2009  
Vicente Martí Centelles; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.
- 303 Título del trabajo:** Novel enantiopure chiral imidazolium ionic liquids: synthesis and applications  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/11/2009  
I. Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; J E. Busto; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor; V. Gotor-Fernández; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; N. Ríos-Lombardía. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.
- 304 Título del trabajo:** Novel enantiopure chiral imidazolium ionic liquids: synthesis and applications  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso





**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 22/11/2009

Raúl Porcar García; J E. Busto; V. Gotor-Fernández; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Ríos-Lombardía; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; I. Alfonso; V. Gotor. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.

**305 Título del trabajo:** Nuevas metodologías sintéticas para la obtención de compuestos pseudopeptídicos

**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 22/11/2009

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.

**306 Título del trabajo:** Nuevas metodologías sintéticas para la obtención de compuestos pseudopeptídicos

**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 22/11/2009

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.

**307 Título del trabajo:** Optimización de la reacción de aminación reductiva para la preparación de compuestos surfactantes geminales pseudopeptídicos

**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 22/11/2009

Miriam Bru Roig; I. Alfonso; B. Duma; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.

**308 Título del trabajo:** Optimización de la reacción de aminación reductiva para la preparación de compuestos surfactantes geminales pseudopeptídicos

**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 22/11/2009

I. Alfonso; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; B. Duma; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.

**309 Título del trabajo:** Sensores de nitrito y óxido nítrico soportados en polímeros hidrofílicos

**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 22/11/2009



María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.

- 310 Título del trabajo:** Sensores de nitrito y óxido nítrico soportados en polímeros hidrofílicos  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/11/2009  
Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.
- 311 Título del trabajo:** Synthesis of new functionalized pseudopeptidic macrocycles  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/11/2009  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.
- 312 Título del trabajo:** Synthesis of new functionalized pseudopeptidic macrocycles  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/11/2009  
Prashant Dinkar Wadhavane; María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.
- 313 Título del trabajo:** Compuestos pseudopeptídicos sintéticos como modelos supramoleculares para el estudio de fármacos fotoactivos  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de Fotoquímica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; X. Salom-Roig; J. Martinez; M. C. Morant-Miñana; M. A. Miranda; J. Perez-Prieto. En: IX Congreso de Fotoquímica. Univ. Pais Vasco, 2009. ISBN 978-84-9860-250-0
- 314 Título del trabajo:** Compuestos pseudopeptídicos sintéticos como modelos supramoleculares para el estudio de fármacos fotoactivos  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de Fotoquímica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,



**Fecha de celebración:** 21/09/2009

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

M. A. Miranda; María Isabel Burguete Azcárate; M. C. Morant-Miñana; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Martinez; J. Perez-Prieto; X. Salom-Roig. En: IX Congreso de Fotoquímica. Univ. Pais Vasco, 2009. ISBN 978-84-9860-250-0

- 315 Título del trabajo:** Polymeric matrices containing self-assembled fibrillar networks and quantum dots  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de Fotoquímica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Congreso de Fotoquímica. Univ. Pais Vasco, 2009. ISBN 978-84-9860-250-0
- 316 Título del trabajo:** Polymeric matrices containing self-assembled fibrillar networks and quantum dots  
**Nombre del congreso:** IX Congreso de Fotoquímica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bilbao,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Congreso de Fotoquímica. Univ. Pais Vasco, 2009. ISBN 978-84-9860-250-0
- 317 Título del trabajo:** Bioinspired approaches to the synthesis of pseudopeptidic macrocycles: combination of experimental and in-silico technologies  
**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2009  
María Isabel Burguete Azcárate; P. D. Wadhavane; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.
- 318 Título del trabajo:** Bioinspired approaches to the synthesis of pseudopeptidic macrocycles: combination of experimental and in-silico technologies  
**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2009  
Vicente Martí Centelles; P. D. Wadhavane; Jenifer Rubio Magnieto; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.
- 319 Título del trabajo:** Bisamino Amides as Chiral Solvating Agents for Carboxylic Acids  
**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,



**Fecha de celebración:** 09/09/2009

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.

- 320 Título del trabajo:** Bisamino Amides as Chiral Solvating Agents for Carboxylic Acids  
**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2009  
N. Carbó; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.
- 321 Título del trabajo:** Gold nanoparticles (AuNPs) immobilized onto Supported Ionic Liquids Phases (SILLPs)  
**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2009  
J. Restrepo; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Manuel Planas Gómez; María Isabel Burguete Azcárate. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.
- 322 Título del trabajo:** Gold nanoparticles (AuNPs) immobilized onto Supported Ionic Liquids Phases (SILLPs)  
**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2009  
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Manuel Planas Gómez; J. Restrepo. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.
- 323 Título del trabajo:** Polymer-Supported Chiral  $\alpha$ -Amino Amides for the Asymmetric Addition of Diethylzinc to Aldehydes: Transforming a non-effective homogeneous system into a highly selective catalyst  
**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2009  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.
- 324 Título del trabajo:** Polymer-Supported Chiral  $\alpha$ -Amino Amides for the Asymmetric Addition of Diethylzinc to Aldehydes: Transforming a non-effective homogeneous system into a highly selective catalyst  
**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2009  
María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.



- 325 Título del trabajo:** Sustainable Chemical transformations based on the use of Functional Polymers under flow conditions  
**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2009  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.
- 326 Título del trabajo:** Sustainable Chemical transformations based on the use of Functional Polymers under flow conditions  
**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2009  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.
- 327 Título del trabajo:** Synthesis and application of novel enantiopure chiral imidazolium ionic liquids  
**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2009  
Raúl Porcar García; E. Busto; V. Gotor-Fernandez; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Rios-Lombardía; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; I. Alfonso; V. Gotor. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.
- 328 Título del trabajo:** Synthesis and application of novel enantiopure chiral imidazolium ionic liquids  
**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2009  
I. Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; E. Busto; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor; V. Gotor-Fernandez; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; N. Rios-Lombardía. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.
- 329 Título del trabajo:** The Interuniversity Master and Ph D. Degrees on Sustainable Chemistry: An Educational Initiative on Green Chemistry  
**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2009  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; R. Mestres. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.



- 330** **Título del trabajo:** The Interuniversity Master and Ph D. Degrees on Sustainable Chemistry: An Educational Initiative on Green Chemistry  
**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2009  
R. Mestres; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.
- 331** **Título del trabajo:** Fluorescence of quantum dots in organogel medium  
**Nombre del congreso:** XXIV International Conference on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toledo,  
**Fecha de celebración:** 19/07/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIV International Conference on Photochemistry. Univ. Castilla-La Mancha, 2009. ISBN 978-84-692-3904-9
- 332** **Título del trabajo:** Fluorescence of quantum dots in organogel medium  
**Nombre del congreso:** XXIV International Conference on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toledo,  
**Fecha de celebración:** 19/07/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIV International Conference on Photochemistry. Univ. Castilla-La Mancha, 2009. ISBN 978-84-692-3904-9
- 333** **Título del trabajo:** Monitoring bacterial phagocytosis by flow cytometry using novel fluorescent pH probes  
**Nombre del congreso:** XXIV International Conference on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toledo,  
**Fecha de celebración:** 19/07/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
G. Herrera; Francisco Galindo Honrubia; J. E. O'Connor; María Isabel Burguete Azcárate; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vígara Rodríguez. En: XXIV International Conference on Photochemistry. Univ. Castilla-La Mancha, 2009. ISBN 978-84-692-3904-9
- 334** **Título del trabajo:** Monitoring bacterial phagocytosis by flow cytometry using novel fluorescent pH probes  
**Nombre del congreso:** XXIV International Conference on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toledo,  
**Fecha de celebración:** 19/07/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro



María Isabel Burguete Azcárate; J. E. O'Connor; Francisco Galindo Honrubia; G. Herrera; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vígara Rodríguez. En: XXIV International Conference on Photochemistry. Univ. Castilla-La Mancha, 2009. ISBN 978-84-692-3904-9

- 335 Título del trabajo:** Simple and versatile enantioselective catalysts derived from aminoacids  
**Nombre del congreso:** ICCE 2009  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Estocolmo,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2009  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: ICCE 2009. 2009.
- 336 Título del trabajo:** Simple and versatile enantioselective catalysts derived from aminoacids  
**Nombre del congreso:** ICCE 2009  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Estocolmo,  
**Fecha de celebración:** 14/06/2009  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: ICCE 2009. 2009.
- 337 Título del trabajo:** Continuous enzymatic reactors in ionic liquids and scCO<sub>2</sub>  
**Nombre del congreso:** COIL-3  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cairns (Australia),  
**Fecha de celebración:** 31/05/2009  
P. Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; T. de Diego; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Manjón; Eduardo García-Verdugo Cepeda; M. Vaultier; J.L. Iborra. En: COIL-3. 2009.
- 338 Título del trabajo:** Continuous enzymatic reactors in ionic liquids and scCO<sub>2</sub>  
**Nombre del congreso:** COIL-3  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cairns (Australia),  
**Fecha de celebración:** 31/05/2009  
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J.L. Iborra; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Manjón; M. Vaultier; T. de Diego. En: COIL-3. 2009.
- 339 Título del trabajo:** Introducción a la síntesis química: prácticas de laboratorio para secundaria  
**Nombre del congreso:** I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castelló,  
**Fecha de celebración:** 27/03/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Raúl Porcar García; Jenifer Rubio Magnieto. En: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. UJI, Col.lecció Ciències Experimentals 13, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5



- 340 Título del trabajo:** Introducción a la síntesis química: prácticas de laboratorio para secundaria  
**Nombre del congreso:** I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castelló,  
**Fecha de celebración:** 27/03/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Vicente Martí Centelles; Raúl Porcar García; Jenifer Rubio Magnieto; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. UJI, Col.lecció Ciències Experimentals 13, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5
- 341 Título del trabajo:** La base de todas las titulaciones científico-técnicas: la física y la química  
**Nombre del congreso:** I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castelló,  
**Fecha de celebración:** 27/03/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Raúl Porcar García; Jenifer Rubio Magnieto. En: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. UJI, Col.lecció Ciències Experimentals 13, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5
- 342 Título del trabajo:** La base de todas las titulaciones científico-técnicas: la física y la química  
**Nombre del congreso:** I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castelló,  
**Fecha de celebración:** 27/03/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Raúl Porcar García; Jenifer Rubio Magnieto; Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. UJI, Col.lecció Ciències Experimentals 13, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5
- 343 Título del trabajo:** La física y la química, la opción más apasionante  
**Nombre del congreso:** I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castelló,  
**Fecha de celebración:** 27/03/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Jenifer Rubio Magnieto; Vicente Martí Centelles; Raúl Porcar García; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. UJI, Col.lecció Ciències Experimentals 13, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5





- 344 Título del trabajo:** La física y la química, la opción más apasionante  
**Nombre del congreso:** I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castelló,  
**Fecha de celebración:** 27/03/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Raúl Porcar García; Jenifer Rubio Magnieto. En: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. UJI, Col.lecció Ciències Experimentals 13, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5
- 345 Título del trabajo:** Material audiovisual complementario para la docencia de la asignatura "Determinación Estructural"  
**Nombre del congreso:** I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castelló,  
**Fecha de celebración:** 27/03/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto. En: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. UJI, Col.lecció Ciències Experimentals 13, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5
- 346 Título del trabajo:** Material audiovisual complementario para la docencia de la asignatura "Determinación Estructural"  
**Nombre del congreso:** I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castelló,  
**Fecha de celebración:** 27/03/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto. En: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. UJI, Col.lecció Ciències Experimentals 13, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5
- 347 Título del trabajo:** Time resolved fluorescence studies of a non-steroidal anti-inflammatory drug in the presence of synthetic pseudopeptidic models  
**Nombre del congreso:** Bionanotechnology II: from biomolecular assembly to applications  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cambridge (UK),  
**Fecha de celebración:** 07/01/2009  
María Isabel Burguete Azcárate; G. Fawaz; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Martinez; X. J. Salom-Roig. En: Bionanotechnology II: from biomolecular assembly to applications. 2009.



- 348 Título del trabajo:** Time resolved fluorescence studies of a non-steroidal anti-inflammatory drug in the presence of synthetic pseudopeptidic models  
**Nombre del congreso:** Bionanotechnology II: from biomolecular assembly to applications  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cambridge (UK),  
**Fecha de celebración:** 07/01/2009  
María Isabel Burguete Azcárate; G. Fawaz; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; X. J. Salom-Roig; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Martinez. En: Bionanotechnology II: from biomolecular assembly to applications. 2009.
- 349 Título del trabajo:** Optimización computacional de la reacción de ciclación de compuestos pseudopeptídicos  
**Nombre del congreso:** V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 09/11/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich. 2008.
- 350 Título del trabajo:** Optimización computacional de la reacción de ciclación de compuestos pseudopeptídicos  
**Nombre del congreso:** V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 09/11/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich. 2008.
- 351 Título del trabajo:** Síntesis de Líquidos Iónicos enantiopuros mediante modificaciones estructurales controladas de sales de imidazolio  
**Nombre del congreso:** V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 09/11/2008  
Raúl Porcar García; E. Busto; V. Gotor-Fernandez; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Rios; Ignacio Alfonso Rodríguez; V. Gotor; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich. 2008.
- 352 Título del trabajo:** Síntesis de Líquidos Iónicos enantiopuros mediante modificaciones estructurales controladas de sales de imidazolio  
**Nombre del congreso:** V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 09/11/2008  
Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; E. Busto; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor; V. Gotor-Fernandez; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; N. Rios. En: V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich. 2008.



- 353 Título del trabajo:** Síntesis de estructuras peptidomiméticas a partir de isocianatos  
**Nombre del congreso:** V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 09/11/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto. En: V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich. 2008.
- 354 Título del trabajo:** Síntesis de estructuras peptidomiméticas a partir de isocianatos  
**Nombre del congreso:** V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 09/11/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto. En: V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich. 2008.
- 355 Título del trabajo:** Microwave-assisted oxidation of a secondary alcohol using a Gold catalyst immobilized onto gel-supported Ionic Liquid like phases (g-SILLPS)  
**Nombre del congreso:** ESOC- 12 (Proceedings)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 01/11/2008  
J. Restrepo; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda. En: ESOC- 12 (Proceedings). 2008.
- 356 Título del trabajo:** Microwave-assisted oxidation of a secondary alcohol using a Gold catalyst immobilized onto gel-supported Ionic Liquid like phases (g-SILLPS)  
**Nombre del congreso:** ESOC- 12 (Proceedings)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 01/11/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Restrepo. En: ESOC- 12 (Proceedings). 2008.
- 357 Título del trabajo:** Understanding the cyclization step for the preparation of pseudopeptidic macrocycles. Optimization of the process through a theoretical analysis  
**Nombre del congreso:** ESOC- 12 (Proceedings)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 01/11/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: ESOC- 12 (Proceedings). 2008.



- 358 Título del trabajo:** Understanding the cyclization step for the preparation of pseudopeptidic macrocycles. Optimization of the process through a theoretical analysis  
**Nombre del congreso:** ESOC- 12 (Proceedings)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 01/11/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: ESOC- 12 (Proceedings). 2008.
- 359 Título del trabajo:** Bis(amino amidas) quirales en catálisis enantioselectiva  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2008  
Jorge Escorihuela Fuentes; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.
- 360 Título del trabajo:** Bis(amino amidas) quirales en catálisis enantioselectiva  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.
- 361 Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos polímeros cromogénicos sensibles a nitrito y óxido nítrico  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2008  
V. Fabregat; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.
- 362 Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos polímeros cromogénicos sensibles a nitrito y óxido nítrico  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; V. Fabregat; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.
- 363 Título del trabajo:** Estudio de las interacciones del naproxeno con modelos biomiméticos de proteínas mediante fluorescencia  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**364 Título del trabajo:** Estudio de las interacciones del naproxeno con modelos biomiméticos de proteínas mediante fluorescencia

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**365 Título del trabajo:** Estudio de las propiedades de autoensamblaje de nuevos macrociclos pseudopeptídicos quirales

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**366 Título del trabajo:** Estudio de las propiedades de autoensamblaje de nuevos macrociclos pseudopeptídicos quirales

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**367 Título del trabajo:** Líquidos iónicos quirales como reactivos de desplazamiento

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**368 Título del trabajo:** Líquidos iónicos quirales como reactivos de desplazamiento

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008



Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**369 Título del trabajo:** Nuevo sensor fluorescente para la detección de citrato con sensibilidad micromolar

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

Laura Vigara Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**370 Título del trabajo:** Nuevo sensor fluorescente para la detección de citrato con sensibilidad micromolar

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**371 Título del trabajo:** Nuevos polímeros generadores de oxígeno singlete. Aplicaciones en fotocatalisis y fotobiología

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**372 Título del trabajo:** Nuevos polímeros generadores de oxígeno singlete. Aplicaciones en fotocatalisis y fotobiología

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**373 Título del trabajo:** Resolución dinámica cinética en scCO<sub>2</sub> mediante el uso combinado de mini-reactores ácidos y enzimáticos inmovilizados en Líquidos Iónicos soprtados (Enz-SILLPs)

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

Montague; P. Lozano; M.A. Abad; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J. I. Iborra; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; C. Mira; T. de Diego. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.



- 374 Título del trabajo:** Resolución dinámica cinética en scCO<sub>2</sub> mediante el uso combinado de mini-reactores ácidos y enzimáticos inmovilizados en Líquidos Iónicos soportados (Enz-SILLPs)  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2008  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; P. Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; Montague; Santiago Vicente Luis Lafuente; M.A. Abad; T. de Diego; N. Karbass; C. Mira; J. I. Iborra. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.
- 375 Título del trabajo:** Síntesis de estructuras peptidomiméticas a partir de isocianatos  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.
- 376 Título del trabajo:** Síntesis de estructuras peptidomiméticas a partir de isocianatos  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.
- 377 Título del trabajo:** Síntesis, caracterización y aplicación de nanopartículas de Au (0) inmovilizadas en líquidos iónicos soportados  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2008  
J. Restrepo; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.
- 378 Título del trabajo:** Síntesis, caracterización y aplicación de nanopartículas de Au (0) inmovilizadas en líquidos iónicos soportados  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Restrepo. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.



- 379 Título del trabajo:** Nuclear Magnetic Resonance as a powerful tool for studying the Supramolecular Chemistry of amino acid-containing synthetic macrocycles  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Bienal del Grupo Especializado de RMN de la Real Sociedad Española de Química / I Reunión Ibérica de RMN  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2008  
Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Miriam Bru Roig; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Bienal del Grupo Especializado de RMN de la Real Sociedad Española de Química / I Reunión Ibérica de RMN. 2008.
- 380 Título del trabajo:** Nuclear Magnetic Resonance as a powerful tool for studying the Supramolecular Chemistry of amino acid-containing synthetic macrocycles  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Bienal del Grupo Especializado de RMN de la Real Sociedad Española de Química / I Reunión Ibérica de RMN  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2008  
Ignacio Alfonso Rodríguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Bienal del Grupo Especializado de RMN de la Real Sociedad Española de Química / I Reunión Ibérica de RMN. 2008.
- 381 Título del trabajo:** Development of efficient processes under flow conditions based on catalysts immobilized onto supported ionic liquid-like phases (SILLPS)  
**Nombre del congreso:** 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Moscow-St. Petersburg (Rusia),  
**Fecha de celebración:** 14/09/2008  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry. 2008.
- 382 Título del trabajo:** Development of efficient processes under flow conditions based on catalysts immobilized onto supported ionic liquid-like phases (SILLPS)  
**Nombre del congreso:** 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Moscow-St. Petersburg (Rusia),  
**Fecha de celebración:** 14/09/2008  
Santiago Vicente Luis Lafuente; N. Karbass; Víctor Sans Sangorrín; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate. En: 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry. 2008.
- 383 Título del trabajo:** From enantiopure chiral salts to enantiopure chiral ionic liquid by controlled structural modifications: efficient modular synthesis of enantiopure chiral imidazolium salts  
**Nombre del congreso:** 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Moscow-St. Petersburg (Rusia),





**Fecha de celebración:** 14/09/2008

Eduardo García-Verdugo Cepeda; E. Busto; Raúl Porcar García; V. Gotor-Fernandez; N. Rios-Lombardia; Ignacio Alfonso Rodriguez; V. Gotor; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry. 2008.

**384 Título del trabajo:** From enantiopure chiral salts to enantiopure chiral ionic liquid by controlled structural modifications: efficient modular synthesis of enantiopure chiral imidazolium salts

**Nombre del congreso:** 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Moscow-St. Petersburg (Rusia),

**Fecha de celebración:** 14/09/2008

Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; E. Busto; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor; V. Gotor-Fernandez; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; N. Rios-Lombardia. En: 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry. 2008.

**385 Título del trabajo:** Singlet oxygen generation using a porous monolithic polymer as heterogeneous photosensitizer

**Nombre del congreso:** XXII IUPAC symposium on Photochemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Gothengurg (Suecia),

**Fecha de celebración:** 28/07/2008

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXII IUPAC symposium on Photochemistry. 2008.

**386 Título del trabajo:** Singlet oxygen generation using a porous monolithic polymer as heterogeneous photosensitizer

**Nombre del congreso:** XXII IUPAC symposium on Photochemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Gothengurg (Suecia),

**Fecha de celebración:** 28/07/2008

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXII IUPAC symposium on Photochemistry. 2008.

**387 Título del trabajo:** Time resolved fluorescence of naproxen in organogel medium

**Nombre del congreso:** XXII IUPAC symposium on Photochemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Gothengurg (Suecia),

**Fecha de celebración:** 28/07/2008

María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXII IUPAC symposium on Photochemistry. 2008.

**388 Título del trabajo:** Time resolved fluorescence of naproxen in organogel medium

**Nombre del congreso:** XXII IUPAC symposium on Photochemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Gothengurg (Suecia),

**Fecha de celebración:** 28/07/2008



María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXII IUPAC symposium on Photochemistry. 2008.

- 389 Título del trabajo:** Monolithic functional polymers for sustainable processes in the chemical industry  
**Nombre del congreso:** XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lima (Perú),  
**Fecha de celebración:** 15/07/2008  
V. Compañ; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; A. García-Bernabe; Santiago Vicente Luis Lafuente; N. Karbass; M. Sokolova. En: XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros. 2008.
- 390 Título del trabajo:** Monolithic functional polymers for sustainable processes in the chemical industry  
**Nombre del congreso:** XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lima (Perú),  
**Fecha de celebración:** 15/07/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; V. Compañ; A. García-Bernabe; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Sokolova. En: XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros. 2008.
- 391 Título del trabajo:** Synthesis and characterization of polymers containing supported ionic liquids-like phases: SILLPS  
**Nombre del congreso:** XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lima (Perú),  
**Fecha de celebración:** 15/07/2008  
V. Compañ; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; A. García-Bernabe; Santiago Vicente Luis Lafuente; N. Karbass; M. Sokolova. En: XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros. 2008.
- 392 Título del trabajo:** Synthesis and characterization of polymers containing supported ionic liquids-like phases: SILLPS  
**Nombre del congreso:** XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lima (Perú),  
**Fecha de celebración:** 15/07/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; V. Compañ; A. García-Bernabe; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Sokolova. En: XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros. 2008.
- 393 Título del trabajo:** Enzymatic catalysis in ionic liquids/supercritical carbon dioxide biphasic systems  
**Nombre del congreso:** 11 th European Meetings on Supercritical Fluids  
**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 04/05/2008

Miguel A. Abad; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J.L. Iborra; Naima Karbáss; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; Corina Mira; Kimberley Montague; M. Vautier; T. de Diego. En: 11 th European Meetings on Supercritical Fluids. 2008.

**394 Título del trabajo:** Enzymatic catalysis in ionic liquids/supercritical carbon dioxide biphasic systems

**Nombre del congreso:** 11 th European Meetings on Supercritical Fluids

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 04/05/2008

P. Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Kimberley Montague; Miguel A. Abad; T. de Diego; Naima Karbáss; Corina Mira; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Vautier; J.L. Iborra. En: 11 th European Meetings on Supercritical Fluids. 2008.

**395 Título del trabajo:** Mechanism of the Enantioselective Addition of Diethylzinc to Aldehydes using chiral tetraaza ligands

**Nombre del congreso:** 37th Inorganic Reaction Mechanisms Group Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 09/02/2008

María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 37th Inorganic Reaction Mechanisms Group Meeting. 2008.

**396 Título del trabajo:** Mechanism of the Enantioselective Addition of Diethylzinc to Aldehydes using chiral tetraaza ligands

**Nombre del congreso:** 37th Inorganic Reaction Mechanisms Group Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 09/02/2008

María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 37th Inorganic Reaction Mechanisms Group Meeting. 2008.

**397 Título del trabajo:** Development of Efficient Processes under Flow Conditions based on Catalysts Immobilized onto Monolithic Supported Ionic Liquid Phases

**Nombre del congreso:** 7 nd Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 12/11/2007

N. Karbass; Belén Altava Benito; M. Sokolova; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

**398 Título del trabajo:** Development of Efficient Processes under Flow Conditions based on Catalysts Immobilized onto Monolithic Supported Ionic Liquid Phases

**Nombre del congreso:** 7 nd Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 12/11/2007

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín; M. Sokolova. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

**399 Título del trabajo:** Efficient Chirality Switching for Diethylzinc Addition to Aldehydes with Simple Chiral  $\alpha$ -Amino Amides

**Nombre del congreso:** 7 nd Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 12/11/2007

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

**400 Título del trabajo:** Efficient Chirality Switching for Diethylzinc Addition to Aldehydes with Simple Chiral  $\alpha$ -Amino Amides

**Nombre del congreso:** 7 nd Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 12/11/2007

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

**401 Título del trabajo:** Supramolecular control of synthetic efficiency: síntesis of pseudopeptidic macrocycles through anion templation

**Nombre del congreso:** 7 nd Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 12/11/2007

Ignacio Alfonso Rodríguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

**402 Título del trabajo:** Supramolecular control of synthetic efficiency: síntesis of pseudopeptidic macrocycles through anion templation

**Nombre del congreso:** 7 nd Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 12/11/2007

Ignacio Alfonso Rodríguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

**403 Título del trabajo:** Synthesis and Application of novel enantiopure ionic liquids via eficiente enzymatic resolution of (+<sub>2</sub>-2-(1H-imidazol-1yl) ciclohexanol

**Nombre del congreso:** 7 nd Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 12/11/2007

Raúl Porcar García; E. Bustó; V. Gotor; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Ríos; Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

**404 Título del trabajo:** Synthesis and Application of novel enantiopure ionic liquids via efficient enzymatic resolution of (+/-)-2-(1H-imidazol-1yl) ciclohexanol

**Nombre del congreso:** 7 nd Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 12/11/2007

Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; E. Bustó; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; N. Ríos. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

**405 Título del trabajo:** Biocatalysis in Supported Ionic Liquids

**Nombre del congreso:** COIL-2

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Japón,

**Fecha de celebración:** 05/10/2007

P. Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; R. Piamtongkam; María Isabel Burguete Azcárate; K. Montague; Santiago Vicente Luis Lafuente; N. Karbass; T. de Diego; J.L. Iborra. En: COIL-2. 2007.

**406 Título del trabajo:** Biocatalysis in Supported Ionic Liquids

**Nombre del congreso:** COIL-2

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Japón,

**Fecha de celebración:** 05/10/2007

María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J.L. Iborra; N. Karbass; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; K. Montague; R. Piamtongkam; T. de Diego. En: COIL-2. 2007.

**407 Título del trabajo:** New Fluorescent peptidomimetic as pH Probes

**Nombre del congreso:** XXIII International Conference on Photochemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Colonia (Alemania),

**Fecha de celebración:** 29/07/2007

María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; Laura Vígara Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIII International Conference on Photochemistry. 2007.

**408 Título del trabajo:** New Fluorescent peptidomimetic as pH Probes

**Nombre del congreso:** XXIII International Conference on Photochemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Colonia (Alemania),

**Fecha de celebración:** 29/07/2007



María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigará Rodríguez. En: XXIII Internacional Conference on Photochemistry. 2007.

**409 Título del trabajo:** Novel peptidomimetic Macrocycles showing Exciplex Fluorescence

**Nombre del congreso:** XXIII Internacional Conference on Photochemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Colonia (Alemania),

**Fecha de celebración:** 29/07/2007

María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; Laura Vigará Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIII Internacional Conference on Photochemistry. 2007.

**410 Título del trabajo:** Novel peptidomimetic Macrocycles showing Exciplex Fluorescence

**Nombre del congreso:** XXIII Internacional Conference on Photochemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Colonia (Alemania),

**Fecha de celebración:** 29/07/2007

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigará Rodríguez. En: XXIII Internacional Conference on Photochemistry. 2007.

**411 Título del trabajo:** Singlet excited-state interactions of naproxen with aminoacids and simple peptides

**Nombre del congreso:** II Jornadas Ibéricas de Fotoquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Faro (Portugal),

**Fecha de celebración:** 23/07/2007

María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2007.

**412 Título del trabajo:** Singlet excited-state interactions of naproxen with aminoacids and simple peptides

**Nombre del congreso:** II Jornadas Ibéricas de Fotoquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Faro (Portugal),

**Fecha de celebración:** 23/07/2007

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2007.

**413 Título del trabajo:** Development of Efficient Processes Under Mild Conditions based on Catalysts immobilized onto Monolithic Supported Ionic Liquid Phases

**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Green and Sustainable Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Delft (Holanda),

**Fecha de celebración:** 01/07/2007

N. Karbass; María Isabel Burguete Azcárate; M. Sokolova; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: 3rd International Conference on Green and Sustainable Chemistry. 2007.



- 414 Título del trabajo:** Development of Efficient Processes Under Favorable Conditions based on Catalysts Immobilized onto Monolithic Supported Ionic Liquid Phases  
**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Green and Sustainable Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Delft (Holanda),  
**Fecha de celebración:** 01/07/2007  
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín; M. Sokolova. En: 3rd International Conference on Green and Sustainable Chemistry. 2007.
- 415 Título del trabajo:** Development of Efficient Flow Processes under Pressure Conditions based on Immobilized Catalysts onto Monolithic Supported Ionic Liquid Phases (M-SILPs)  
**Nombre del congreso:** 5th International Symposium on High Pressure Processes Technology and Chemical Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Segovia,  
**Fecha de celebración:** 24/06/2007  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Víctor Sans Sangorrín; M. Sokolova; P. Lozano; T. Diego; J.L. Iborra; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 5th International Symposium on High Pressure Processes Technology and Chemical Engineering. 2007.
- 416 Título del trabajo:** Development of Efficient Flow Processes under Pressure Conditions based on Immobilized Catalysts onto Monolithic Supported Ionic Liquid Phases (M-SILPs)  
**Nombre del congreso:** 5th International Symposium on High Pressure Processes Technology and Chemical Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Segovia,  
**Fecha de celebración:** 24/06/2007  
María Isabel Burguete Azcárate; T. Diego; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J.L. Iborra; N. Karbass; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín; M. Sokolova. En: 5th International Symposium on High Pressure Processes Technology and Chemical Engineering. 2007.
- 417 Título del trabajo:** Efficient synthesis of pseudopeptidic macrocycles through anion template  
**Nombre del congreso:** 2nd International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Pavia (Italia),  
**Fecha de celebración:** 24/06/2007  
Ignacio Alfonso Rodríguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: 2nd International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry. 2007.
- 418 Título del trabajo:** Efficient synthesis of pseudopeptidic macrocycles through anion template  
**Nombre del congreso:** 2nd International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Pavia (Italia),  
**Fecha de celebración:** 24/06/2007



Ignacio Alfonso Rodríguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: 2 nd International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry. 2007.

- 419 Título del trabajo:** Catalytic microreactors base on functional monolithic polymers  
**Nombre del congreso:** Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congress of Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 05/12/2006  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congress of Chemistry. Abstracts Book, 2006. ISBN 84-690-2347-0
- 420 Título del trabajo:** Catalytic microreactors base on functional monolithic polymers  
**Nombre del congreso:** Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congress of Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 05/12/2006  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congress of Chemistry. Abstracts Book, 2006. ISBN 84-690-2347-0
- 421 Título del trabajo:** The Internuniversity Ph D. Program on sustainable chemistr: An Educational Initiative of the green chemistry network of spain  
**Nombre del congreso:** Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congreso of Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 05/12/2006  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.I. García; J.A. Mayoral; J. Urieta; R. Mestres. En: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congreso of Chemistry. Abstracts Book, 2006. ISBN 84-690-2347-0
- 422 Título del trabajo:** The Internuniversity Ph D. Program on sustainable chemistr: An Educational Initiative of the green chemistry network of spain  
**Nombre del congreso:** Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congreso of Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 05/12/2006  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro





María Isabel Burguete Azcárate; J.I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; R. Mestres; J. Urieta. En: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congreso of Chemistry. Abstracts Book, 2006. ISBN 84-690-2347-0

- 423 Título del trabajo:** Desarrollo de catalizadores con capacidad de estereocontrol dual a partir de --aminoácidos  
**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2006  
María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.
- 424 Título del trabajo:** Desarrollo de catalizadores con capacidad de estereocontrol dual a partir de --aminoácidos  
**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2006  
María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.
- 425 Título del trabajo:** Macrociclos peptidomiméticos con emisión dual como sensores fluorescentes  
**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2006  
Laura Vígara Rodríguez; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.
- 426 Título del trabajo:** Macrociclos peptidomiméticos con emisión dual como sensores fluorescentes  
**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2006  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vígara Rodríguez. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.
- 427 Título del trabajo:** Minireactores catalíticos polivanlentes de alta estabilidad  
**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2006  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; M.J. Vicent. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.



- 428 Título del trabajo:** Minireactores catalíticos polivanlentes de alta estabilidad  
**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellon,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2006  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; M.J. Vicent. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.
- 429 Título del trabajo:** Nuevos peptidomiméticos fluorescentes como sensores intracelulares de pH  
**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2006  
Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Laura Vígara Rodríguez; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.
- 430 Título del trabajo:** Nuevos peptidomiméticos fluorescentes como sensores intracelulares de pH  
**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2006  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vígara Rodríguez. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.
- 431 Título del trabajo:** Organogelantes peptidomiméticos como plantillas para la preparación de polímeros organizados  
**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2006  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.
- 432 Título del trabajo:** Organogelantes peptidomiméticos como plantillas para la preparación de polímeros organizados  
**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2006  
Raquel Gavara Castell; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.
- 433 Título del trabajo:** Study of the singlet excited state interactions of naproxene with different amino acids  
**Nombre del congreso:** III Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Castellón, España,

**Fecha de celebración:** 22/10/2006

María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo. 2006.

**434 Título del trabajo:** Study of the singlet excited state interactions of naproxene with different amino acids

**Nombre del congreso:** III Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón, España,

**Fecha de celebración:** 22/10/2006

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo. 2006.

**435 Título del trabajo:** Síntesis de macrociclos peptidomiméticos utilizando plantillas aniónicas

**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón,

**Fecha de celebración:** 22/10/2006

Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

**436 Título del trabajo:** Síntesis de macrociclos peptidomiméticos utilizando plantillas aniónicas

**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón,

**Fecha de celebración:** 22/10/2006

Miriam Bru Roig; Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

**437 Título del trabajo:** Uso de Pd(0) inmovilizado en líquidos iónicos soportados para la formación de enlaces C-C en condiciones respetuosas con el medio ambiente

**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón,

**Fecha de celebración:** 22/10/2006

María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

**438 Título del trabajo:** Uso de Pd(0) inmovilizado en líquidos iónicos soportados para la formación de enlaces C-C en condiciones respetuosas con el medio ambiente

**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón,

**Fecha de celebración:** 22/10/2006

N. Karbass; Víctor Sans Sangorrín; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.



- 439 Título del trabajo:** Bisoxazoline/PyBox-Functionalized Enantioselective Monolithic Microreactors: Development of Efficient Processes under Flow Conditions  
**Nombre del congreso:** Green Solvents for Processes  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Germany,  
**Fecha de celebración:** 08/10/2006  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; M. Sokolova; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Cornejo; V. Martínez-Merino. En: Green Solvents for Processes. 2006.
- 440 Título del trabajo:** Bisoxazoline/PyBox-Functionalized Enantioselective Monolithic Microreactors: Development of Efficient Processes under Flow Conditions  
**Nombre del congreso:** Green Solvents for Processes  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Germany,  
**Fecha de celebración:** 08/10/2006  
María Isabel Burguete Azcárate; A. Cornejo; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Martínez-Merino; M. Sokolova. En: Green Solvents for Processes. 2006.
- 441 Título del trabajo:** Catalysts supported onto monolithic polymers containing IL-like moieties. Continuous flow catalysis for reactions in Supercritical fluids  
**Nombre del congreso:** Green Solvents for Processes  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Germany,  
**Fecha de celebración:** 08/10/2006  
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: Green Solvents for Processes. 2006.
- 442 Título del trabajo:** Catalysts supported onto monolithic polymers containing IL-like moieties. Continuous flow catalysis for reactions in Supercritical fluids  
**Nombre del congreso:** Green Solvents for Processes  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Germany,  
**Fecha de celebración:** 08/10/2006  
N. Karbass; Víctor Sans Sangorrín; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Green Solvents for Processes. 2006.
- 443 Título del trabajo:** A Hydrogen-Bonding modulated peptidomimetic molecular rotor"  
**Nombre del congreso:** 1th European Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest (Hungria),  
**Fecha de celebración:** 27/08/2006  
Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 1th European Chemistry Congress. 2006.



- 444 Título del trabajo:** A Hydrogen-Bonding modulated peptidomimetic molecular rotor"  
**Nombre del congreso:** 1th European Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest (Hungria),  
**Fecha de celebración:** 27/08/2006  
María Isabel Burguete Azcárate; Ignacio Alfonso Rodriguez; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 1th European Chemistry Congress. 2006.
- 445 Título del trabajo:** Anion templated synthesis of peptidomimetic Macrocycles  
**Nombre del congreso:** 1th European Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest (Hungria),  
**Fecha de celebración:** 27/08/2006  
Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 1th European Chemistry Congress. 2006.
- 446 Título del trabajo:** Anion templated synthesis of peptidomimetic Macrocycles  
**Nombre del congreso:** 1th European Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest (Hungria),  
**Fecha de celebración:** 27/08/2006  
Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 1th European Chemistry Congress. 2006.
- 447 Título del trabajo:** Enantioselective catalysts for the asymmetric cyclopropanation (ACP) in continuous flow systems using supercritical CO<sub>2</sub>"  
**Nombre del congreso:** 1th European Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest (Hungria),  
**Fecha de celebración:** 27/08/2006  
A. Cornejo; M. J. Gil; V. Martinez; J.M. Fraile; J.A. Mayoral; Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J.I. García; María Isabel Burguete Azcárate. En: 1th European Chemistry Congress. 2006.
- 448 Título del trabajo:** Enantioselective catalysts for the asymmetric cyclopropanation (ACP) in continuous flow systems using supercritical CO<sub>2</sub>"  
**Nombre del congreso:** 1th European Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest (Hungria),  
**Fecha de celebración:** 27/08/2006  
María Isabel Burguete Azcárate; A. Cornejo; J.M. Fraile; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; M. J. Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Martinez; J.A. Mayoral. En: 1th European Chemistry Congress. 2006.



- 449 Título del trabajo:** Peptidomimetic organogels for the preparation of organised polymers  
**Nombre del congreso:** 1th European Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest (Hungria),  
**Fecha de celebración:** 27/08/2006  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 1th European Chemistry Congress. 2006.
- 450 Título del trabajo:** Peptidomimetic organogels for the preparation of organised polymers  
**Nombre del congreso:** 1th European Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest (Hungria),  
**Fecha de celebración:** 27/08/2006  
Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell. En: 1th European Chemistry Congress. 2006.
- 451 Título del trabajo:** Polymer supported Pd Catalysts for C-C forming . Reactions under green conditions  
**Nombre del congreso:** : 1th European Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest (Hungria),  
**Fecha de celebración:** 27/08/2006  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: : 1th European Chemistry Congress. 2006.
- 452 Título del trabajo:** Polymer supported Pd Catalysts for C-C forming . Reactions under green conditions  
**Nombre del congreso:** : 1th European Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest (Hungria),  
**Fecha de celebración:** 27/08/2006  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Víctor Sans Sangorrín; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: : 1th European Chemistry Congress. 2006.
- 453 Título del trabajo:** Functional Monolithic Polymers for the Development of Efficient Catalytic Minireactors under Flow Conditions  
**Nombre del congreso:** 12th International Conference on Polymers and Organic Chemistry 2006 (POC ' 2006)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Okazaki (Japón),  
**Fecha de celebración:** 02/07/2006  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 12th International Conference on Polymers and Organic Chemistry 2006 (POC ' 2006). 2006.
- 454 Título del trabajo:** Functional Monolithic Polymers for the Development of Efficient Catalytic Minireactors under Flow Conditions  
**Nombre del congreso:** 12th International Conference on Polymers and Organic Chemistry 2006 (POC ' 2006)



**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Okazaki (Japón),

**Fecha de celebración:** 02/07/2006

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 12th International Conference on Polymers and Organic Chemistry 2006 (POC ' 2006). 2006.

**455 Título del trabajo:** Peptidomimetic Organogels: From non-Covalent Supramolecular Polymeric Assemblies to Organised Covalent Polymers

**Nombre del congreso:** 12th International Conference on Polymers and Organic Chemistry 2006 (POC ' 2006)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Okazaki (Japon),

**Fecha de celebración:** 02/07/2006

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 12th International Conference on Polymers and Organic Chemistry 2006 (POC ' 2006). 2006.

**456 Título del trabajo:** Peptidomimetic Organogels: From non-Covalent Supramolecular Polymeric Assemblies to Organised Covalent Polymers

**Nombre del congreso:** 12th International Conference on Polymers and Organic Chemistry 2006 (POC ' 2006)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Okazaki (Japon),

**Fecha de celebración:** 02/07/2006

Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell. En: 12th International Conference on Polymers and Organic Chemistry 2006 (POC ' 2006). 2006.

**457 Título del trabajo:** "Complejos de Paladio-carbeno-N-heterocíclicos soportados altamente eficientes en reacciones de Heck"

**Nombre del congreso:** III Jornadas Españolas de Química Sostenible

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón,

**Fecha de celebración:** 20/10/2005

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: III Jornadas Españolas de Química Sostenible. 2005.

**458 Título del trabajo:** "Complejos de Paladio-carbeno-N-heterocíclicos soportados altamente eficientes en reacciones de Heck"

**Nombre del congreso:** III Jornadas Españolas de Química Sostenible

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón,

**Fecha de celebración:** 20/10/2005

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: III Jornadas Españolas de Química Sostenible. 2005.



- 459 Título del trabajo:** "Microreactores basados en materiales monolíticos quirales"  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Españolas de Química Sostenible  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** castellón,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2005  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Españolas de Química Sostenible. 2005.
- 460 Título del trabajo:** "Microreactores basados en materiales monolíticos quirales"  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Españolas de Química Sostenible  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** castellón,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2005  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Españolas de Química Sostenible. 2005.
- 461 Título del trabajo:** "a-aminoamidas : desarrollo de catalizadores minimalistas con capacidad de estereocontrol dual"  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Españolas de Química Sostenible  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2005  
María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Españolas de Química Sostenible. 2005.
- 462 Título del trabajo:** "a-aminoamidas : desarrollo de catalizadores minimalistas con capacidad de estereocontrol dual"  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Españolas de Química Sostenible  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 20/10/2005  
María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Españolas de Química Sostenible. 2005.
- 463 Título del trabajo:** Nuevos soportes poliméricos para reacciones fotocatalíticas de interés sintético y medio ambiental  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Españolas de Química Sostenible  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón, (724), España  
**Fecha de celebración:** 20/10/2005  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Españolas de Química Sostenible. 2005.
- 464 Título del trabajo:** Nuevos soportes poliméricos para reacciones fotocatalíticas de interés sintético y medio ambiental  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Españolas de Química Sostenible  
**Tipo evento:** Congreso





**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón, (724), España

**Fecha de celebración:** 20/10/2005

Raquel Gavara Castell; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Españolas de Química Sostenible. 2005.

**465 Título del trabajo:** Síntesis de líquidos iónicos enantiopuros mediante modificaciones estructurales controladas de sales de imidazolio

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2005

Raúl Porcar García; E. Busto; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V.Gotor-Fernández; N. Rios-Lombardía; Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**466 Título del trabajo:** Síntesis de líquidos iónicos enantiopuros mediante modificaciones estructurales controladas de sales de imidazolio

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2005

V.Gotor-Fernández; Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; E. Busto; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; N. Rios-Lombardía. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**467 Título del trabajo:** A novel macrocyclic fluorescent sensor for amino acid derivatives

**Nombre del congreso:** XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Dresden (Germany,

**Fecha de celebración:** 17/07/2005

Francisco Galindo Honrubia; Laura Vigara Rodríguez; Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 2005.

**468 Título del trabajo:** A novel macrocyclic fluorescent sensor for amino acid derivatives

**Nombre del congreso:** XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Dresden (Germany,

**Fecha de celebración:** 17/07/2005

Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 2005.

**469 Título del trabajo:** Efficient syntheses of new chiral peptidomimetic macrocycles through a configurationally driven preorganization

**Nombre del congreso:** XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Dresden (Germany,

**Fecha de celebración:** 17/07/2005

Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 2005.

**470 Título del trabajo:** Efficient syntheses of new chiral peptidomimetic macrocycles through a configurationally driven preorganization

**Nombre del congreso:** XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Dresden (Germany,

**Fecha de celebración:** 17/07/2005

Miriam Bru Roig; Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 2005.

**471 Título del trabajo:** Enantioselective catalytic microreactors based on monolithic polymers.

**Nombre del congreso:** Satellite meeting to the 2nd International Conference on Green and Sustainable Chemistry, ACS/RSC

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Washintong (U.S.A ),

**Fecha de celebración:** 20/06/2005

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Satellite meeting to the 2nd International Conference on Green and Sustainable Chemistry, ACS/RSC. 2005.

**472 Título del trabajo:** Enantioselective catalytic microreactors based on monolithic polymers.

**Nombre del congreso:** Satellite meeting to the 2nd International Conference on Green and Sustainable Chemistry, ACS/RSC

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Washintong (U.S.A ),

**Fecha de celebración:** 20/06/2005

Santiago Vicente Luis Lafuente; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda. En: Satellite meeting to the 2nd International Conference on Green and Sustainable Chemistry, ACS/RSC. 2005.

**473 Título del trabajo:** Catalytic microreactor based on monolithic functional materials

**Nombre del congreso:** on knowldge-based Materials and Technologies for Sustainable Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Tallin, Estonia,

**Fecha de celebración:** 01/06/2005

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Puzari; Víctor Sans Sangorrín. En: on knowldge-based Materials and Technologies for Sustainable Chemistry. 2005.

**474 Título del trabajo:** Catalytic microreactor based on monolithic functional materials

**Nombre del congreso:** on knowldge-based Materials and Technologies for Sustainable Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Tallin, Estonia,

**Fecha de celebración:** 01/06/2005

Santiago Vicente Luis Lafuente; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; A. Puzari; Víctor Sans Sangorrín. En: on knowledge-based Materials and Technologies for Sustainable Chemistry. 2005.

**475 Título del trabajo:** "Bisamidas como catalizadores en la adición de Et<sub>2</sub>Zn a benzaldehído"

**Nombre del congreso:** II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Almería,

**Fecha de celebración:** 14/11/2004

Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

**476 Título del trabajo:** "Bisamidas como catalizadores en la adición de Et<sub>2</sub>Zn a benzaldehído"

**Nombre del congreso:** II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Almería,

**Fecha de celebración:** 14/11/2004

Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

**477 Título del trabajo:** "Desarrollo de un nuevo ensayo para el análisis de resinas clorometiladas"

**Nombre del congreso:** II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Almería,

**Fecha de celebración:** 14/11/2004

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

**478 Título del trabajo:** "Desarrollo de un nuevo ensayo para el análisis de resinas clorometiladas"

**Nombre del congreso:** II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Almería,

**Fecha de celebración:** 14/11/2004

Francisco Galindo Honrubia; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

**479 Título del trabajo:** "Estudio mediante RMN del proceso de reconocimiento molecular de un nuevo sensor macrocíclico fluorescente"

**Nombre del congreso:** II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Almería,

**Fecha de celebración:** 14/11/2004



Ignacio Alfonso Rodríguez; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

**480 Título del trabajo:** "Estudio mediante RMN del proceso de reconocimiento molecular de un nuevo sensor macrocíclico fluorescente"

**Nombre del congreso:** II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Almería,

**Fecha de celebración:** 14/11/2004

Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

**481 Título del trabajo:** "Nuevos sensores macrocíclicos fluorescentes derivados de aminoácidos"

**Nombre del congreso:** II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Almería,

**Fecha de celebración:** 14/11/2004

Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

**482 Título del trabajo:** "Nuevos sensores macrocíclicos fluorescentes derivados de aminoácidos"

**Nombre del congreso:** II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Almería,

**Fecha de celebración:** 14/11/2004

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

**483 Título del trabajo:** "a-aminoamidas : materiales de partida para el desarrollo de catalizadores quirales"

**Nombre del congreso:** II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Almería,

**Fecha de celebración:** 14/11/2004

Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

**484 Título del trabajo:** "a-aminoamidas : materiales de partida para el desarrollo de catalizadores quirales"

**Nombre del congreso:** II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Almería,

**Fecha de celebración:** 14/11/2004

Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.



- 485 Título del trabajo:** Polymer-supported  $\alpha$ -aminoamides as chiral ligands in the enantioselective addition of  $\text{Et}_2\text{Zn}$  to Benzaldehyde  
**Nombre del congreso:** 6th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 10/11/2004  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 6th Green Chemistry Conference. 2004.
- 486 Título del trabajo:** Polymer-supported  $\alpha$ -aminoamides as chiral ligands in the enantioselective addition of  $\text{Et}_2\text{Zn}$  to Benzaldehyde  
**Nombre del congreso:** 6th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 10/11/2004  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 6th Green Chemistry Conference. 2004.
- 487 Título del trabajo:** Preparation and study of polymer-supported bisoxazolines and related systems for the development of new enantioselective catalysts  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Polymers and Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Praga,  
**Fecha de celebración:** 18/07/2004  
María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Martinez-Merino; J.A. Mayoral. En: 11th International Conference on Polymers and Organic Chemistry. 2004.
- 488 Título del trabajo:** Preparation and study of polymer-supported bisoxazolines and related systems for the development of new enantioselective catalysts  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Polymers and Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Praga,  
**Fecha de celebración:** 18/07/2004  
María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Martinez-Merino; J.A. Mayoral. En: 11th International Conference on Polymers and Organic Chemistry. 2004.
- 489 Título del trabajo:** Amino acids as building blocks for homogeneous and supported chiral catalysts  
**Nombre del congreso:** 7th International Symposium on Carbanion Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 07/07/2004  
Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Francisco Galindo Honrubia; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 7th International Symposium on Carbanion Chemistry. 2004.



- 490** **Título del trabajo:** Amino acids as building blocks for homogeneous and supported chiral catalysts  
**Nombre del congreso:** 7th International Symposium on Carbanion Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 07/07/2004  
Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Francisco Galindo Honrubia; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 7th International Symposium on Carbanion Chemistry. 2004.
- 491** **Título del trabajo:** The role of the matrix in polymer-supported reagents and catalysts taking advantage of it.  
**Nombre del congreso:** 5th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 10/11/2003  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: 5th Green Chemistry Conference. 2003.
- 492** **Título del trabajo:** The role of the matrix in polymer-supported reagents and catalysts taking advantage of it.  
**Nombre del congreso:** 5th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 10/11/2003  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: 5th Green Chemistry Conference. 2003.
- 493** **Título del trabajo:** Towards high stable catalytic microreactors  
**Nombre del congreso:** 5th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 10/11/2003  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: 5th Green Chemistry Conference. 2003.
- 494** **Título del trabajo:** Towards high stable catalytic microreactors  
**Nombre del congreso:** 5th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 10/11/2003  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: 5th Green Chemistry Conference. 2003.
- 495** **Título del trabajo:** A Facile Synthesis for Amino-linked Bis-histidines with Wide Application in Bioninorganic, Bioorganic, Medical, Biomimetic and Supramolecular Chemistry  
**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium Green Chemistry



**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** China,

**Fecha de celebración:** 17/10/2003

Chengle ZHOU; Juan Felipe Miravet Celades; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rugang XIE. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.

**496 Título del trabajo:** A Facile Synthesis for Amino-linked Bis-histidines with Wide Application in Bioninorganic, Bioorganic, Medical, Biomimetic and Supramolecular Chemistry

**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium Green Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** China,

**Fecha de celebración:** 17/10/2003

María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Rugang XIE; Chengle ZHOU. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.

**497 Título del trabajo:** Convenient and Highly Efficient Preparation of Imidazolium Gluco-Estradiol Macrocyclic Receptors

**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium Green Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** China,

**Fecha de celebración:** 17/10/2003

María Isabel Burguete Azcárate; Mencheng HAN; Zhinchang LIU; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Xiaoyu SU; Rugang XIE; Chengle ZHOU. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.

**498 Título del trabajo:** Convenient and Highly Efficient Preparation of Imidazolium Gluco-Estradiol Macrocyclic Receptors

**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium Green Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** China,

**Fecha de celebración:** 17/10/2003

Zhinchang LIU; Chengle ZHOU; Mencheng HAN; Xiaoyu SU; Rugang XIE; Juan Felipe Miravet Celades; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.

**499 Título del trabajo:** Desing and Synthesis of First Gluco-unudazolium Cyclophanes As Artificial Biomimetic Catalysts and Receptors with multi-potentials in Green Synthesis and Separation

**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium Green Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** China,

**Fecha de celebración:** 17/10/2003

Chengle ZHOU; Qiang LIU; Zhongjun LI; Juan Felipe Miravet Celades; María Isabel Burguete Azcárate; Mengsehn CAI; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rugang XIE. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.



- 500** **Título del trabajo:** Desing and Synthesis of First Gluco-unudazolium Cyclophanes As Artificial Biomimetic Catalysts and Receptors with multi-potentials in Green Synthesis and Separation  
**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** China,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2003  
María Isabel Burguete Azcárate; Mengsehn CAI; Zhongjun LI; Qiang LIU; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Rugang XIE; Chengle ZHOU. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.
- 501** **Título del trabajo:** Interaction of Gluco-imidazolium Macrocycles As Artificial Receptors with Anions and Chiral Guest  
**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** China,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2003  
Chengle ZHOU; Juan Felipe Miravet Celades; Zhongjun LI; María Isabel Burguete Azcárate; Mengsehn CAI; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rugang XIE. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.
- 502** **Título del trabajo:** Interaction of Gluco-imidazolium Macrocycles As Artificial Receptors with Anions and Chiral Guest  
**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** China,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2003  
María Isabel Burguete Azcárate; Mengsehn CAI; Zhongjun LI; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Rugang XIE; Chengle ZHOU. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.
- 503** **Título del trabajo:** Synthesis of First Mannphanes As New Type of Artificial Receptors and Carrier with Potential Application in Molecular Recognition and Separation  
**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** China,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2003  
Chengle ZHOU; Zhongjun LI; Mengsehn CAI; Rugang XIE; Juan Felipe Miravet Celades; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.
- 504** **Título del trabajo:** Synthesis of First Mannphanes As New Type of Artificial Receptors and Carrier with Potential Application in Molecular Recognition and Separation  
**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** China,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2003





María Isabel Burguete Azcárate; Mengsehn CAI; Zhongjun LI; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Rugang XIE; Chengle ZHOU. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.

**505 Título del trabajo:** Efficient homogeneous and supported chiral catalysts derived from simple aminoacids

**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Holanda,

**Fecha de celebración:** 06/04/2003

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals. 2003.

**506 Título del trabajo:** Efficient homogeneous and supported chiral catalysts derived from simple aminoacids

**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Holanda,

**Fecha de celebración:** 06/04/2003

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals. 2003.

**507 Título del trabajo:** Ligand economy, an important magnitude for the assesment of the efficiency of chiral immobilized catalysts

**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Holanda,

**Fecha de celebración:** 06/04/2003

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

C.I.Herrerias; P.Sánchez-Verdú; María Isabel Burguete Azcárate; E. Diéz-Barra; J.M. Fraile; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; R. González; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral. En: 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals. TuDelft University, 2003. ISBN ISBN 90-9016734-X

**508 Título del trabajo:** Ligand economy, an important magnitude for the assesment of the efficiency of chiral immobilized catalysts

**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Holanda,

**Fecha de celebración:** 06/04/2003

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Isabel Burguete Azcárate; E. Diéz-Barra; J.M. Fraile; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; R. González; C.I.Herrerias; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; P.Sánchez-Verdú. En: 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals. TuDelft University, 2003. ISBN ISBN 90-9016734-X



- 509 Título del trabajo:** El soporte como un componente activo en el desarrollo de reactivos y catalizadores soportados  
**Nombre del congreso:** 17ª Conferencia de Química.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Cuba (Cuba),  
**Fecha de celebración:** 05/12/2002  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; J. Escorihuela; Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Jesús Vicent Docón. En: 17ª Conferencia de Química.. Universidad de Oriente, 2002. ISBN 959-207-083-0
- 510 Título del trabajo:** El soporte como un componente activo en el desarrollo de reactivos y catalizadores soportados  
**Nombre del congreso:** 17ª Conferencia de Química.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Cuba (Cuba),  
**Fecha de celebración:** 05/12/2002  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; J. Escorihuela; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: 17ª Conferencia de Química.. Universidad de Oriente, 2002. ISBN 959-207-083-0
- 511 Título del trabajo:** Síntesis y propiedades organogelantes de peptidomiméticos cíclicos  
**Nombre del congreso:** 17ª Conferencia de Química.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Cuba (Cuba),  
**Fecha de celebración:** 05/12/2002  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: 17ª Conferencia de Química.. Universidad de Oriente, 2002. ISBN 959-207-083-0
- 512 Título del trabajo:** Síntesis y propiedades organogelantes de peptidomiméticos cíclicos  
**Nombre del congreso:** 17ª Conferencia de Química.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Cuba (Cuba),  
**Fecha de celebración:** 05/12/2002  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: 17ª Conferencia de Química.. Universidad de Oriente, 2002. ISBN 959-207-083-0
- 513 Título del trabajo:** "a-Aminoamidas como auxiliares quirales en el desarrollo de catalizadores enantioselectivos"  
**Nombre del congreso:** I Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante,



**Fecha de celebración:** 12/09/2002

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: I Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2002.

**514 Título del trabajo:** "a-Aminoamidas como auxiliares quirales en el desarrollo de catalizadores enantioselectivos"

**Nombre del congreso:** I Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 12/09/2002

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: I Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2002.

**515 Título del trabajo:** El soporte como un componente activo en el desarrollo de reactivos y catalizadores soportados

**Nombre del congreso:** I Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 12/09/2002

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: I Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2002.

**516 Título del trabajo:** El soporte como un componente activo en el desarrollo de reactivos y catalizadores soportados

**Nombre del congreso:** I Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 12/09/2002

Santiago Vicente Luis Lafuente; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Jesús Vicent Docón. En: I Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2002.

**517 Título del trabajo:** Parallel synthesis approaches to the preparation and optimisation of enantioselective supported reagents and catalysts

**Nombre del congreso:** Polymers and Organic Chemistry 2002.

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** La Jolla (USA),

**Fecha de celebración:** 14/07/2002

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; J. Escorihuela; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Martens; María Jesús Vicent Docón. En: Polymers and Organic Chemistry 2002.. 2002.

**518 Título del trabajo:** Parallel synthesis approaches to the preparation and optimisation of enantioselective supported reagents and catalysts

**Nombre del congreso:** Polymers and Organic Chemistry 2002.



**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** La Jolla (USA),

**Fecha de celebración:** 14/07/2002

Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Escorihuela; J. Martens; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Jesús Vicent Docón. En: Polymers and Organic Chemistry 2002.. 2002.

**519 Título del trabajo:** Influencia de la matriz polimérica en reacciones de Diels-Alder catalizadas por taddolatos de Ti

**Nombre del congreso:** XIX Reunión de Química Orgánica

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Carmona (Sevilla),

**Fecha de celebración:** 11/06/2002

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: XIX Reunión de Química Orgánica. 2002.

**520 Título del trabajo:** Influencia de la matriz polimérica en reacciones de Diels-Alder catalizadas por taddolatos de Ti

**Nombre del congreso:** XIX Reunión de Química Orgánica

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Carmona (Sevilla),

**Fecha de celebración:** 11/06/2002

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: XIX Reunión de Química Orgánica. 2002.

**521 Título del trabajo:** Tetraazamacrociclos con subunidades aromáticas como receptores de cationes y aniones"

**Nombre del congreso:** XIX Reunión de Química Orgánica

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Carmona, Sevilla,

**Fecha de celebración:** 11/06/2002

Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Laura López; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XIX Reunión de Química Orgánica. 2002.

**522 Título del trabajo:** Tetraazamacrociclos con subunidades aromáticas como receptores de cationes y aniones"

**Nombre del congreso:** XIX Reunión de Química Orgánica

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Carmona, Sevilla,

**Fecha de celebración:** 11/06/2002

Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura López; Juan Felipe Miravet Celades. En: XIX Reunión de Química Orgánica. 2002.



- 523 Título del trabajo:** Aproximaciones de síntesis paralela para la optimización de reactivos y catalizadores enantioselectivos soportados.  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Peñíscola,  
**Fecha de celebración:** 02/06/2002  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: XII Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica.. 2002.
- 524 Título del trabajo:** Aproximaciones de síntesis paralela para la optimización de reactivos y catalizadores enantioselectivos soportados.  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Peñíscola,  
**Fecha de celebración:** 02/06/2002  
Santiago Vicente Luis Lafuente; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Jesús Vicent Docón. En: XII Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica.. 2002.
- 525 Título del trabajo:** Polymer-Supported Aminoalcohols and Taddols for Enantioselective Catalysis. The role of the matrix  
**Nombre del congreso:** Second European Catalysis Symposium  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Pisa/Italia,  
**Fecha de celebración:** 23/09/2001  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón. En: Second European Catalysis Symposium. 2001.
- 526 Título del trabajo:** Polymer-Supported Aminoalcohols and Taddols for Enantioselective Catalysis. The role of the matrix  
**Nombre del congreso:** Second European Catalysis Symposium  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Pisa/Italia,  
**Fecha de celebración:** 23/09/2001  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón. En: Second European Catalysis Symposium. 2001.
- 527 Título del trabajo:** Reusable Chiral Catalysts from Bis(oxazolines) ligands. A Comparison between different Immobilisation strategies  
**Nombre del congreso:** Second European Catalysis Symposium  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Pisa/Italia,  
**Fecha de celebración:** 23/09/2001



José M. Fraile; José I. García; Clara I. Herrerías; José A. Mayoral; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Second European Catalysis Symposium. 2001.

**528 Título del trabajo:** Reusable Chiral Catalysts from Bis(oxazolines) ligands. A Comparison between different Immobilisation strategies

**Nombre del congreso:** Second European Catalysis Symposium

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Pisa/Italia,

**Fecha de celebración:** 23/09/2001

José A. Mayoral; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; José I. García; Clara I. Herrerías; Santiago Vicente Luis Lafuente; José M. Fraile. En: Second European Catalysis Symposium. 2001.

**529 Título del trabajo:** Self-Assembling of Small Peptidomimetic Cyclophanes

**Nombre del congreso:** ISMC 2001

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Fukuoka/Japan,

**Fecha de celebración:** 15/07/2001

Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Lorena Payá. En: ISMC 2001. 2001.

**530 Título del trabajo:** Self-Assembling of Small Peptidomimetic Cyclophanes

**Nombre del congreso:** ISMC 2001

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Fukuoka/Japan,

**Fecha de celebración:** 15/07/2001

Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Lorena Payá. En: ISMC 2001. 2001.

**531 Título del trabajo:** One-Pot Synthesis of Polyaza[n]naphthalenophanes and Polyaza[n]anthracenophanes.

**Nombre del congreso:** The 12th European Symposium on Organic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Groningen/Holand,

**Fecha de celebración:** 13/07/2001

Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; L. López Diago; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: The 12th European Symposium on Organic Chemistry. 2001.

**532 Título del trabajo:** One-Pot Synthesis of Polyaza[n]naphthalenophanes and Polyaza[n]anthracenophanes.

**Nombre del congreso:** The 12th European Symposium on Organic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Groningen/Holand,

**Fecha de celebración:** 13/07/2001

Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; E. García-España; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; L. López Diago; Juan Felipe Miravet Celades. En: The 12th European Symposium on Organic Chemistry. 2001.



- 533 Título del trabajo:** Polyazaciclophane-Zn(II) Complexes as Enzyme Models, Activation of H-D Exchange on Coordinanted Acetonitrile Molecules  
**Nombre del congreso:** The 12th European Symposium on Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Groningen/Holand,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2001  
María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: The 12th European Symposium on Organic Chemistry. 2001.
- 534 Título del trabajo:** Polyazaciclophane-Zn(II) Complexes as Enzyme Models, Activation of H-D Exchange on Coordinanted Acetonitrile Molecules  
**Nombre del congreso:** The 12th European Symposium on Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Groningen/Holand,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2001  
María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: The 12th European Symposium on Organic Chemistry. 2001.
- 535 Título del trabajo:** Synthesis of Cyclic Peptidomimetics Favoured by Intramolecular Hydrogen Bonding and Hydrophobic Effects  
**Nombre del congreso:** The 12th European Symposium on Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Groningen/Holand,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2001  
Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; L. Payá; E. García-España. En: The 12th European Symposium on Organic Chemistry. 2001.
- 536 Título del trabajo:** Synthesis of Cyclic Peptidomimetics Favoured by Intramolecular Hydrogen Bonding and Hydrophobic Effects  
**Nombre del congreso:** The 12th European Symposium on Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Groningen/Holand,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2001  
Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; L. Payá. En: The 12th European Symposium on Organic Chemistry. 2001.
- 537 Título del trabajo:** "N,N',N'',N'''-Tetramethyltetraaza[n]paracyclophanes as nucleotide receptors"  
**Nombre del congreso:** XXV International Symposium on Macrocyclic Chemistry.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** St Andrews, UK.,  
**Fecha de celebración:** 02/07/2000  
M.T. ALBELDA; María Isabel Burguete Azcárate; JC. FRIAS; E. GARCÍA-ESPAÑA; L. LOPEZ; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XXV International Symposium on Macrocyclic Chemistry.. 2000.



- 538 Título del trabajo:** "N,N',N'',N'''-Tetramethyltetraaza[n]paracyclophanes as nucleotide receptors"  
**Nombre del congreso:** XXV International Symposium on Macrocyclic Chemistry.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** St Andrews, UK.,  
**Fecha de celebración:** 02/07/2000  
María Isabel Burguete Azcárate; JC. FRIAS; E. GARCÍA-ESPAÑA; M.T. ALBELDA; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; L. LOPEZ. En: XXV International Symposium on Macrocyclic Chemistry.. 2000.
- 539 Nombre del congreso:** SIMEC 2000  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA,  
**Fecha de celebración:** 04/06/2000  
Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: SIMEC 2000.
- 540 Nombre del congreso:** SIMEC 2000  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA,  
**Fecha de celebración:** 04/06/2000  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: SIMEC 2000.
- 541 Título del trabajo:** "Influence of the C-2 substituents in homogeneous and supported Ti-TADDOLates on the stereoselectivity in Diels-Alder reactions"  
**Nombre del congreso:** IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tianjing (China),  
**Fecha de celebración:** 2000  
J.A. Mayoral; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology. 2000.
- 542 Título del trabajo:** "Influence of the C-2 substituents in homogeneous and supported Ti-TADDOLates on the stereoselectivity in Diels-Alder reactions"  
**Nombre del congreso:** IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tianjing (China),  
**Fecha de celebración:** 2000  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón. En: IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology. 2000.
- 543 Título del trabajo:** "Polymer-supported bis(oxazoline) copper complexes for the enantioselective cyclopropanation reaction"  
**Nombre del congreso:** IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)





**Ciudad de celebración:** Tianjing (China),

**Fecha de celebración:** 2000

J.M. Fraile; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J.I.García; J.A. Mayoral; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology. 2000.

**544 Título del trabajo:** "Polymer-supported bis(oxazoline) copper complexes for the enantioselective cyclopropanation reaction"

**Nombre del congreso:** IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Tianjing (China),

**Fecha de celebración:** 2000

J.I.García; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón. En: IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology. 2000.

**545 Título del trabajo:** Application of 15N NMR (HMBC) to the study of polyamine-type ligands

**Nombre del congreso:** XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 2000

J.C. FRIAS; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; E. GARCÍA-ESPAÑA; M. QUEROL; Juan Felipe Miravet Celades. En: XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes. 2000.

**546 Título del trabajo:** Application of 15N NMR (HMBC) to the study of polyamine-type ligands

**Nombre del congreso:** XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 2000

María Isabel Burguete Azcárate; J.C. FRIAS; E. GARCÍA-ESPAÑA; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. QUEROL. En: XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes. 2000.

**547 Título del trabajo:** Enantioselective cyclopropanation reactions promoted by immobilized bis(oxazoline)-copper complexes

**Nombre del congreso:** 5th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lyon (Francia),

**Fecha de celebración:** 30/08/1999

J.M.Fraile; J. A. Mayoral; María Isabel Burguete Azcárate; M.J. Fernández; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; M.A. Harmer; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 5th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals. 1999.

**548 Título del trabajo:** Enantioselective cyclopropanation reactions promoted by immobilized bis(oxazoline)-copper complexes

**Nombre del congreso:** 5th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals

**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lyon (Francia),

**Fecha de celebración:** 30/08/1999

María Isabel Burguete Azcárate; M.J. Fernández; J.M.Fraile; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; M.A. Harmer; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. A. Mayoral. En: 5th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals. 1999.

**549 Título del trabajo:** Design of Esterase Mimics by molecular Imprinting

**Nombre del congreso:** 37 th IUPAC Congress-27 th GDCh General Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Berlín (Alemania),

**Fecha de celebración:** 14/08/1999

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Kim J.-M.; Ahn K.-D.; Wulff G. En: 37 th IUPAC Congress-27 th GDCh General Meeting. Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), 1999. ISBN 3-924763-80-1

**550 Título del trabajo:** Design of Esterase Mimics by molecular Imprinting

**Nombre del congreso:** 37 th IUPAC Congress-27 th GDCh General Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Berlín (Alemania),

**Fecha de celebración:** 14/08/1999

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Wulff G.; Kim J.-M.; Ahn K.-D.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 37 th IUPAC Congress-27 th GDCh General Meeting. Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), 1999. ISBN 3-924763-80-1

**551 Título del trabajo:** "N-Functionalization of polyaza[n]paracyclophanes"

**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 18/07/1999

Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; C. Frías; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; L. Payá; E. García-España. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.

**552 Título del trabajo:** "N-Functionalization of polyaza[n]paracyclophanes"

**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 18/07/1999

Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; L. Payá. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.

**553 Título del trabajo:** New polytopic receptors derived from cyclam

**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 18/07/1999

María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.C. Frías; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol; P. Díaz; J.A. Ramirez; E. García-España. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.

**554 Título del trabajo:** New polytopic receptors derived from cyclam

**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 18/07/1999

María Isabel Burguete Azcárate; P. Díaz; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol; J.A. Ramirez. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.

**555 Título del trabajo:** Polyaza[n]biphenylophanes as synthetic hosts

**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 18/07/1999

María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol; P. Díaz; E. García-España; J.A. Ramirez. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.

**556 Título del trabajo:** Polyaza[n]biphenylophanes as synthetic hosts

**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 18/07/1999

María Isabel Burguete Azcárate; P. Díaz; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol; J.A. Ramirez. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.

**557 Título del trabajo:** Diseño de polímeros mediante técnicas de imprinting con propiedades catalíticas

**Nombre del congreso:** SECAT '99

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** San Fernando (Cádiz),

**Fecha de celebración:** 1999

Belén Altava Benito; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; María Jesús Vicent Docón. En: SECAT '99. 1999.

**558 Título del trabajo:** Diseño de polímeros mediante técnicas de imprinting con propiedades catalíticas

**Nombre del congreso:** SECAT '99

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** San Fernando (Cádiz),



**Fecha de celebración:** 1999

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: SECAT '99. 1999.

**559 Título del trabajo:** Polímeros monolíticos quirales como catalizadores asimétricos en reacciones de Diels-Alder

**Nombre del congreso:** SECAT'99

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** San Fernando (Cádiz),

**Fecha de celebración:** 1999

Belén Altava Benito; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; María Jesús Vicent Docón. En: SECAT'99. 1999.

**560 Título del trabajo:** Polímeros monolíticos quirales como catalizadores asimétricos en reacciones de Diels-Alder

**Nombre del congreso:** SECAT'99

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** San Fernando (Cádiz),

**Fecha de celebración:** 1999

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: SECAT'99. 1999.

**561 Título del trabajo:** Azacyclophanes as Potential Fluorescent Chemosensors

**Nombre del congreso:** 1st International Conference on Supramolecular Science and Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zakopane, (Poland), 1998,

**Fecha de celebración:** 27/09/1998

M.A. Bernardo; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; C. Frías; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; F. Pina. En: 1st International Conference on Supramolecular Science and Technology. 1998.

**562 Título del trabajo:** Azacyclophanes as Potential Fluorescent Chemosensors

**Nombre del congreso:** 1st International Conference on Supramolecular Science and Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zakopane, (Poland), 1998,

**Fecha de celebración:** 27/09/1998

M.A. Bernardo; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; F. Pina. En: 1st International Conference on Supramolecular Science and Technology. 1998.

**563 Título del trabajo:** Polyaza[n]paracyclophanes for the Building of Catalytic Systems Based on Biomimetic Models

**Nombre del congreso:** 1st International Conference on Supramolecular Science and Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zakopane, (Poland),

**Fecha de celebración:** 27/09/1998



María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino; Juan Felipe Miravet Celades; L. Payá; J.A. Ramírez. En: 1st International Conference on Supramolecular Science and Technology. 1998.

**564 Título del trabajo:** Polyaza[n]paracyclophanes for the Building of Catalytic Systems Based on Biomimetic Models

**Nombre del congreso:** 1st International Conference on Supramolecular Science and Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zakopane, (Poland),

**Fecha de celebración:** 27/09/1998

María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino; Juan Felipe Miravet Celades; L. Payá; J.A. Ramírez. En: 1st International Conference on Supramolecular Science and Technology. 1998.

**565 Título del trabajo:** Homogeneous and Supported Ti-TaddoLates

**Nombre del congreso:** 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Southampton (Inglaterra),

**Fecha de celebración:** 20/07/1998

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J. M. Fraile; J. I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Mayoral; A. J. Royo; María Jesús Vicent Docón. En: 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis. 1998.

**566 Título del trabajo:** Homogeneous and Supported Ti-TaddoLates

**Nombre del congreso:** 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Southampton (Inglaterra),

**Fecha de celebración:** 20/07/1998

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J. I. García; A. J. Royo; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M. Fraile; A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón. En: 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis. 1998.

**567 Título del trabajo:** Supported Bis(Oxaxoline)-Cu Complexes as enantioselective Catalysts. Application in Asymmetric Cyclopropanation Reactions

**Nombre del congreso:** 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Southampton (Inglaterra),

**Fecha de celebración:** 20/07/1998

J. A. Mayoral; María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J. I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; Y Palacio; E. Pires; T. Tarnai. En: 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis. 1998.



- 568** **Título del trabajo:** Supported Bis(Oxaxoline)-Cu Complexes as enantioselective Catalysts. Application in Asymmetric Cyclopropanation Reactions  
**Nombre del congreso:** 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Southampton (Inglaterra),  
**Fecha de celebración:** 20/07/1998  
J.M. Fraile; J. I. García; J. A. Mayoral; Y Palacio; E. Pires; T. Tarnai; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis. 1998.
- 569** **Título del trabajo:** Complejos Bis(Oxazolona)-Cu Soportados como Catalizadores en Reacciones de Ciclopropanación Enantioselectivas  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión de Química Orgánica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Logroño,  
**Fecha de celebración:** 24/06/1998  
J. M. Fraile; J.I. García; J.A. Mayoral; E. Pires; T. Tarnai; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XVII Reunión de Química Orgánica. 1998.
- 570** **Título del trabajo:** Complejos Bis(Oxazolona)-Cu Soportados como Catalizadores en Reacciones de Ciclopropanación Enantioselectivas  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión de Química Orgánica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Logroño,  
**Fecha de celebración:** 24/06/1998  
María Isabel Burguete Azcárate; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M. Fraile; J.A. Mayoral; E. Pires; T. Tarnai. En: XVII Reunión de Química Orgánica. 1998.
- 571** **Título del trabajo:** CO<sub>2</sub>-Fixation by Cyclophane Receptors  
**Nombre del congreso:** XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Hawaii,  
**Fecha de celebración:** 17/06/1998  
J. A. Ramirez; S. Andrés; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García -España; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M. LLinares; C. Soriano. En: XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1998.
- 572** **Título del trabajo:** CO<sub>2</sub>-Fixation by Cyclophane Receptors  
**Nombre del congreso:** XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Hawaii,  
**Fecha de celebración:** 17/06/1998  
S. Andrés; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García -España; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M. LLinares; J. A. Ramirez; C. Soriano. En: XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1998.



- 573 Título del trabajo:** A Facile b-Turn directed Macrocyclization of Simple Peptidomimetics  
**Nombre del congreso:** XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Hawaii,  
**Fecha de celebración:** 07/06/1998  
F. Adrian; María Isabel Burguete Azcárate; E. García -España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol. En: XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1998.
- 574 Título del trabajo:** A Facile b-Turn directed Macrocyclization of Simple Peptidomimetics  
**Nombre del congreso:** XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Hawaii,  
**Fecha de celebración:** 07/06/1998  
F. Adrian; María Isabel Burguete Azcárate; E. García -España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol. En: XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1998.
- 575 Título del trabajo:** Ditopic Receptors Based on Cyclophane Receptors  
**Nombre del congreso:** XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Hawaii,  
**Fecha de celebración:** 07/06/1998  
María Isabel Burguete Azcárate; J. Frias; E. García -España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; J.A. Ramirez; M. Querol. En: XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1998.
- 576 Título del trabajo:** Ditopic Receptors Based on Cyclophane Receptors  
**Nombre del congreso:** XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Hawaii,  
**Fecha de celebración:** 07/06/1998  
María Isabel Burguete Azcárate; J. Frias; E. García -España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol; J.A. Ramirez. En: XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1998.
- 577 Título del trabajo:** "Development of Novel Ditopic Polyaza Receptors "  
**Nombre del congreso:** OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 15/09/1997  
E.García-España; María Isabel Burguete Azcárate; J.C. Frías; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol. En: OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium. 1997.
- 578 Título del trabajo:** "Development of Novel Ditopic Polyaza Receptors "  
**Nombre del congreso:** OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 15/09/1997

María Isabel Burguete Azcárate; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol. En: OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium. 1997.

**579 Título del trabajo:** Homogeneous and Heterogeneous Catalysts Derived from TADDOLs

**Nombre del congreso:** OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 15/09/1997

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; J.I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón; A. J. Royo. En: OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium. 1997.

**580 Título del trabajo:** Homogeneous and Heterogeneous Catalysts Derived from TADDOLs

**Nombre del congreso:** OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 15/09/1997

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; J.I. García; A. J. Royo; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón. En: OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium. 1997.

**581 Título del trabajo:** Synthesis of Novel Chiral Macrocyclic Receptors

**Nombre del congreso:** OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Alicante, (Spain),

**Fecha de celebración:** 15/09/1997

F.M. Adrián; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium. 1997.

**582 Título del trabajo:** Synthesis of Novel Chiral Macrocyclic Receptors

**Nombre del congreso:** OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Alicante, (Spain),

**Fecha de celebración:** 15/09/1997

F.M. Adrián; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium. 1997.

**583 Título del trabajo:** Catalizadores de titanio soportados a partir de resinas de poliestireno funcionalizadas con estructuras de TADDOL"

**Nombre del congreso:** SECAT'97

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Jaca (Huesca),

**Fecha de celebración:** 30/06/1997





Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; J. M. Fraile; J.I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; A.J. Royo. En: SECAT'97. 1997.

- 584 Título del trabajo:** Catalizadores de titanio soportados a partir de resinas de poliestireno funcionalizadas con estructuras de TADDOL"  
**Nombre del congreso:** SECAT'97  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Jaca (Huesca),  
**Fecha de celebración:** 30/06/1997  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; J.I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M. Fraile; J.A. Mayoral; A.J. Royo. En: SECAT'97. 1997.
- 585 Título del trabajo:** "Polymer-Supported Al and Ti Species as Catalysts for Diels-Alder Reactions"  
**Nombre del congreso:** 4th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Basel (Suiza),  
**Fecha de celebración:** 08/09/1996  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J. M. Fraile; J. I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Mayoral; A. J. Royo; R. V. Salvador. En: 4th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals. 1996.
- 586 Título del trabajo:** "Polymer-Supported Al and Ti Species as Catalysts for Diels-Alder Reactions"  
**Nombre del congreso:** 4th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Basel (Suiza),  
**Fecha de celebración:** 08/09/1996  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J. I. García; A. J. Royo; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M. Fraile; A. Mayoral; R. V. Salvador. En: 4th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals. 1996.
- 587 Título del trabajo:** "Supported Lewis Acid Derived from Polymer-Bound Aminoalcohols"  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Wroclaw (Polonia),  
**Fecha de celebración:** 24/06/1996  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena; J. A. Mayoral; A. J. Royo. En: 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1996.
- 588 Título del trabajo:** "Supported Lewis Acid Derived from Polymer-Bound Aminoalcohols"  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Wroclaw (Polonia),  
**Fecha de celebración:** 24/06/1996



J. A. Mayoral; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; A. J. Royo; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena. En: 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1996.

**589 Título del trabajo:** Al and Ti Lewis Catalysts Prepared from Polystyrene Resins Containing Chiral Fragments Derived from Tartaric Acid

**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Wrocław (Polonia),

**Fecha de celebración:** 24/06/1996

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. A. Mayoral; A. J. Royo. En: 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1996.

**590 Título del trabajo:** Al and Ti Lewis Catalysts Prepared from Polystyrene Resins Containing Chiral Fragments Derived from Tartaric Acid

**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Wrocław (Polonia),

**Fecha de celebración:** 24/06/1996

J. A. Mayoral; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; A. J. Royo; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1996.

**591 Título del trabajo:** Preparation of Polymer Supported Taddol Derivatives

**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Wrocław (Polonia),

**Fecha de celebración:** 24/06/1996

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena. En: 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1996.

**592 Título del trabajo:** Preparation of Polymer Supported Taddol Derivatives

**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Wrocław (Polonia),

**Fecha de celebración:** 24/06/1996

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena. En: 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1996.

**593 Título del trabajo:** "N-Functionalized polyaza[n]paracyclophanes

**Nombre del congreso:** : XXIth International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Montecatini Terme, (Italia),

**Fecha de celebración:** 23/06/1996

F.M. Adrián; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino; M. Querol. En: : XXIth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1996.

**594 Título del trabajo:** "N-Functionalized polyaza[n]paracyclophanes

**Nombre del congreso:** : XXIth International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Montecatini Terme, (Italia),

**Fecha de celebración:** 23/06/1996

F.M. Adrián; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino; M. Querol. En: : XXIth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1996.

**595 Título del trabajo:** Polyaza[n](1,4)naphthalenophanes as synthetic receptors".

**Nombre del congreso:** XXII Annual Congress of the "Gruppo di Termodinamica dei Complessi" and VI Italian-Spanish Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Urbino, (Italia),

**Fecha de celebración:** 10/07/1995

E. García- España; J. Latorre; J. M. LLinares; J. A. Ramírez; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XXII Annual Congress of the "Gruppo di Termodinamica dei Complessi" and VI Italian-Spanish Congress. 1995.

**596 Título del trabajo:** Polyaza[n](1,4)naphthalenophanes as synthetic receptors".

**Nombre del congreso:** XXII Annual Congress of the "Gruppo di Termodinamica dei Complessi" and VI Italian-Spanish Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Urbino, (Italia),

**Fecha de celebración:** 10/07/1995

J. A. Ramírez; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García- España; J. Latorre; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M. LLinares; Juan Felipe Miravet Celades. En: XXII Annual Congress of the "Gruppo di Termodinamica dei Complessi" and VI Italian-Spanish Congress. 1995.

**597 Título del trabajo:** "Molecular Mechanics Studies on Polyaza[n]paracyclophanes

**Nombre del congreso:** XXth International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Jerusalem, (Israel),

**Fecha de celebración:** 02/07/1995

A. Bianchi; C. Bazzicalupi; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XXth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1995.

**598 Título del trabajo:** "Molecular Mechanics Studies on Polyaza[n]paracyclophanes

**Nombre del congreso:** XXth International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Jerusalem, (Israel),

**Fecha de celebración:** 02/07/1995

C. Bazzicalupi; A. Bianchi; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XXth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1995.

**599 Título del trabajo:** "Functionalization of polystyrene resins with chiral fragments derived from tartaric acid

**Nombre del congreso:** 6th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Venecia (Italia),

**Fecha de celebración:** 19/06/1994

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral. En: 6th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1994.

**600 Título del trabajo:** "Functionalization of polystyrene resins with chiral fragments derived from tartaric acid

**Nombre del congreso:** 6th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Venecia (Italia),

**Fecha de celebración:** 19/06/1994

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral. En: 6th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1994.

**601 Título del trabajo:** A novel method for the functionalization of polystyrene resins through long aliphatic spacers

**Nombre del congreso:** 6th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Venecia (Italia),

**Fecha de celebración:** 19/06/1994

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 6th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1994.

**602 Título del trabajo:** A novel method for the functionalization of polystyrene resins through long aliphatic spacers

**Nombre del congreso:** 6th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Venecia (Italia),

**Fecha de celebración:** 19/06/1994

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 6th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1994.

**603 Título del trabajo:** "Polyaza[n](1,4)naphthalenophanes as synthetic receptors

**Nombre del congreso:** XIX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROCYCLIC CHEMISTRY

**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lawrence, Kansas,

**Fecha de celebración:** 12/06/1994

A. Andrés; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XIX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROCYCLIC CHEMISTRY. 1994.

**604 Título del trabajo:** "Polyaza[n](1,4)naphthalenophanes as synthetic receptors

**Nombre del congreso:** XIX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROCYCLIC CHEMISTRY

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lawrence, Kansas,

**Fecha de celebración:** 12/06/1994

A. Andrés; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XIX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROCYCLIC CHEMISTRY. 1994.

**605 Título del trabajo:** Receptors and enzymatic models based on polyaza[n]paracyclophanes

**Nombre del congreso:** VIIth FECHEM Conference on heterocycles in bio-organic chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela (Spain),

**Fecha de celebración:** 26/09/1993

María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; V. Marcelino. En: VIIth FECHEM Conference on heterocycles in bio-organic chemistry. 1993.

**606 Título del trabajo:** Receptors and enzymatic models based on polyaza[n]paracyclophanes

**Nombre del congreso:** VIIth FECHEM Conference on heterocycles in bio-organic chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela (Spain),

**Fecha de celebración:** 26/09/1993

María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino; Juan Felipe Miravet Celades. En: VIIth FECHEM Conference on heterocycles in bio-organic chemistry. 1993.

**607 Título del trabajo:** "Polyaza[n]paracyclophanes as anion receptors"

**Nombre del congreso:** XVIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROCYCLIC CHEMISTRY

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Enschede (Holanda),

**Fecha de celebración:** 27/06/1993

María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Juan Felipe Miravet Celades; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino. En: XVIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROCYCLIC CHEMISTRY. 1993.

**608 Título del trabajo:** "Polyaza[n]paracyclophanes as anion receptors"

**Nombre del congreso:** XVIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROCYCLIC CHEMISTRY

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Enschede (Holanda),

**Fecha de celebración:** 27/06/1993

María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino; Juan Felipe Miravet Celades. En: XVIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROCYCLIC CHEMISTRY. 1993.

**APELLIDOS:** CANELA GARAYOA  
**NOMBRE:** RAMON **SEXO:** Hombre  
**DNI:** **FECHA DE** / **Nº FUNCIONARIO:**  
**DIRECCIÓN PARTICULAR:**  
**CIUDAD:** **DISTRITO POSTAL:** **TELÉFONO:**

**ResearcherID:** E-2975-2013

**ORCID:** 0000-0003-1095-6607

**Índice h:** 19

## FORMACIÓN ACADÉMICA

<u>Titulación Universitaria</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ciencias (Química)	Universitat Autònoma de Barcelona	30/06/1975
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ciencias Químicas	Universitat Autònoma de Barcelona	27/03/1980

**DIRECTOR(ES) DE TESIS:** Josep Coll Toledano

**SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO:** Catedrático de Universidad – (Área Química Orgánica)

**ORGANISMO:** Universitat de Lleida (UdL)

**Centro:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria

**DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.:** Química

**DIRECCIÓN POSTAL:** Alcalde Rovira Roure 191 (Lleida - 25198)

**TELÉFONO (indicar número y extensión):** 973702840 ext.

- CONTRATO	<b>OTRAS SITUACIONES:</b>
X PLANTILLA	<b>DEDICACIÓN:</b>
- BECARIO/A	X a) A TIEMPO COMPLETO
- INTERINO/A	- b) A TIEMPO PARCIAL
- EXCEDENCIA	<b>ESPECIFICAR:</b>

## ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO Y/O PROFESIONAL

<u>Actividad</u>	<u>Centro/Institución</u>	<u>Fechas</u>
Becario	CSIC - Barcelona	1976 - 1980
Becario post-doctoral	CSIC - Barcelona	1980 - 1981
Investigador	UQUIFA - Barcelona	1981 - 1982
Becario post-doctoral	Cornell University (USA)	1982 - 1983
Becario reincorporación	CSIC- Barcelona	1983 - 1983
Catedrático interino d'E.U.	Universitat Politècnica de Catalunya	1983 - 1986
Titular de Universidad	Universitat de Lleida	1986 - 2002

**Idiomas de interés científico (Regular, Suficiente, Bien)**

**FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN:** 02/10/2017

**PUBLICACIONES EN REVISTAS**  
(no incluir proceedings ni abstracts de Congresos)

---

**Autores (p.o. de firma):** Marsol-Vall, A.; Balcells, M.; Eras, J.; Canela-Garayoa, R.

**Título:** Development of a SBSE-TD method coupled to GC-MS and chemometrics for the differentiation of variety and processing conditions in peach juices

**Revista:** 901532 - Food Chemistry

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 239 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 119 **final:** 125 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-8146

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 025752 **Orden:** 001

---

**Autores (p.o. de firma):** Escribà M, Barreneche C, Yara-Varón E, Eras J, Solé A, Tomàs A, Cabeza LF, Canela-Garayoa R

**Título:** Ionic compounds derived from crude glycerol: thermal energy storage capability evaluation

**Revista:** 909378 - Renewable Energy

**Número de autores:** 8

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0960-1481

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 025824 **Orden:** 002

---

**Autores (p.o. de firma):** Alexis Marsol-Vall, Mercè Balcells, Jordi Eras, Ramon Canela-Garayoa.

**Título:** Dispersive liquid-liquid microextraction and injection-port derivatization for the determination of free lipophilic compounds in fruit juices by gas chromatography-mass spectrometry

**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 1495 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 12 **final:** 21 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 025771 **Orden:** 003

---

**Autores (p.o. de firma):** Dolcet M; Torres M; Canela-Garayoa R.

**Título:** Raw and waste plant materials as sources of fungi with epoxide hydrolase activity. Application to the kinetic resolution of aryl and alkyl glycidyl ethers

**Revista:** 908854 - Biocatalysis and Biotransformation

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 11 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1024-2422

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 025770 **Orden:** 005

---

**Autores (p.o. de firma):** Canela-Xandri, A.; Balcells, M.; Villorbina, G.; Cubero, M.A.; Canela-Garayoa, R.

**Título:** Effect of enzymatic treatments on dietary fruit fibre properties

**Revista:** 908854 - Biocatalysis and Biotransformation

**Número de autores:** 5

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 172 **final:** 177 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1024-2422

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 025587 **Orden:** 006

---

**Autores (p.o. de firma):** Pau Gallart-Sirvent, Marc Martín, Gemma Villorbina, Mercè Balcells, Aran Solé, Camila Barrenche, Luisa F. Cabeza, Ramon Canela-Garayoa

**Título:** Fatty acid eutectic mixtures and derivatives from non-edible animal fat as phase change materials

**Revista:** 917082 - RSC Advances

**Número de autores:** 8

**Volumen:** 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 24133 **final:** 24139 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2046-2069

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 025769 **Orden:** 007

---

**Autores (p.o. de firma):** Eras J., Costa J., Vilario F., Pelacho A.M., Canela-Garayoa R., Martín-Closas L.

**Título:** Prevalence of pesticides in postconsumer agrochemical polymeric packaging

**Revista:** 901502 - Science of the Total Environment

**Número de autores:** 6

**Volumen:** 580 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1530 **final:** 1538 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0048-9697

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 025298 **Orden:** 008

---



**Autores (p.o. de firma):** Gallart-Sirvent P, Yara E, Villorbina G, Balcells M, Sala N, Canela-Garayoa R.  
**Título:** Recycling *Rhizopus oryzae* resting cells as biocatalyst to prepare near eutectic palmitic-stearic acid mixtures from non-edible fat  
**Revista:** 909602 - Journal of Molecular Catalysis B-Enzymatic  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 134 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 172 **final:** 177 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1381-1177  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 024903 **Orden:** 009

---

**Autores (p.o. de firma):** E. Yara-Varón; A. Selka; A. S. Fabiano-Tixier; M. Balcells; R. Canela-Garayo; Antoine Bily; M. Touaibiac; F. Chemata  
**Título:** Solvent from forestry biomass. Pinane a stable terpene derived from pine tree byproducts to substitute n-hexane for the extraction of bioactive compounds  
**Revista:** 910375 - Green Chemistry  
**Número de autores:** 8  
**Volumen:** 18 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 6596 **final:** 6608 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1463-9262  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 025109 **Orden:** 010

---

**Autores (p.o. de firma):** Novo O, Balcells M, Canela-Garayoa R, Eras J.  
**Título:** Combining a flow reactor with spray dryer to allow the preparation of food-grade quality sodium 2-polyhydroxyalkyl-1,3-thiazolidine-4-carboxylates with a low environmental impact  
**Revista:** 917082 - RSC Advances  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 6 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 6651 **final:** 6657 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2046-2069  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 023875 **Orden:** 011

---

**Autores (p.o. de firma):** Dolcet MM, Torres M, Canela R.  
**Título:** Effect of fungal mycelia on the HPLC-UV and UV-vis spectrophotometric assessment of mycellium-bound epoxide hydrolase using glycidyl phenyl ether  
**Revista:** 914249 - New Biotechnology  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 33 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 449 **final:** 549 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1871-6784  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 024126 **Orden:** 012

---

**Autores (p.o. de firma):** Marsol-Vall A, Balcells M, Eras J, Canela-Garayoa R.  
**Título:** Injection-port derivatization coupled to GC-MS/MS for the analysis of glycosylated and non-glycosylated polyphenols in fruit samples  
**Revista:** 901532 - Food Chemistry  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 204 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 210 **final:** 217 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-8146  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 024250 **Orden:** 013

---

**Autores (p.o. de firma):** Yara-Varón E, Fabiano-Tixier AS, Balcells M, Canela-Garayoa R, Bily A, Chemat F.  
**Título:** Is it possible to substitute hexane with green solvents for extraction of carotenoids? A theoretical versus experimental solubility study  
**Revista:** 917082 - RSC Advances  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 6 **Número:** 33 **Páginas, inicial:** 27750 **final:** 27759 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2046-2069  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 024251 **Orden:** 014

---

**Autores (p.o. de firma):** Dallali S, Llovera M, Eras\* J, Houcine S, Canela R.  
**Título:** Rapid gas chromatographic determination of free fatty acids in Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) leaves  
**Revista:** 900697 - Analytical Letters  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** 49 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 467 **final:** 476 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-2719  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 023658 **Orden:** 015

---

**Autores (p.o. de firma):** Torregrosa R; Yara-Varon E; Balcells M; Torres M; Canela-Garayoa R.  
**Título:** Entirely solvent-free biocatalytic synthesis of solketal fatty esters from soybean seeds  
**Revista:** 911299 - Comptes Rendus Chimie  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** 19 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 749 **final:** 753 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 1631-0748  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 024488 **Orden:** 016

---

**Autores (p.o. de firma):** Marsol-Vall A, Balcells M, Eras J, Canela-Garayoa R.  
**Título:** A rapid gas chromatographic injection-port derivatization method for the tandem mass spectrometric determination of patulin and 5-hydroxymethylfurfural in fruit juices  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 1453 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 99 **final:** 104 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 024774 **Orden:** 017

---

**Autores (p.o. de firma):** Antoni Delpino-Rius, Jordi Eras, Francisca Vilaró, Miquel Angel Cubero, Mercè Balcells, Ramon Canela-Garayoa  
**Título:** Characterization of phenolic compounds in processed fibers from the juice industry  
**Revista:** 901532 - Food Chemistry  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 172 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 574 **final:** 584 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0308-8146  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 021589 **Orden:** 018

---

**Autores (p.o. de firma):** Alexis Marsol-Vall, Mercè Balcells, Jordi Eras, Ramon Canela-Garayoa  
**Título:** Comprehensive Two-dimensional Gas Chromatography Time-of-flight Mass Spectrometry to Assess the Presence of  $\pm$ ,  $\pm$ -Trehalose and Other Disaccharides in Apple and Peach  
**Revista:** 908608 - Phytochemical Analysis  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 26 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 279 **final:** 2886 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0958-0344  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 023053 **Orden:** 019

---

**Autores (p.o. de firma):** Dane, Yasmine; Mouhouche, Fazia; Canela-Garayoa, Ramon; Delpino-Rius, Antoni  
**Título:** Phytochemical Analysis of Methanolic Extracts of *Artemisia absinthium* L. 1753 (Asteraceae), *Juniperus phoenicea* L., and *Tetraclinis articulata* (Vahl) Mast, 1892 (Cupressaceae) and evaluation of their biological activity for stored grain protection  
**Revista:** 905268 - Arabian Journal for Science and Engineering  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ARABIA SAUDÍ **ISSN:** 1319-8025  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 023594 **Orden:** 020

---

**Autores (p.o. de firma):** Rivera SM, Christou P, Canela-Garayoa R.  
**Título:** Identification of carotenoids using mass spectrometry  
**Revista:** 903668 - Mass Spectrometry Reviews  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 33 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 353 **final:** 372 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0277-7037  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 020817 **Orden:** 021

---

**Autores (p.o. de firma):** Alexis Marsol-Vall; Antoni Delpino-Rius; Jordi Eras; Mercè Balcells; Ramon Canela-Garayoa  
**Título:** A Fast and Reliable UHPLC-PDA Method for Determination of Patulin in Apple Food Products Using QuEChERS Extraction  
**Revista:** 914079 - Food Analytical Methods  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 465 **final:** 471 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1936-9751  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 020016 **Orden:** 022

---

**Autores (p.o. de firma):** Bai, C; Rivera, SM; Medina,V; Alves,R; Vilaprinyo,E; Sorribas,A; Canela,R; Capell,T; Sandmann,G.; Christou, P; Zhu, C.  
**Título:** An in vitro system for the rapid functional characterization of 20 genes involved in carotenoid biosynthesis and accumulation  
**Revista:** 908003 - Plant Journal  
**Número de autores:** 11  
**Volumen:** 77 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 464 **final:** 475 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0960-7412  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 020816 **Orden:** 023

---

**Autores (p.o. de firma):** Solarte C, Yara-Varón E, Eras J, Torres M, Balcells M, Canela-Garayoa R.  
**Título:** Lipase activity and enantioselectivity of whole cells from a wild-type *Aspergillus flavus* strain  
**Revista:** 909602 - Journal of Molecular Catalysis B-Enzymatic  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 100 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 78 **final:** 83 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1381-1177  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 020617 **Orden:** 024

---

**Autores (p.o. de firma):** Antoni Delpino-Rius, Jordi Eras, Alexis Marsol-Vall, Francisca Vilaró, Mercè Balcells, Ramon Canela-Garayoa  
**Título:** Ultra-performance liquid chromatography analysis to study the changes in the carotenoid profile of commercial monovarietal fruit juices  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 1331 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 90 **final:** 99 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 020618 **Orden:** 025

---

**Autores (p.o. de firma):** Breitenbach J, Bai C, Rivera S, Canela R, Capell T, Christou P, Zhu C, Sandmann G.  
**Título:** A novel carotenoid, 4-keto-alpha-carotene, as an unexpected by-product during genetic engineering of carotenogenesis in rice callus  
**Revista:** 900534 - Phytochemistry  
**Número de autores:** 8  
**Volumen:** 98 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 85 **final:** 91 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0031-9422  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 021917 **Orden:** 026

---

**Autores (p.o. de firma):** Yara-Varón E; Eras J; Torres M; Villorbina G; Espart A; Canela-Garayoa R.  
**Título:** Entrapment in polymeric material of resting cells of *Aspergillus flavus* with lipase activity. Application to the synthesis of ethyl laurate  
**Revista:** 917082 - RSC Advances  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 4 **Número:** 72 **Páginas, inicial:** 38418 **final:** 38424 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2046-2069  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 021588 **Orden:** 027

---

**Autores (p.o. de firma):** Torregrosa R; Balcells M; Torres M; Canela-Garayoa R.  
**Título:** Chemoenzymatic solvent-free synthesis of 1-monopalmitin using a microwave reactor  
**Revista:** 913861 - Natural Product Communications  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 9 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 1095 **final:** 1098 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1934-578X  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 021870 **Orden:** 028

---

**Autores (p.o. de firma):** Solarte C, Balcells M, Torres M, Sala N, Canela-Garayoa R.  
**Título:** Preparation of chiral glycerol derivatives using chemoenzymatic approaches  
**Revista:** 917082 - RSC Advances  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 34623 **final:** 34631 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2046-2069  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 021659 **Orden:** 029

---

**Autores (p.o. de firma):** Yara-Varón E.; Eras J.; Torres M.; Canela-Garayoa R.

**Título:** 1H RMN: Una herramienta rápida para la cuantificación de la etanolisis sin solvente del aceite de coco mediante resting cells fúngicas

**Revista:** 001295 - Revista Tumbaga

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 1 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 99 **final:** 108 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** ISSN: 1909-4841

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 023595 **Orden:** 030

---

**Autores (p.o. de firma):** Yara-Varón E.; Eras J.; Torres M.; Balcells M.; Villorbina G.; Canela-Garayoa R.

**Título:** Biocatalytic preparation of dichloropropyl acrylates. Application to the synthesis of poly(dichloropropyl acrylates)

**Revista:** 909602 - Journal of Molecular Catalysis B-Enzymatic

**Número de autores:** 6

**Volumen:** 92 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 7 **final:** 13 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 1381-1177

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 019316 **Orden:** 031

---

**Autores (p.o. de firma):** Rivera S, Vilaró F, Zhu C, Bai C, Farre G, Christou P, Canela-Garayoa R.

**Título:** Fast Quantitative Method for the Analysis of Carotenoids in Transgenic Maize

**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

**Número de autores:** 7

**Volumen:** 61 **Número:** 22 **Páginas, inicial:** 5279 **final:** 5285 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 020819 **Orden:** 032

---

**Autores (p.o. de firma):** Escriba M, Eras J, Balcell M, Canela-Garayoa R.

**Título:** H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>/metal halide induces a one-pot solvent-free esterification-halogenation of glycerol and diols

**Revista:** 917082 - RSC Advances

**Número de autores:** 5

**Volumen:** 3 **Número:** 23 **Páginas, inicial:** 8805 **final:** 8810 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2046-2069

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 019642 **Orden:** 033

---

**Autores (p.o. de firma):** Oromí-Farrús M, Miquell JM, Oromi N, Canela-Garayoa R.

**Título:** A reliable method for quantification of phosphonates and their impurities by 31P NMR

**Revista:** 900697 - Analytical Letters

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 46 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 1910 **final:** 1921 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-2719

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 019100 **Orden:** 034

---

**Autores (p.o. de firma):** Farre G, Rivera SM, Alves R, Vilaprinyo E, Sorribas A, Canela R, Naqvi S, Sandmann G, Capell T, Zhu C, Christou P.

**Título:** Targeted transcriptomic and metabolic profiling reveals temporal bottlenecks in the maize carotenoid pathway that may be addressed by multigene engineering

**Revista:** 908003 - Plant Journal

**Número de autores:** 11

**Volumen:** 75 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 441 **final:** 455 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0960-7412

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 019371 **Orden:** 035

---

**Autores (p.o. de firma):** Rivera SM, Canela-Garayoa R.

**Título:** Analytical tools for the analysis of carotenoids in diverse materials

**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 1224 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 10 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

**Clave:** Review **Código Artículo:** 017504 **Orden:** 036

---

**Autores (p.o. de firma):** Vilaró F; Pérez-Hedo M; Eras J; Canela R; Eizaguirre M  
**Título:** UHPLC-MS Analysis of Juvenile Hormone II in Mediterranean Corn Borer (*Sesamia nonagrioides*) Hemolymph Using Various Ionization Techniques  
**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** 60 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 3020 **final:** 3025 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0021-8561  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 017749 **Orden:** 037

---

**Autores (p.o. de firma):** Oromí-Farrús M; Torres M; Canela R.  
**Título:** Acylation of Chiral Alcohols: A Simple Procedure for Chiral GC Analysis  
**Revista:** 202926 - Journal of Analytical Methods in Chemistry  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 2012 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 10 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ISSN: 2090-8873  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 017896 **Orden:** 038

---

**Autores (p.o. de firma):** Yara-Varón E; Eras J; Torres M; Sala N; Villorbina G; Méndez JJ; Canela-Garayoa R.  
**Título:** Solvent-free biocatalytic interesterification of acrylate derivatives  
**Revista:** 908402 - Catalysis Today  
**Número de autores:** 7  
**Volumen:** 196 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 86 **final:** 90 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0920-5861  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 018389 **Orden:** 039

---

**Autores (p.o. de firma):** Yara-Varón E; Eras J; Balcells M; Torres M; Canela-Garayoa R.  
**Título:** Synthesis of poly(ethyl acrylate-co-allyl acrylates) from acrylate mixtures prepared by a continuous solvent-free enzymatic process  
**Revista:** 917082 - RSC Advances  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 9230 **final:** 9236 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 2046-2069  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 018129 **Orden:** 040

---

**Autores (p.o. de firma):** Rivera SM, Canela R.  
**Título:** Influence of Sample Processing on the Analysis of Carotenoids in Maize  
**Revista:** 910462 - Molecules  
**Número de autores:** 2  
**Volumen:** 17 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 11255 **final:** 11268 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1420-3049  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 018214 **Orden:** 041

---

**Autores (p.o. de firma):** Solarte C, Escribà M, Eras J, Villorbina G, Canela R, Balcells M  
**Título:** From Symmetric Glycerol Derivatives to Dissymmetric Chlorohydrins  
**Revista:** 910462 - Molecules  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 16 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2065 **final:** 2074 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1420-3049  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 016310 **Orden:** 042

---

**Autores (p.o. de firma):** Escribà M; Eras J; Villorbina G; Balcells M; Blanch C; Barniol N; Canela R  
**Título:** Use of crude glycerol from biodiesel producers and fatty materials to prepare allyl esters  
**Revista:** 202683 - Waste and Biomass Valorization DOI: 10.1007/s12649-011-9073-7  
**Número de autores:** 7  
**Volumen:** 2 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 285 **final:** 290 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ISSN: 1877-265X  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 016643 **Orden:** 043

---

**Autores (p.o. de firma):** Rivera S; Vilaró F; Canela R  
**Título:** Determination of carotenoids by liquid chromatography/mass spectrometry: effect of several dopants  
**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry DOI 10.1007/s00216-011-4825-6  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 400 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 1339 **final:** 1346 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1618-2642  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 016645 **Orden:** 044

---

**Autores (p.o. de firma):** Escribà M, Hessel V, Rothstock S, Eras J, Canela R, Löb P.  
**Título:** Applying a continuous capillary-based process to the synthesis of 3-chloro-2-hydroxypropyl pivaloate  
**Revista:** 910375 - Green Chemistry  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 13 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 1799 **final:** 1805 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1463-9262  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 016644 **Orden:** 045

---

**Autores (p.o. de firma):** Oromí-Farrús M, Villorbina G, Eras J, Gatius F, Torres M, Canela R.  
**Título:** Determination of the iodine value of biodiesel using <sup>1</sup>H NMR with 1,4-dioxane as an internal standard  
**Revista:** 901196 - Fuel Fuel  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 89 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3489 **final:** 3492 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0016-2361  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 015414 **Orden:** 046

---

**Autores (p.o. de firma):** Bai Chao; Rivera, Sol; Medina, Vicente; Canela, Ramon; Capell, Teresa; Sandmann, Gerhard; Zhu Changfu; Christou, Paul  
**Título:** Carotenoid Biofortification of Rice Endosperm through Multiplex Gene Transformation  
**Revista:** 908427 - in Vitro Cellular & Developmental Biology-Animal  
**Número de autores:** 8  
**Volumen:** 46 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 6 **final:** 7 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1071-2690  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 018215 **Orden:** 047

---

**Autores (p.o. de firma):** Tomás A, Tor M, Villorbina G, Canela R, Balcells M, Eras J.  
**Título:** A rapid and reliable direct method for quantifying meat acylglycerides with monomode microwave irradiation  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 1216 **Número:** 15 **Páginas, inicial:** 3290 **final:** 3295 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 013223 **Orden:** 048

---

**Autores (p.o. de firma):** Eras J, Escribà M, Villorbina G, Oromí-Farrús M, Balcells M, Canela R  
**Título:** A tandem Finkelstein-rearrangement-elimination reaction: a straightforward synthetic route to allyl esters  
**Revista:** 900806 - Tetrahedron  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 65 **Número:** 25 **Páginas, inicial:** 4866 **final:** 4870 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0040-4020  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 013888 **Orden:** 049

---

**Autores (p.o. de firma):** Gemma Villorbina, Albert Tomàs, Marc Escribà, Mireia Oromí-Farrús, Jordi Eras, Mercè Balcells, Ramon Canela  
**Título:** Combining AlCl<sub>3</sub>·6H<sub>2</sub>O and an ionic liquid to prepare chlorohydrin esters from glycerol  
**Revista:** 900807 - Tetrahedron Letters  
**Número de autores:** 7  
**Volumen:** 50 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2828 **final:** 2830 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0040-4039  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 013887 **Orden:** 050

---

**Autores (p.o. de firma):** Escribà M, Barbut M, Eras J, Canela R, Avilla J, Balcells M.  
**Título:** Synthesis of Allyl Esters of Fatty Acids and Their Ovicidal Effect on *Cydia pomonella* (L.)  
**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 57 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 4849 **final:** 4853 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 015220 **Orden:** 051

---

**Autores (p.o. de firma):** Oromí-Farrús M, Eras J, Sala N, Torres M, Canela R.  
**Título:** Preparation of (S)-1-Halo-2-octanols Using Ionic Liquids and Biocatalysts  
**Revista:** 910462 - Molecules Molecules  
**Número de autores:** 7  
**Volumen:** 14 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 4275 **final:** 4283 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1420-3049  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 014373 **Orden:** 052

---

**Autores (p.o. de firma):** Escribà M, Eras J, Duran M, Simon S, Butchosa C, Villorbina G, Balcells M, Canela R.  
**Título:** From Glycerol to Chlorohydrin Esters using a Solvent-free System. Microwave Irradiation versus Conventional Heating  
**Revista:** 900806 - Tetrahedron  
**Número de autores:** 8  
**Volumen:** 65 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 10370 **final:** 10376 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0040-4020  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 014365 **Orden:** 053

---

**Autores (p.o. de firma):** Eras J, Oro R, Torres M, Canela R.  
**Título:** Direct Quantitation of Fatty Acids Present in Bacteria and Fungi: Stability of the Cyclopropane Ring to Chlorotrimethylsilane  
**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 56 **Número:** 13 **Páginas, inicial:** 4923 **final:** 4927 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 012045 **Orden:** 054

---

**Autores (p.o. de firma):** Oromí-Farrús M, Eras J, Villorbina G, Torres M, Llopis-Mestre V, Welton T, Canela R.  
**Título:** [BMIM][PF6] Promotes the Synthesis of Halohydrin Esters from Diols Using Potassium Halides  
**Revista:** 900698 - Analytical Sciences  
**Número de autores:** 7  
**Volumen:** 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1341 **final:** 1345 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** JAPÓN **ISSN:** 0910-6340  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 012161 **Orden:** 055

---

**Autores (p.o. de firma):** Méndez J, Oromí M, Cerveró M, Balcells M, Torres M, Canela R.  
**Título:** Combining Regio- and Enantioselectivity of Lipases for the Preparation of (R)-4-Chloro-2-butanol  
**Revista:** 903101 - Chirality  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 19 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 44 **final:** 50 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0899-0042  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 010051 **Orden:** 056

---

**Autores (p.o. de firma):** Eras J, Balcells M, Canela R.  
**Título:** Glycerol as a starting material to prepare palmitate derivatives  
**Revista:** 904383 - Afinidad: Revista de química teórica y aplicada  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 64 **Número:** 528 **Páginas, inicial:** 203 **final:** 206 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0001-9704  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 011567 **Orden:** 057

---

**Autores (p.o. de firma):** Méndez JJ, Lopez JS, Canela R, Torres M.  
**Título:** Reactive Extraction of Acylglycerides Using a Column Bioreactor Containing *Rhizopus oryzae* Resting –Cells  
**Revista:** 908854 - Biocatalysis and Biotransformation  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 24 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 201 **final:** 208 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1024-2422  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 006862 **Orden:** 058

---

**Autores (p.o. de firma):** Mendez J, Eras J, Balcells M, Canela R  
**Título:** Influence of Carboxylic Acids on the Synthesis of Chlorohydrin Esters from 1,3-Butanediol  
**Revista:** 900805 - Synthetic Communications  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 36 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 1167 **final:** 1175 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0039-7911  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 009076 **Orden:** 059

---

**Autores (p.o. de firma):** Vilaró F; Canela-Xandri A; Canela R

**Título:** Quantification of abscisic acid in grapevine leaf (*Vitis vinifera*) by isotope-dilution liquid chromatography-mass spectrometry.

**Revista:** 911086 - Analytical and Bioanalytical Chemistry Publicat via web a <http://www.springerlink.com/> previ publicació en paper

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 386 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 306 **final:** 312 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1618-2642

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 009270 **Orden:** 060

---

**Autores (p.o. de firma):** Méndez JJ, Torres M, Oromí M, Loscos V, Canela R.

**Título:** Esterification of oleic acid catalyzed by an *Aspergillus niger* strain. Influence of water activity and alcohol concentration

**Revista:** 201406 - Tumbaga

**Número de autores:** 5

**Volumen:** 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 100 **final:** 105 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** COLOMBIA **ISSN:**

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 010444 **Orden:** 061

---

**Autores (p.o. de firma):** Llovera M, Balcells M, Torres M, Canela R.

**Título:** Parallel Synthesis: A New Approach for Developing Analytical Internal Standards. Application to the Analysis of Patulin by Gas Chromatography-Mass Spectrometry.

**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 53 **Número:** 17 **Páginas, inicial:** 6643 **final:** 6648 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 006663 **Orden:** 062

---

**Autores (p.o. de firma):** Eras J, Dolcet A, Ferran J, Canela R.

**Título:** Chlorotrimethylsilane - A reagent for the direct analysis of fats

**Revista:** 909217 - Food Science and Technology International

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 10 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 89 **final:** 93 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1082-0132

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 005789 **Orden:** 063

---

**Autores (p.o. de firma):** Eras J, Ferran J, Perpiña B, Canela R.

**Título:** Chlorotrimethylsilane, a reagent for the direct quantitative analysis of fats and oils present in vegetable and meat samples

**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 1047 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 157 **final:** 161 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 005800 **Orden:** 064

---

**Autores (p.o. de firma):** Torres M, Dolcet MM, Sala N, Canela R.

**Título:** Endophytic fungi associated with Mediterranean plants as a source of mycelium-bound lipases

**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 51 **Número:** 11 **Páginas, inicial:** 3328 **final:** 3333 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 002954 **Orden:** 065

---

**Autores (p.o. de firma):** Torres M, Loscos V, Sanahuja V, Canela R.

**Título:** Reactive extraction of acylglycerides using *Aspergillus flavus* resting cells

**Revista:** 901548 - Journal of the American Oil Chemists Society

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 80 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 347 **final:** 351 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0003-021X

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 002972 **Orden:** 066

---



**Autores (p.o. de firma):** Torres M, Méndez JJ, Sanahuja V, Canela R.  
**Título:** Reactive extraction of the acylglycerides present in various materials using *Rhizopus oryzae* resting cells  
**Revista:** 908854 - Biocatalysis and Biotransformation  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 21 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 129 **final:** 134 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1024-2422  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 001733 **Orden:** 067

---

**Autores (p.o. de firma):** Eras J, Mendez JJ, Balcells M, Canela R.  
**Título:** Chlorotrimethylsilane: A suitable reagent for the synthesis of chlorohydrin esters  
**Revista:** 900789 - Journal of Organic Chemistry  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 67 **Número:** 24 **Páginas, inicial:** 8631 **final:** 8634 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0022-3263  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 002944 **Orden:** 068

---

**Autores (p.o. de firma):** Eras J, Montañes F, Ferran X, Canela R.  
**Título:** Chlorotrimethylsilane as a reagent for GC analysis of fats and oils.  
**Revista:** 908634 - Journal of Chromatography A  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 918/1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 227 **final:** 232 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 005801 **Orden:** 069

---

**Autores (p.o. de firma):** Marín S, Magan N, Abellana M, Ramos AJ, Canela R, Sanchis V.  
**Título:** Selective effect of propinates and water activity on maize mycoflora and impact on fumonisin B1 accumulation  
**Revista:** 900063 - Journal of Stored Products Research  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 36 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 203 **final:** 214 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-474X  
**Clave:** Review **Código Artículo:** 001208 **Orden:** 070

---

**Autores (p.o. de firma):** Velázquez C, Llovera M, Plana J, Canela R.  
**Título:** Effect of Solvents on the Fumonisin Analysis by High-Performance Liquid Chromatography with AccQ.Fluor as Derivatizing Reagent.  
**Revista:** 900713 - Journal of Chromatography  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 870 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 469 **final:** 472 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0021-9673  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 001206 **Orden:** 071

---

**Autores (p.o. de firma):** Avilla J, Teixidó A, Velázquez C, Alvarenga N, Ferro E, Canela R.  
**Título:** Insecticidal Activity of *Maytenus* Species (Celastraceae) Nortriterpene Quinone Methides against Codling Moth, *Cydia pomonella* (L.) (Lepidoptera: Tortricidae)  
**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** --- **Número:** 48 **Páginas, inicial:** 88 **final:** 92 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 001234 **Orden:** 072

---

**Autores (p.o. de firma):** Balcells M, Avilla J, Profitós J, Canela R.  
**Título:** Synthesis of phenoxyphenyl pyridine and pyrazine carboxamides. Activity against *Cydia pomonella* (L.) eggs  
**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 48 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 83 **final:** 87 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 001209 **Orden:** 073

---

**Autores (p.o. de firma):** Canela R, Balcells M, Dalmau L, Avilla J.

**Título:** Ovicidal, larvicidal and juvenizing activity of a picolinephenoxyanilide against *Cydia pomonella*

**Revista:** 910740 - Pest Management Science

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 56 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 586 **final:** 590 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1526-498X

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 001217 **Orden:** 074

---

**Autores (p.o. de firma):** Canela R, Farias R, Chehin R.

**Título:** Fourier transformed infrared assay for the determination of the positional specificity of non-specific and 1,3 specific lipases.

**Revista:** 900466 - Biotechnology Letters

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 22 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 905 **final:** 908 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0141-5492

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 001220 **Orden:** 075

---

**Autores (p.o. de firma):** Torres M, Barbosa E, Loscos V, Canela R.

**Título:** Lipase activity of resting cells of *Aspergillus flavus* after solvent washing: memory effects from endogenous substrate arising from the original growth medium.

**Revista:** 900466 - Biotechnology Letters

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** 22 **Páginas, inicial:** 1265 **final:** 1268 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0141-5492

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 001226 **Orden:** 076

---

**Autores (p.o. de firma):** Pujol R, Torres M, Sanchis V, Canela R.

**Título:** Fate of fumonisin B1 in corn kernel steeping water containing SO<sub>2</sub>

**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 47 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 276 **final:** 278 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0021-8561

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 004025 **Orden:** 077

---

**Autores (p.o. de firma):** Llovera M, Viladrich R, Torres M, Canela R.

**Título:** Analysis of Underivatized Patulin by a GC-MS technique

**Revista:** 901544 - Journal of Food Protection

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** 62 **Páginas, inicial:** 202 **final:** 205 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0362-028X

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 001030 **Orden:** 078

---

**Autores (p.o. de firma):** Velázquez C, Llovera M, Peña E, Sala N, Canela R.

**Título:** Linking extraction and purification of corn samples for fumonisin analysis

**Revista:** 905802 - Food Additives and Contaminants

**Número de autores:** 5

**Volumen:** --- **Número:** 16 **Páginas, inicial:** 125 **final:** 128 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0265-203X

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 000729 **Orden:** 079

---

**Autores (p.o. de firma):** Marín S, Magan N, Serra R, Ramos AJ, Canela R, Sanchis V.

**Título:** Fumonisin B1 production and growth of *Fusarium moniliforme* and *Fusarium proliferatum* on maize, wheat, and barley grain

**Revista:** 901546 - Journal of Food Science

**Número de autores:** 6

**Volumen:** 64 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 921 **final:** 924 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0022-1147

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 001124 **Orden:** 080

---

**Autores (p.o. de firma):** Marín S, Magan N, Bellí N, Ramos AJ, Canela R, Sanchis V.  
**Título:** Two dimensional profiles of fumonisin B1 production by *Fusarium moniliforme* and *Fusarium proliferatum* in relation to environmental factors and potential for modelling toxin formation in maize grain  
**Revista:** 902436 - International Journal of Food Microbiology  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 51 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 159 **final:** 167 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-1605  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 001035 **Orden:** 081

---

**Autores (p.o. de firma):** Eras J, Llovera M, Ferran X, Canela R.  
**Título:** Propanolysis of esters using chlorotrimethylsilane  
**Revista:** 900805 - Synthetic Communications  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 29 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 1129 **final:** 1133 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0039-7911  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 001152 **Orden:** 082

---

**Autores (p.o. de firma):** Marín S, Sanchis V, Sanz D, Castel I, Ramos AJ, Canela R, Magan N.  
**Título:** Control of growth and fumonisin B1 production by *Fusarium verticillioides* and *Fusarium proliferatum* isolates in moist maize with propionate preservatives  
**Revista:** 905802 - Food Additives and Contaminants  
**Número de autores:** 7  
**Volumen:** 16 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 555 **final:** 563 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0265-203X  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 001034 **Orden:** 083

---

**Autores (p.o. de firma):** Torres M, Balcells M, Sala N, Sanchis V, Canela R.  
**Título:** Bactericidal and fungicidal activity of *Aspergillus ochraceus* metabolites and some derivatives  
**Revista:** 900071 - Pesticide Science  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** 53 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 9 **final:** 14 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0031-613X  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 000063 **Orden:** 084

---

**Autores (p.o. de firma):** Eizaguirre M, Prats J, Abellana M, López C, Llovera M, Canela R.  
**Título:** Juvenile hormone and diapause in *Sesamia nonagrioides*  
**Revista:** 901436 - Journal of Insect Physiology  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 44 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 419 **final:** 425 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0022-1910  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 000220 **Orden:** 085

---

**Autores (p.o. de firma):** Pujol R, Aguilà R, Torres M, Canela R.  
**Título:** Stability of fumonisin B1 on different aqueous solutions  
**Revista:** 000668 - Revue de Médecine Vétérinaire  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 538 **final:** 538 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** Sin Especificar **ISSN:**  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 000071 **Orden:** 086

---

**Autores (p.o. de firma):** Vilaró P; Canela R; Torres M; Viladrich R; Sala N  
**Título:** Determination of *Alternaria* toxins in sunflower seeds in Catalonia, Spain  
**Revista:** 000668 - Revue de Médecine Vétérinaire  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 532 **final:** 532 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** Sin Especificar **ISSN:**  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 000073 **Orden:** 087

---

**Autores (p.o. de firma):** Pelegrí JM, Velázquez C, Sanchis V, Canela R.  
**Título:** Solid phase extraction on SAX columns as an alternative for ochratoxin A analysis in maize  
**Revista:** 916281 - Revista Iberoamericana de Micología  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** --- **Número:** 14 **Páginas, inicial:** 194 **final:** 196 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1130-1406  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 000413 **Orden:** 088

---

**Autores (p.o. de firma):** Farias RN, Torres M, Canela R.

**Título:** Spectrophotometric determination of the positional specificity of nonspecific and 1,3-specific lipases

**Revista:** 900222 - Analytical Biochemistry

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** 252 **Páginas, inicial:** 186 **final:** 189 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0003-2697

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 000414 **Orden:** 089

---

**Autores (p.o. de firma):** Canela R, Pujol R, Sala N, Sanchis V.

**Título:** Fate of fumonisins B1 and B2 in steeped corn kernels

**Revista:** 905802 - Food Additives and Contaminants

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 13 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 511 **final:** 517 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0265-203X

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 004011 **Orden:** 090

---

**Autores (p.o. de firma):** Sanchis V, Balcells X, Torres M, Sala N, Viñas I, Canela R.

**Título:** A survey of aflatoxins and aflatoxigenic *Aspergillus flavus* in corn-based products from the Spanish market

**Revista:** 909045 - Microbiological Research

**Número de autores:** 6

**Volumen:** 150 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 437 **final:** 440 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0944-5013

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 004009 **Orden:** 091

---

**Autores (p.o. de firma):** Canela R, Eizaguirre M, Arquerons M, Estrada J.

**Título:** Activity of several IGRs against *Nezara viridula* (L.) eggs

**Revista:** 901433 - Journal Of Applied Entomology

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 119 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 699 **final:** 701 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0931-2048

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 005787 **Orden:** 092

---

**Autores (p.o. de firma):** Balcells M, Canela R, Coll J, Sanchis V, Torres M.

**Título:** Effect of fungal metabolites and some derivatives against *Tribolium castaneum* (Herbs) and *Nezara viridula* (L.)

**Revista:** 900071 - Pesticide Science

**Número de autores:** 5

**Volumen:** 45 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 319 **final:** 323 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0031-613X

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 004006 **Orden:** 093

---

**Autores (p.o. de firma):** Marin S, Sanchis V, Viñas I, Canela R, Magan N.

**Título:** Effect of water activity and temperature on growth and fumonisin B1 and B2 production by *Fusarium moniliforme* and *F. proliferatum* on maize grains

**Revista:** 900473 - Letters in Applied Microbiology

**Número de autores:** 5

**Volumen:** 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 298 **final:** 301 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0266-8254

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 004007 **Orden:** 094

---

**Autores (p.o. de firma):** Sanchis V, Abadias M, Oncins L, Sala N, Viñas I, Canela R.

**Título:** Fumonisin B1 and B2, and toxigenic *Fusarium* strains in feeds from Spanish market

**Revista:** 902436 - International Journal of Food Microbiology

**Número de autores:** 6

**Volumen:** 27 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 37 **final:** 44 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0168-1605

**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 004008 **Orden:** 095

---

**Autores (p.o. de firma):** Velazquez C, Van Bloemendal C, Sanchis V, Canela R.  
**Título:** Derivatization of fumonisins B1 and B2 with 6-aminoquinolyl-n-hydroxysuccinimidyl carbamate  
**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 43 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1535 **final:** 1537 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0021-8561  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 004010 **Orden:** 096

---

**Autores (p.o. de firma):** Canela R, Viladrich R, Velazquez C, Sanchis V.  
**Título:** A survey of porcine kidney and chicken liver for ochratoxin A in Spain  
**Revista:** 902555 - Mycopathologia  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** 125 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 29 **final:** 32 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0301-486X  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 004002 **Orden:** 097

---

**Autores (p.o. de firma):** Sanchis V, Abadías M, Oncins L, Sala N, Viñas I, Canela R.  
**Título:** Occurrence of fumonisins B1 and B2 in corn based product from Spanish market  
**Revista:** 905739 - Applied and Environmental Microbiology  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 60 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 2147 **final:** 2148 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0099-2240  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 004005 **Orden:** 098

---

**Autores (p.o. de firma):** Sala N; Sanchis V; Vilaró P; Viladrich R; Torres M; Viñas I; Canela R  
**Título:** Fumonisin producing capacity of Fusarium strains isolated from cereals in Spain  
**Revista:** 901544 - Journal of Food Protection  
**Número de autores:** 7  
**Volumen:** 57 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 915 **final:** 917 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0362-028X  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 004438 **Orden:** 099

---

**Autores (p.o. de firma):** Garza S, Canela R, Viñas I, Sanchis V.  
**Título:** Effects of potassium sorbate on growth and penicillic acid production by *Aspergillus ochraceus* and *Penicillium aurantiogriseum*  
**Revista:** 905257 - Zentralblatt für Mikrobiologie Actualmente: Microbiological Research (909045)  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 148 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 343 **final:** 350 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 0232-4393  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 003994 **Orden:** 100

---

**Autores (p.o. de firma):** Prieta J, Moreno MA, Bayo J, Diez S, Canela R, Sanchis V, Suarez G, Dominguez L.  
**Título:** Determination of patulin by reversed-phase high-performance liquid chromatography with extraction by diphasic dialysis  
**Revista:** 900694 - Analyst  
**Número de autores:** 8  
**Volumen:** 118 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 171 **final:** 173 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0003-2654  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 003995 **Orden:** 101

---

**Autores (p.o. de firma):** Sanchis V, Viñas I, Sala N, Torres M, Santamarina P, Canela R.  
**Título:** Fumonisin  
**Revista:** 916281 - Revista Iberoamericana de Micología  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 10 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 83 **final:** 88 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1130-1406  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 004026 **Orden:** 102

---

**Autores (p.o. de firma):** Canela R, Eizaguirre M, Soberana MC.  
**Título:** Efecto de dos análogos de la hormona juvenil sobre huevos de *Sesamia nonagrioides* Lef. (Lepidoptera: noctuidae)  
**Revista:** 001110 - Investigación agraria: Producción y Protección Vegetales  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 8 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 235 **final:** 240 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0213-5000  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 005790 **Orden:** 103

---

**Autores (p.o. de firma):** Rovira R, Ribalta F, Sanchis V, Canela R.  
**Título:** Improvements in the quantification of patulin in apple juice by HPLC  
**Revista:** 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 41 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 214 **final:** 216 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0021-8561  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 003996 **Orden:** 104

---

**Autores (p.o. de firma):** Torres M, Viladrich R, Sanchis V, Canela R.  
**Título:** Influence of age on ergosterol content in mycelium of *Aspergillus ochraceus*  
**Revista:** 900473 - Letters in Applied Microbiology  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 20 **final:** 22 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0266-8254  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 003945 **Orden:** 105

---

**Autores (p.o. de firma):** Sanchis V, Lafuente F, Viñas I, Torres M, Canela R.  
**Título:** Influencia de las condiciones de incubación en la producción de patulina por *Penicillium griseofulvum* Dierckx  
**Revista:** 916281 - Revista Iberoamericana de Micología  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** 15 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 89 **final:** 90 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1130-1406  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 003946 **Orden:** 106

---

**Autores (p.o. de firma):** Canela R, Balcells M.  
**Título:** An ace reducing adapter for screw vials  
**Revista:** 901126 - Journal of Chemical Education  
**Número de autores:** 2  
**Volumen:** 69 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 244 **final:** 244 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0021-9584  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 005802 **Orden:** 107

---

**Autores (p.o. de firma):** Sanchis V, Fons E, Viñas I, Torres M, Canela R.  
**Título:** Efectos del sorbato potásico en la producción de patulina por cepas de *Penicillium griseofulvum* y *P. expansum*  
**Revista:** 916281 - Revista Iberoamericana de Micología  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** 8 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 66 **final:** 69 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1130-1406  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 003944 **Orden:** 108

---

**Autores (p.o. de firma):** Scott PM, Kanhere SR, Canela R, Lombaert GA, Bacler S.  
**Título:** Determination of ochratoxin A in meat by liquid chromatography  
**Revista:** 909900 - Food Technology and Biotechnology  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** 29 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 61 **final:** 64 **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** CROACIA **ISSN:** 1330-9862  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 005803 **Orden:** 109

---

**Autores (p.o. de firma):** Torres M, Sanchis V, Balcells M, Canela R.  
**Título:** Identificación de toxinas de *Aspergillus ochraceus* causantes de inhibición de *Trichoderma viride*  
**Revista:** 916281 - Revista Iberoamericana de Micología  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 90 **final:** --- **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1130-1406  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 003943 **Orden:** 110

---

**Autores (p.o. de firma):** Riba M, Rosell JA, Eizaguirre M, Canela R, Guerrero A.  
**Título:** Identification of a minor component of the sex pheromone of *Leucoptera malifoliella* (Lepidoptera, Lyonetiidae)  
**Revista:** 901106 - Journal of Chemical Ecology  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** 16 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 1471 **final:** 1483 **Año:** 1990 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0098-0331  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 004574 **Orden:** 111

---

**Autores (p.o. de firma):** Garza S, Sanchis V, Viñas I, Canela R.  
**Título:** Producción de ácido penicílico por cepas de *Aspergillus ochraceus* y *Penicillium cyclopium*  
**Revista:** 001213 - Revista Ibérica de Micología  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 6 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 115 **final:** 122 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0212-9523  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 005791 **Orden:** 112

---

**Autores (p.o. de firma):** Torres M, Sanchis V, Sala N, Canela R.  
**Título:** Producción de patulina y griseofulvina en diferentes sistemas de cultivo  
**Revista:** 001213 - Revista Ibérica de Micología  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 5 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 4 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0212-9523  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 003942 **Orden:** 113

---

**Autores (p.o. de firma):** Albages R, Canela R, Eizaguirre M, Riba M, Guerrero A.  
**Título:** Z-9-tetradecen-1-ol, an attractant for *Athetis hospes* Freyer.  
**Revista:** 200075 - Les Colloques de l'INRA  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** 46 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 55 **final:** 58 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** ---  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 004571 **Orden:** 114

---

**Autores (p.o. de firma):** Sanchis V, Quilez ML, Viladrich R, Viñas I, Canela R.  
**Título:** Hazelnuts as possible substrate for aflatoxin production  
**Revista:** 901544 - Journal of Food Protection  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** 51 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 289 **final:** 292 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0362-028X  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 003986 **Orden:** 115

---

**Autores (p.o. de firma):** Canela R, Bowers WS.  
**Título:** New synthetic approaches to methylendioxyprecocene  
**Revista:** 900221 - Anales de Química Serie C-Química Orgánica y Bioquímica  
**Número de autores:** 2  
**Volumen:** 83 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 113 **final:** 114 **Año:** 1987 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** ---  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 005792 **Orden:** 116

---

**Autores (p.o. de firma):** Torres M, Sanchis V, Riba M, Canela R.  
**Título:** Production of patulin and griseofulvin by a strain of *Penicillium griseofulvum* in three different media  
**Revista:** 902555 - Mycopathologia  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 99 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 85 **final:** 89 **Año:** 1987 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0301-486X  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 003983 **Orden:** 117

---

**Autores (p.o. de firma):** Torres M, Sanchis V, Sala N, Canela R.  
**Título:** Caracterización de una cepa de *Penicillium griseofulvum*, Dierckx, productora de patulina y griseofulvina  
**Revista:** 001213 - Revista Ibérica de Micología  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 69 **final:** 75 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0212-9523  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 003940 **Orden:** 118

---

**Autores (p.o. de firma):** Guerrero A, Canela R, Riba M, Eizaguirre M, Albajes R, Sarto V.  
**Título:** A sex attractant for males of the noctuid moth *Athetis hospes*  
**Revista:** 901425 - Entomologia Experimentalis et Applicata  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** 42 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 97 **final:** 100 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0013-8703  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 004569 **Orden:** 119

---

**Autores (p.o. de firma):** Torres M, Sanchis V, Riba M, Canela R.  
**Título:** Simple method for determination of patulin production by *Penicillium griseofulvum* Dierckx  
**Revista:** 905739 - Applied and Environmental Microbiology  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 51 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 209 **final:** 211 **Año:** 1986 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA  
**ISSN:** 0099-2240  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 003977 **Orden:** 120

---

**Autores (p.o. de firma):** Canicio JA, Canela R, Ginebreda A.  
**Título:** A new direct 2-alkylation of arylacetic acids by solid-liquid phase-transfer catalysis. Synthesis of 2-arylalkanoic acids  
**Revista:** 900221 - Anales de Química Serie C-Química Orgánica y Bioquímica  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 81 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 181 **final:** 182 **Año:** 1985 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 005793 **Orden:** 121

---

**Autores (p.o. de firma):** Camps F, Canela R, Coll J, Messeguer A.  
**Título:** Preparation of 1, 2-dihydro-6, 7-dimethoxy-2,2-dimethylnaphtalene, an alicyclic model of Precocene analogue  
**Revista:** 900221 - Anales de Química Serie C-Química Orgánica y Bioquímica  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 80 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 273 **final:** 276 **Año:** 1984 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 005794 **Orden:** 122

---

**Autores (p.o. de firma):** Canicio JA, Canela R, Capdevila J, Ginebreda A.  
**Título:** Estudio sobre la oxidación del 2-(6-metoxi-2-naftil)propionaldehído con clorito sódico  
**Revista:** 904383 - Afinidad: Revista de química teórica y aplicada  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** XL **Número:** --- **Páginas, inicial:** 142 **final:** 143 **Año:** 1983 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0001-9704  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 005795 **Orden:** 123

---

**Autores (p.o. de firma):** Canicio JA, Canela R, Ginebreda A.  
**Título:** Hydroxymethylation of arylalkanoic esters by solid-liquid phase-transfer catalysis. Synthesis of 2-hidroxymethyl-2-arylalkanoic acids  
**Revista:** 900221 - Anales de Química Serie C-Química Orgánica y Bioquímica  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 79 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 136 **final:** 137 **Año:** 1983 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 005796 **Orden:** 124

---

**Autores (p.o. de firma):** Canela R, Cortel A, Roca A, Seba E.  
**Título:** La Energía de combustión de una vela  
**Revista:** 000007 - Cuadernos de Pedagogía  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 98 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 62 **final:** 64 **Año:** 1983 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-0630  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 005797 **Orden:** 125

---

**Autores (p.o. de firma):** Camps F, Canela R, Coll J, Messeguer A.  
**Título:** Functionalization of carbon hydrogen unactivated bonds of 6-cyclopentyl-2-methyl-2-heptanol  
**Revista:** 900221 - Anales de Química Serie C-Química Orgánica y Bioquímica  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 77 **Número:** **Páginas, inicial:** 143 **final:** 146 **Año:** 1981 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:**  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 005799 **Orden:** 126

---

**Autores (p.o. de firma):** Camps F, Coll J, Canela R, Guerrero A, Riba M.  
**Título:** Synthesis of the two isomers of the potential sex pheromone of *Thaumetopoea pityocampa* (Lepidoptera, Notodontidae) and related model compounds.  
**Revista:** 900643 - Chemistry Letters  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** **Número:** **Páginas, inicial:** 703 **final:** 706 **Año:** 1981 **Lugar de publicación:** JAPÓN **ISSN:** 0366-7022  
**Clave:** Artículo de investigación **Código Artículo:** 004559 **Orden:** 127

---



**PUBLICACIONES EN LIBROS**  
(no incluir proceedings ni abstracts de Congresos)

---

**Autores (p.o. de firma):** Locos V, Cañes G, Perpiñá B, Torres M, Sala N, Canela R.  
**Título:** An *Aspergillus flavus* strain promoting oleic acid esterification in isooctane.  
**Libro:** Stability and Stabilization of Biocatalysts.  
**Editorial:** Elsevier Science  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 657 **final:** 660 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** Amsterdam (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** 0-444-82970-9 **Depósito legal:** ---  
**Clave:** Capítulo de libro de investigación **Código Publicación:** 000398 **Orden:** 001

---

**Autores (p.o. de firma):** Sala N, Sanchis V, Viladrich R, Torres M, Viñas I, Canela R  
**Título:** Fumonisin producing capacity of *Fusarium* isolates from grain in Spain.  
**Libro:** Occurrence and significance of Mycotoxins  
**Editorial:** Central Science Laboratory  
**Número de autores:** 6  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 289 **final:** 292 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** Berks (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 1-85945-000-8 **Depósito legal:** ---  
**Clave:** Capítulo de libro de investigación **Código Publicación:** 002451 **Orden:** 002

---

**Autores (p.o. de firma):** Albajes R, Canela R, Eizaguirre M, Riba M, Guerrero A.  
**Título:** (Z)-9-Tetradecen-1-ol, an attractant for *Athetis hospes* FREYER  
**Libro:** Mediator Chimiques: Comportament et systematic des Lepidopters  
**Editorial:** Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)  
**Número de autores:** 5  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 55 **final:** 58 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** Versailles (FRANCIA) **ISBN:** 2-7380-0033-9 **Depósito legal:** ---  
**Clave:** Capítulo de libro de investigación **Código Publicación:** 004197 **Orden:** 003

---

**Autores (p.o. de firma):** Visconti A, Doko MB, Schurer B, Boenke A.  
**Título:** Intercomparison study for the analysis of fumonisins B1 and B2 in an unknown solution  
**Libro:** Proceedings of the United Kingdom Workshop on Occurrence and Significance of Mycotoxins  
**Editorial:** Central Science Laboratory  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 200 **final:** 202 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** Slough (INGLATERRA) **ISBN:** ---  
**Depósito legal:** ---  
**Clave:** Capítulo de libro de investigación **Código Publicación:** 004202 **Orden:** 008

---

**Autores (p.o. de firma):** Visconti A, Boenke A.  
**Título:** Improvement of the determination of fumonisins (B<sub>1</sub> and B<sub>2</sub>) in maize and maize based feeds  
**Libro:** European Commission DG XII - N  
**Editorial:** European Communities  
**Número de autores:** 2  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** Brussels (BÉLGICA) **ISBN:** 92-827-5062  
**Depósito legal:** ---  
**Clave:** Capítulo de libro de investigación **Código Publicación:** 004203 **Orden:** 009

---

**Autores (p.o. de firma):** Farré G, Naqvi S, Sanahuja G, Bai C, Zorrilla-López U, Rivera SM, Canela R, Sandman G, Twyman RM, Capell T, Zhu C, Christou P.  
**Título:** Combinatorial Genetic Transformation of Cereals and the Creation of Metabolic Libraries for the Carotenoid Pathway  
**Libro:** Transgenic Plants. Methods in Molecular Biology  
**Editorial:** Springer  
**Número de autores:** 12  
**Volumen:** 847 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 419 **final:** 435 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---  
**Clave:** Capítulo de libro de investigación **Código Publicación:** 017733 **Orden:** 020

---

**PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD**  
(que estén o hayan estado en explotación)

---

**Inventores/as (p.o. de firma):** Hijós Bitrian J M; Torregrosa García R; López Chinarro S; Balcells Fluvià M; Eras Joli J; Villorbina Noguera G; Canela Garayoa R

**Título:** Procedimiento para la obtención de ácidos dicarboxílicos saturados

**Núm. de Solicitud:** P201231794 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 2012

**Entidad Titular:** 2005 - Oficina española de patentes y marcas

**Países a los que se ha extendido:** ---

**Entidades que lo están explotando:** ---

**Tipo:** Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000198 **Orden:** 001

---

**Inventores/as (p.o. de firma):** Canela Garayoa R, Balcells Fluvià M, Eras Joli J, Hijós Bitrian J M, Llovera Arcas M

**Título:** Procedimiento para la obtención de mezclas de carboxilato de 4-carboxi-1,3-tiazololidinio y ácido N-acil-1,3-tiazolidin-4-carboxílico.

**Núm. de Solicitud:** P200703090 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 2008

**Entidad Titular:** 2005 - Oficina española de patentes y marcas

**Países a los que se ha extendido:** ---

**Entidades que lo están explotando:** ---

**Tipo:** Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000135 **Orden:** 002

---

**Inventores/as (p.o. de firma):** Eras Joli J, Canela Garayoa R, Balcells Fluvià M, Villorbina Noguera G, Escribà Gelonch M

**Título:** Procedimiento para la obtención de ésteres de alilo.

**Núm. de Solicitud:** P200601993 **País de prioridad:** ESPAÑA **Fecha de prioridad:** 2006

**Entidad Titular:** 2005 - Oficina española de patentes y marcas

**Países a los que se ha extendido:** ---

**Entidades que lo están explotando:** ---

**Tipo:** Solicitud prioritaria **Código Patente:** 000117 **Orden:** 003

---

## ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

(superiores a 30 días)

---

**Centro:** New York Agricultural Experiment Station(Cornell University)

**Localidad:** Geneva **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1982 **Duración:** 1 Años 1 Meses

**Tema:** Obtenció de productes amb activitat d'antihormona juvenil d'insectes

**Clave:** Post-doctoral

---

**Centro:** Sir Frederick G. Banting (Health and Welfare Canada)

**Localidad:** Ottawa **País:** CANADÁ **Año:** 1989 **Duración:** 3 Meses

**Tema:** Identificació de toxines d'origen fúngic

**Clave:** Post-doctoral

---

**Centro:** Laboratory of Organic Chemistry and Catalysis. Delft University of Technology.

**Localidad:** Delft **País:** PAÍSES BAJOS **Año:** 1998 **Duración:** 3 Meses 1 Dias

**Tema:**

**Clave:** Otros (especificar) - Becari Recerca

---

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

**Título:** Ús de micelis fúngics com a biocatalitzadors en reaccions d'hidròlisi  
**Autor/a:** Dolcet Negre, Marta Maria  
**Universidad:** Universitat de Lleida  
**Facultad/Escuela:**  
**Año:** 2015 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Obtención mediante procesos quimioenzimáticos de derivados del glicerol  
**Autor/a:** Carmen Eugenia Solarte Orozco  
**Universidad:** Universitat de Lleida  
**Facultad/Escuela:** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària  
**Año:** 2012 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Targeted carotenoid metabolite profiling in transgenic cereals and correlations with carotenoid gene expression  
**Autor/a:** Sol Maiam Rivera Vélez  
**Universidad:** Universitat de Lleida  
**Facultad/Escuela:** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària  
**Año:** 2012 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Glicerol en la preparació d'esters de clorohidrina i derivats  
**Autor/a:** Marc Escribà Gelonch  
**Universidad:** Universitat de Lleida  
**Facultad/Escuela:** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària  
**Año:** 2010 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Aportacions quimio-enzimàtiques per a l'obtenció de precursors de lactones i alcohols quirals  
**Autor/a:** Oromí Farrús, Mireia  
**Universidad:** Universitat de Lleida  
**Facultad/Escuela:** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària  
**Año:** 2008 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Aplicació de l'espectrometria de masses a l'anàlisi cromatogràfica de patulina en suc de poma  
**Autor/a:** Llovera Arcas, Montserrat  
**Universidad:** Universitat de Lleida  
**Facultad/Escuela:** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària  
**Año:** 2006 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Métodos quimioenzimáticos para la obtención de derivados de polioles  
**Autor/a:** Méndez Arteaga, Jonh Jairo  
**Universidad:** Universitat de Lleida  
**Facultad/Escuela:** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària  
**Año:** 2005 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Aplicacions sintètiques i analítiques de l'alcoholisi d'èsters catalitzada amb clorotrimetilsilà  
**Autor/a:** Eras Joli, Jordi  
**Universidad:** Universitat de Lleida  
**Facultad/Escuela:** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària  
**Año:** 2003 **Calificación:** Sobresaliente cum laude y Premio Extraordinario **Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Anàlisi de micotoxinas aminopolihidroxiladas  
**Autor/a:** Velázquez González, Carlos Aníbal  
**Universidad:** Universitat de Lleida  
**Facultad/Escuela:** Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària  
**Año:** 1996 **Calificación:** Apto cum laude y Premio Extraordinario **Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Metabòlits bioactius de Fusarium moniliforme i Aspergillus ochraceus. Obtenció, identificació i síntesi de derivats

**Autor/a:** Mercè Balcells Fluvià

**Universidad:** Autònoma de Barcelona

**Facultad/Escuela:** Químiques

**Año:** 1993 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

---

**Título:** Aïllament, identificació i producció de metabòlits bioactius d' Aspergillus ochraceus Whilhelm i altres membres del grup.

**Autor/a:** Mercè Torres i Grifo

**Universidad:** Universitat de Barcelona, UB

**Facultad/Escuela:** Biologia

**Año:** 1992 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral

---

## **OTRAS ACTIVIDADES RELEVANTES DE INTERÉS CIENTÍFICO, TÉCNICO O ACADÉMICO**

Revisor de las siguientes revistas:

---

ACS Sustainable Chemistry & Engineering, Analytical and Bioanalytical Chemistry, Analytical Biochemistry, Applied Microbiology and Biotechnology, Catalysis Today, ChemCatChem, ChemSusChem, Food Chemistry, Fuel, Fuel Processing Technology, , International Journal of Molecular Science, Journal of Chromatography A, Journal of the American Oil Chemists' Society, Journal of Agricultural and Food Chemistry , , Journal of Functional Foods, Microbial Biotechnology, Molecules, New Biotechnology, Process Biochemistry, Rapid Communications in Mass Spectrometry, Research on Chemical Intermediates, RSC Advance, Talanta, Tetrahedron.

---

## CONFERENCIAS

---

**Título:** Metabòlits secundaris de fongs amb interès agroindustrial

**Localidad:** Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 1995

**Denominación del acto:** Conferència, CID-Barcelona (CSIC)

---

**Título:** Estructura, areas principales de investigación y posibilidades de cooperación con la Unión Europea

**Localidad:** Ibagué **País:** COLOMBIA **Fecha:** 24/10/2005

**Denominación del acto:** VIII Semana de la Facultad de Ciencias. Universidad del Tolima. Duració: 1 hores

---

**Título:** Biocatalizadores: usos, logros y perspectivas

**Localidad:** Ibagué **País:** COLOMBIA **Fecha:** 27/10/2005

**Denominación del acto:** VIII Semana de la Facultad de Ciencias. Universidad del Tolima. Duració: 1 hores

---

**Título:** Experiencia Univesidad Empresa Estado en Catalunya-España

**Localidad:** Ibagué **País:** COLOMBIA **Fecha:** 20/10/2009

**Denominación del acto:** V Semana de Ciencia, Tecnología, Innovación y Sociedad del Tolima. Duració: 1 hora

---

**Título:** Què és i per què podem fer servir la biomassa?

**Localidad:** Les Borges Blanques **País:** ESPAÑA **Fecha:** 24/11/2011

**Denominación del acto:** Acte organitzat per la Fundació Institució Catalana per a la Recerca

---

**Título:** Plantes Aromàtiques i Medicinals, una alternativa de cultiu. Tècniques de separació i identificació dels principis actius

**Localidad:** Lleida **País:** ESPAÑA **Fecha:** 25/11/1997

**Denominación del acto:** Curs, Lloc: ETSEA, Duració: 1 hores

---

**Título:** Tècniques cromatogràfiques aplicades a la indústria agroalimentària i al control ambiental

**Localidad:** Vic **País:** ESPAÑA **Fecha:** 9/7/1997

**Denominación del acto:** Curs, Lloc: Universitat d'Estiu de la Universitat de Vic, Duració: 8 hores

---

**Título:** Tècniques instrumentals a la química. Tractament de residus i seguretat al laboratori

**Localidad:** Lleida **País:** ESPAÑA **Fecha:** 25/4/1997

**Denominación del acto:** Curs, Lloc: Col.legi Oficial de Doctors i Llicenciats en Filosofia i Lletres i en Ciències de Catalunya, Duració: 6 hores

---

## PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN

---

**Título del proyecto/contrato:** Valoración de la fracción de ácidos grasos provenientes de despojos animales para la obtención de estóridos funcionalizados a partir del aprovechamiento industrial de subproductos animales

**Tipo de contrato/Programa:** CORE - Contracte de recerca

**Empresa/Administración financiadora:** 0011 - Subproductos Cárnicos Echevarria y Assoc.

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** C13007 **Importe:** 32.160,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2015

**Investigador/s responsable/s:** Centre Recerca Desenvolup. Biotecnol. I Agrolimentari (dba)

**Número de investigadores participantes:** 5

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 009907 **Orden:** 001

---

**Título del proyecto/contrato:** Estudio sobre la producción a escala de gramos de ácidos Tiazo-Carboxílicos, de su estabilidad y su bioactividad frente microorganismos

**Tipo de contrato/Programa:** CORE - Contracte de recerca

**Empresa/Administración financiadora:** AXEB - Axeb Biotech, S.L.

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** C13004 **Importe:** 14.080,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2014

**Investigador/s responsable/s:** Centre Recerca Desenvolup. Biotecnol. I Agrolimentari (dba); Jorge Eras Joli

**Número de investigadores participantes:** 5

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 009908 **Orden:** 002

---

**Título del proyecto/contrato:** Obtenció de derivats d'àcids grassos hidrolitzats d'interès industrial mitjançant mètodes quimioenzimàtics i química verda

**Tipo de contrato/Programa:** CORE - Contracte de recerca

**Empresa/Administración financiadora:** AXEB - Axeb Biotech, S.L.

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** C11007 **Importe:** 45.000,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2014

**Investigador/s responsable/s:** Centre Recerca Desenvolup. Biotecnol. I Agrolimentari (dba)

**Número de investigadores participantes:** 5

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 007596 **Orden:** 003

---

**Título del proyecto/contrato:** Design of a common agrochemical plastic packaging waste management scheme to protect natural resources in synergy with agricultural plastic waste valorisation (AGROCHEPACK)

**Tipo de contrato/Programa:** IMED - INTERREG IV B: Transnational territorial cooperation Programme MED

**Empresa/Administración financiadora:** UNER - Unió Europea

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** 2G-MED09-15 **Importe:** 105.000,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2013

**Investigador/s responsable/s:** Lluís Martín Closas

**Número de investigadores participantes:** 7

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 007009 **Orden:** 004

---

**Título del proyecto/contrato:** Transformación de polialcoholes en moléculas multifuncionalizadas

**Tipo de contrato/Programa:** NCTQ - Programa Nacional de ciencias y tecnologías químicas (CTQ)

**Empresa/Administración financiadora:** MCIN - Ministerio de Ciencia e Innovación

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** CTQ2009-14699-C02-01 **Importe:** 122.210,02 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2012

**Investigador/s responsable/s:** Ramon Canela Garayoa

**Número de investigadores participantes:** 10

**Palabras Clave:** 002083 - Biocatalizadores / 002575 - Esteres de clorhidrina / 202549 - Biomasa / 002297 - Glicerol / 002282 - Compuestos bioactivos

**Código de proyecto/contrato:** 006049 **Orden:** 005

---



**Título del proyecto/contrato:** Aprovechamiento alternativos de aceites de fritura  
**Tipo de contrato/Programa:** APMA - Ajuts per a la realització de projectes Mediambientals  
**Empresa/Administración financiadora:** MMAM - Ministerio de Medio Ambiente  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** A323/2007/3-02.5 **Importe:** 63.390,00 **Duración, desde:** 2007 **hasta:** 2010  
**Investigador/s responsable/s:** Merce Torres Grifo  
**Número de investigadores participantes:** 8  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 004291 **Orden:** 008

---

**Título del proyecto/contrato:** Material vegetal como fuente de materia prima para la obtención mediante procesos quimioenzimáticos de monoglicéridos y otros productos con interés comercial.  
**Tipo de contrato/Programa:** NCTQ - Programa Nacional de ciencias y tecnologías químicas (CTQ)  
**Empresa/Administración financiadora:** MECI - Ministerio de Educación y Ciencia  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** CTQ2006-07451 **Importe:** 160.930,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2010  
**Investigador/s responsable/s:** Ramon Canela Garayoa  
**Número de investigadores participantes:** 12  
**Palabras Clave:** 002301 - Esteres de glicidol / 002298 - Acilglicéridos / 002302 - Hidrolasas / 002297 - Glicerol  
**Código de proyecto/contrato:** 003503 **Orden:** 009

---

**Título del proyecto/contrato:** Desenvolupament i optimització de nous processos en confiteria  
**Tipo de contrato/Programa:** CORE - Contracte de recerca  
**Empresa/Administración financiadora:** 3717 - Vda Pifarré y Cia SL  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** C08080 **Importe:** 8.062,50 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009  
**Investigador/s responsable/s:** Centre Recerca Desenvolup. Biotecnol. I Agrolimentari (dba)  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 006975 **Orden:** 010

---

**Título del proyecto/contrato:** Optimització del procés d'obtenció de biodiesel a partir d'olis i greixos de procedència diversa  
**Tipo de contrato/Programa:** CORE - Contracte de recerca  
**Empresa/Administración financiadora:** RLUY - Raluy, s.l.  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** C08005 **Importe:** 11.563,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009  
**Investigador/s responsable/s:** Centre Recerca Desenvolup. Biotecnol. I Agrolimentari (dba)  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 006976 **Orden:** 011

---

**Título del proyecto/contrato:** Métodos quimioenzimáticos en la revalorización de productos y subproductos agrarios. Desarrollo de biocatalizadores y obtención de compuestos de interés industrial  
**Tipo de contrato/Programa:** NPPQ - Programa Nacional de Procesos y Productos Químicos (PPQ)  
**Empresa/Administración financiadora:** MCYT - Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICYT)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** PPQ2003-02871 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2006  
**Investigador/s responsable/s:** Ramon Canela Garayoa  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Palabras Clave:** 002083 - Biocatalizadores / 201505 - enzimas / 000111 - Aceite / 001702 - Síntesis / 000968 - Lipasas  
**Código de proyecto/contrato:** 000237 **Orden:** 017

---

**Título del proyecto/contrato:** Producción de alimentos para acuicultura a partir de proteína líquida y grass provenientes de la recuperación bioquímica del desperdicio del procesamiento pesquero  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** 2341 - Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** IBK02-218 (PROLIQ) **Importe:** 150.000,00 **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2004  
**Investigador/s responsable/s:** E. Negret  
**Número de investigadores participantes:** 6

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 000990 **Orden:** 021

---

**Título del proyecto/contrato:** Aceites vegetales y subproductos de éstos en la obtención de nuevos tensioactivos multifuncionales del tipo aminoalquénil glicerol

**Tipo de contrato/Programa:** NPPQ - Programa Nacional de Procesos y Productos Químicos (PPQ)

**Empresa/Administración financiadora:** DSUP - Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** PPQ2000-1687-C02-02 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2004

**Investigador/s responsable/s:** Ramon Canela Garayoa

**Número de investigadores participantes:** 5

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 000737 **Orden:** 022

---

**Título del proyecto/contrato:** Desarrollo y empleo de biocatalizadores en la preparación de aditivos alimentarios

**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar

**Empresa/Administración financiadora:** INIA - Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. INIA

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** RTA01-075 **Importe:** 56.327,00 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2003

**Investigador/s responsable/s:** Ramon Canela Garayoa

**Número de investigadores participantes:** 2

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 000988 **Orden:** 026

---

**Título del proyecto/contrato:** Desarrollo de métodos para el control de tóxicos en alimentos y bebidas de origen vegetal

**Tipo de contrato/Programa:** NALI - Programa Nacional de Alimentación

**Empresa/Administración financiadora:** INIA - Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria. INIA

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** CAL00-006-C2-2 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2002

**Investigador/s responsable/s:** Merce Balcells Fluvia

**Número de investigadores participantes:** 4

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 000736 **Orden:** 029

---

**Título del proyecto/contrato:** Micromycètes toxigènes les plus importants au niveau agricole

**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar

**Empresa/Administración financiadora:** UNER - Unió Europea

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** COST Action 835 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2002

**Investigador/s responsable/s:** A. Logireco

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 000986 **Orden:** 031

---

**Título del proyecto/contrato:** Control de micotoxinas emergentes en productos agroalimentarios en España

**Tipo de contrato/Programa:** NTAL - Programa Nacional de Tecnología de Alimentos

**Empresa/Administración financiadora:** CICYT - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** ALI98-0509-C04-01 **Importe:** 82.645,17 **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2001

**Investigador/s responsable/s:** Vicente Sanchis Almenar

**Número de investigadores participantes:** 6

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 000730 **Orden:** 032

---

**Título del proyecto/contrato:** Aprovechamiento integral de residuos vegetales por transformación biotecnológica  
**Tipo de contrato/Programa:** CORE - Contracte de recerca  
**Empresa/Administración financiadora:** 2234 - Sustainable Agro Solutions, SA  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** C06049 **Importe:** 42.070,84 **Duración, desde:** 1999 **hasta:** 2000  
**Investigador/s responsable/s:** Jorge Eras Joli  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 001437 **Orden:** 034

---

**Título del proyecto/contrato:** Evaluación por HPLC de la calidad panadera de trigos producidos en Cataluña  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** PAER - Ajuntament de Lleida 'La Paeria'  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2000  
**Investigador/s responsable/s:** Ramon Canela Garayoa  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 000713 **Orden:** 035

---

**Título del proyecto/contrato:** Desarrollo de una metodología automatizada para el control de calidad de harinas de interés industrial, mediante técnicas de análisis multivariante aplicadas a la información obtenida del análisis HPLC  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** 3347 - Harinera La Meta  
**Entidades participantes:** CEDT - Centro de Desarrollo en Tecnología de la Información. CEDETI  
**Número de proyecto/contrato:** 97-2005 **Importe:** 22.838,46 **Duración, desde:** 1998 **hasta:** 2000  
**Investigador/s responsable/s:** Ramon Canela Garayoa  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 001436 **Orden:** 036

---

**Título del proyecto/contrato:** Química orgánica para tecnólogos en agroalimentación  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** DOC96-2721 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1999  
**Investigador/s responsable/s:** Ramon Canela Garayoa  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 000735 **Orden:** 037

---

**Título del proyecto/contrato:** Contaminación fúngica y por micotoxinas de semillas de girasol  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** PAER - Ajuntament de Lleida 'La Paeria'  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** X0078 **Importe:** 17.820,01 **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1999  
**Investigador/s responsable/s:** Nuria Sala Marti  
**Número de investigadores participantes:** 7  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 000731 **Orden:** 038

---

**Título del proyecto/contrato:** Control de fumonisinas en productos agroalimentarios en España  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** ALI97-0736-C04-01 **Importe:** 13.823,28 **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1998  
**Investigador/s responsable/s:** Vicente Sanchis Almenar  
**Número de investigadores participantes:** 6  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 000732 **Orden:** 039

---

**Título del proyecto/contrato:** The validation of analytical methods to determine the content of aflatoxin, ochratoxin and patulin in foodstuffs

**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar

**Empresa/Administración financiadora:** UNER - Unió Europea

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** SMT4-CT96-2045 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1998

**Investigador/s responsable/s:** J. Gilbert

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 000984 **Orden:** 040

---

**Título del proyecto/contrato:** Investigación del contenido proteico de las harinas de trigo

**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar

**Empresa/Administración financiadora:** CDTI - Centro para el Desarrollo Técnico Industrial

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1997

**Investigador/s responsable/s:** Jaume Puy Llorens

**Número de investigadores participantes:** 2

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 000716 **Orden:** 041

---

**Título del proyecto/contrato:** Anàlisi de la correlació existent entre les propietats físiques de farines de blat i la seva caracterització proteica obtinguda per anàlisi HPLC de la fracció glutenínica i gliadínica

**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar

**Empresa/Administración financiadora:** 3347 - Harinera La Meta

**Entidades participantes:** CEDT - Centro de Desarrollo en Tecnología de la Información. CEDETI

**Número de proyecto/contrato:** 97-2005 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 1997

**Investigador/s responsable/s:** Ramon Canela Garayoa

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 001435 **Orden:** 042

---

**Título del proyecto/contrato:** Micotoxinas de Fusarium en productos destinados al consumo humano y animal

**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar

**Empresa/Administración financiadora:** CICY - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** ALI94-0417-C03-01 **Importe:** 43.633,48 **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1997

**Investigador/s responsable/s:** Vicente Sanchis Almenar

**Número de investigadores participantes:** 6

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 000729 **Orden:** 043

---

**Título del proyecto/contrato:** Utilización de hongos endofíticos de Taxus baccata para la posible obtención de taxol y precursores del mismo

**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar

**Empresa/Administración financiadora:** PAER - Ajuntament de Lleida 'La Paeria'

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1994 **hasta:** 1997

**Investigador/s responsable/s:** Ramon Canela Garayoa

**Número de investigadores participantes:** 7

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 000728 **Orden:** 044

---

**Título del proyecto/contrato:** Caracterización y cuantificación del contenido proteico(gluteninas,gliadinas) de harina de trigo

**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar

**Empresa/Administración financiadora:** 3347 - Harinera La Meta

**Entidades participantes:** CEDT - Centro de Desarrollo en Tecnología de la Información. CEDETI

**Número de proyecto/contrato:** 97-2005 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1996 **hasta:** 1996

**Investigador/s responsable/s:** Jaume Puy

**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 001434 **Orden:** 045

---

**Título del proyecto/contrato:** Influència de diferents sistemes de repelat en la qualitat de l'atmetlla  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** ALIC - Alicsa  
**Entidades participantes:** CIRI - Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica de la Generalitat de Catalunya. CIRIT  
**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1993 **hasta:** 1994  
**Investigador/s responsable/s:** Ramon Canela Garayoa  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 001433 **Orden:** 046

---

**Título del proyecto/contrato:** Intercomparison Study for Fumonisin (FB1 and FB2) in Maize  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** UNER - Unió Europea  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MAT1-CT92-0029 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1992 **hasta:** 1994  
**Investigador/s responsable/s:** A. Visconti  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 000983 **Orden:** 047

---

**Título del proyecto/contrato:** Obtención de productos químicos bioactivos sobre plagas y enfermedades agrícolas a partir de cultivos microbianos  
**Tipo de contrato/Programa:** CAQF - Programa de Química Fina de la Generalitat de Catalunya  
**Empresa/Administración financiadora:** CIYT - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICT) i Comissió Interdepartamental de Recerca i Innovació Tecnològica (CIRIT)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** QFN90-4115 **Importe:** --- **Duración, desde:** 1991 **hasta:** 1994  
**Investigador/s responsable/s:** Ramon Canela Garayoa  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 006981 **Orden:** 048

---

**Título del proyecto/contrato:** Screening Agreement with CIBA, Agreement pertaining to the testing substances  
**Tipo de contrato/Programa:** 0000 - Sense especificar  
**Empresa/Administración financiadora:** 0000 - Sin especificar  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 1994 **hasta:** ---  
**Investigador/s responsable/s:** Ramon Canela  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 001432 **Orden:** 051

---

**EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D**  
(Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos)

---

**Título:** Estancia profesor visitante

**Tipo de actividad:** Farias, Ricardo Norberto (Catedrático Universidad)

**Ámbito:** Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán, Duracio: 8 semanas,

**Año:** 1999

---

**Título:** Estancia profesor visitante

**Tipo de actividad:** Farias Figuerola, Ricardo N.

**Ámbito:** Universidad de Tucumán, Tucumán, Duracio: 61 semanas,

**Año:** 1996

---

**Título:** Estancia profesor visitante

**Tipo de actividad:** Velázquez González, Carlos

**Ámbito:** Universidad Nacional de Asunción, Asunción, Duracio: 2 semanas,

**Año:** 1998

---

**Título:** Organització Conferència

**Tipo de actividad:** Methods for the Synthesis of Natural Products

**Ámbito:** Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria - Lleida - España

**Año:** 1997

---

**Título:** Organización Curso Postgrado

**Tipo de actividad:** Cromatografías de Gases (GC) y de líquido-líquido (HPLC)

**Ámbito:** ETSEA. Universitat de Lleida - Lleida - España

**Año:** 1999

---

## OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE DESEE HACER CONSTAR

---

### Méritos no clasificados

#### 1.- CARGOS ACADÉMICOS OCUPADOS.

Desde Octubre de 1984 hasta Mayo de 1987 Secretario Académico de la ETSEA de Lleida (UPC).

Desde Junio de 1988 hasta Enero de 1991 Director del Departamento de Producción Vegetal(UPC).

Desde Marzo de 1993 hasta Junio de 1998 Director del Departamento de Química (UdL).

Desde Mayo de 1995 hasta Agosto de 1998 Coordinador departamental del Area temática de Ciencias en la red de movilidad ECTS de la Comisión Europea (UdL).

Desde Mayo de 2003 hasta Mayo 2007: Vicerrector de Recerca i Innovació de la Universitat de Lleida.

Desde Mayo de 2007 hasta Mayo 2011 Vicerrector de Política Científica i Tecnològica de la Universitat de Lleida.

2.- PREMIOS .- Director del trabajo: 'Hormonas juveniles para el control de plagas' realizado por Xavier Arquerons y Marc Binefar, que obtuvo el premio convocado por la empresa ICI-ZELTIA, 'Insecticidas y Medio Ambiente' Año 1990.

#### 3.- BECAS.

Beca FPI, Febrero de 1977 a Febrero 1980.

Beca post-doctoral, convocatoria año1980. Beca Fulbright-MEC (1982-1983).

Renovación de la Beca Fulbright-MEC (1983-84).

Beca de reincorporación de la Generalitat de Catalunya, 1983.

Beca de la CIRIT para una estancia de tres meses en el Centro: 'Sir F. G. Banting - Health and Welfare, Canada', Diciembre de 1988.

Beca de la CIRIT para una estancia de tres meses en el Centro: Laboratory of Organic Chemistry and Catalysis. Delft University of Technology (Holanda), desde 15 /6 /1998 a 15/9/1998.



## ANTONIO DE LA HOZ AYUSO

Generado desde: Universidad de Castilla-La Mancha

Fecha del documento: 30/09/2017

**v 1.4.0**

e8d7019ffaf00cdcdbd7887ae7528fa45

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



**ANTONIO DE LA HOZ AYUSO**

Apellidos: **HOZ AYUSO**  
Nombre: **ANTONIO DE LA**  
DNI:  
ORCID: **0000-0002-7101-6910**  
Sexo: **Hombre**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
Dirección de contacto:  
Código postal:  
País de contacto: **España**  
Ciudad de contacto: **CIUDAD REAL - CIUDAD REAL**  
Teléfono fijo: **(034) 926295411**  
Fax: **(034) 926295318**  
Correo electrónico: **Antonio.Hoz@uclm.es**  
Teléfono móvil:

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** QUÍMICA INORG., ORG., Y BIOQ., FACULTAD CC. Y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS CR  
**Categoría profesional:** CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD  
**Ciudad entidad empleadora:** CIUDAD REAL, Castilla-La Mancha, España  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 230699 - Otras  
**Funciones desempeñadas:** CATEDRATICO DE UNIVERSIDAD

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Paris-Sur. Francia.	Becario proyecto Mercurio	01/02/1993
2	Facultad de Química, U.C.L.M.	Profesor Titular	01/06/1990
3	Facultad de Química, U.C.L.M.	Profesor Titular interino	01/11/1987
4	Facultad de Química, Universidad Complutense	Ayudante L.R.U.	01/10/1987
5	Tekniske Hoskole, Dinamarca	Becario C.E.E.	01/05/1987
6	Facultad de Química, Universidad Complutense	Profesor Ayudante	01/02/1983
7	Facultad de Química, Universidad Complutense	Becario I.N.A.P.E.	01/08/1981



- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Paris-Sur. Francia.  
**Categoría profesional:** Becario proyecto Mercurio  
**Fecha de inicio:** 01/02/1993 **Duración:** 3 meses
- 2 Entidad empleadora:** Facultad de Química, U.C.L.M.  
**Categoría profesional:** Profesor Titular  
**Fecha de inicio:** 01/06/1990 **Duración:** 11 años
- 3 Entidad empleadora:** Facultad de Química, U.C.L.M.  
**Categoría profesional:** Profesor Titular interino  
**Fecha de inicio:** 01/11/1987 **Duración:** 3 años
- 4 Entidad empleadora:** Facultad de Química, Universidad Complutense  
**Categoría profesional:** Ayudante L.R.U.  
**Fecha de inicio:** 01/10/1987 **Duración:** 1 mes
- 5 Entidad empleadora:** Tekniske Hoskole, Dinamarca  
**Categoría profesional:** Becario C.E.E.  
**Fecha de inicio:** 01/05/1987 **Duración:** 5 meses
- 6 Entidad empleadora:** Facultad de Química, Universidad Complutense  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante  
**Fecha de inicio:** 01/02/1983 **Duración:** 5 años
- 7 Entidad empleadora:** Facultad de Química, Universidad Complutense  
**Categoría profesional:** Becario I.N.A.P.E.  
**Fecha de inicio:** 01/08/1981 **Duración:** 6 años - 1 mes



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Nombre del título:** CIENCIAS QUÍMICAS

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid

**Fecha de titulación:** 01/07/1980

### Doctorados

**Programa de doctorado:** QUÍMICA ORGÁNICA

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid

**Fecha de titulación:** 13/05/1986

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	C1	C1	C1	C1	C1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Síntesis de bistriazinas con aplicación en química de materiales mediante metodologías de química sostenible.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Antonio de la Hoz Ayuso

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Alumno/a:** Fernando Leon Cedeño

**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 25/11/2013
- Título del trabajo:** Síntesis de bistriazinas con aplicación en química de materiales mediante metodologías de química sostenible

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio de la Hoz Ayuso

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Alumno/a:** Fernando Leon Cedeño  
**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 25/11/2013

**3 Título del trabajo:** Síntesis sostenible de nuevos derivados de triazina. Estudio de sus propiedades ópticas.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Alumno/a:** Jose Ramon Ramirez Diaz

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 19/11/2013

**4 Título del trabajo:** Cicloadiciones Diels-Alder bajo irradiación microondas. Síntesis y aplicaciones de fosfoles quirales.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Alumno/a:** Ana Isabel Aranda Perez

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 20/12/2009

**5 Título del trabajo:** Síntesis sostenible de derivados de triazina y análogos con aplicaciones en química supramolecular

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Alumno/a:** Amparo Ruiz Carretero

**Calificación obtenida:** sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 30/10/2009

**6 Título del trabajo:** Síntesis y reactividad de N-óxidos de imidazol.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Antonio de la Hoz Ayuso

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Alumno/a:** J Alcazar

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 15/12/2006

**7 Título del trabajo:** USO DE LA RADIACIÓN MICROONDAS Y CATALIZADORES ÁCIDOS Y/O SOPORTADOS EN QUÍMICA ORGÁNICA SOSTENIBLE

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Alumno/a:** M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 20/02/2006

**8 Título del trabajo:** APLICACION DE IRRADIACION MICROONDAS Y CATALISIS ACIDA HETEROGENEA EN QUIMICA ORGANICA MEDIOAMBIENTAL. SINTESIS Y REACTIVIDAD DE HETEROCICLOS

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno



**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Alumno/a:** Ester Vazquez Fernandez-Pacheco

**Calificación obtenida:** APTO CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 19/09/2000

- 9 Título del trabajo:** Métodos de activación aniónica. Aplicación a sistemas heterocíclicos.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Antonio de la Hoz Ayuso  
**Entidad de realización:** Universidad Nacional de Educación a Distancia  
**Alumno/a:** Ines Almena Culebras  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 15/06/1993
- 10 Título del trabajo:** Catálisis por Transferencia de Fase Sólido-líquido en ausencia de disolvente. Alquilación de Heterociclos nitrogenados.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
**Alumno/a:** Ana Sanchez-Migallon Bermejo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 15/06/1992
- 11 Título del trabajo:** Preparación de Bisazolilalcanos mediante Catálisis por Transferencia de fase en ausencia de disolvente. Estudio de su desprotonación y reacción con electrófilos.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
**Alumno/a:** Juan Tejeda Sojo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 15/05/1992
- 12 Título del trabajo:** Catálisis por Transferencia de Fase Sólido-Líquido en ausencia de disolvente. Alquilación de cetonas.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
**Alumno/a:** Maria del Prado Sanchez Verdu  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 15/06/1991
- 13 Título del trabajo:** Alquilación de malononitrilo mediante catálisis por transferencia de fase en ausencia de disolvente.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
**Alumno/a:** Andres Moreno Moreno  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 15/06/1990



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** MICROONDAS EN SÍNTESIS ORGÁNICA Y QUÍMICA VERDE

**Objeto del grupo:** Síntesis orgánica en condiciones no clásicas, medioambientales benignas. Estudio de efectos térmicos y no térmicos de la radiación microondas. Cálculos computacionales de reacciones asistidas por microondas. Aplicaciones de metodologías sostenibles en química de materiales, sistemas dador-aceptor y química de nanotubos de carbono. Síntesis de compuestos heterocíclicos con aplicación en Química supramolecular y en ingeniería de cristal. Funcionalización de nanoestructuras de carbono como nanotubos de carbono y nanohorns Preparación de nuevas nanoestructuras como sistemas de transfección génica no virales Preparación de derivados de grafeno y su aplicación en química médica y química de materiales Diseño de nuevos sistemas de microondas para aplicación en síntesis química. Aplicaciones de la radiación microondas en sistemas de flujo continuo Acoplamiento de sistemas de microondas con RMN para la detección in situ. Diseño de microbobinas y microreactores.

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Angel Diaz Ortiz

**Ciudad de radicación:** CIUDAD REAL, Castilla-La Mancha, España

**Entidad de afiliación:** Universidad de Castilla-La Mancha

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 1993

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

##### 1 **Nombre del proyecto:** HRSEM APLICADO A DIVERSAS ÁREAS DE LA NANOTECNOLOGÍA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Alino Jose Martinez Marcos; Anselmo Acosta Echevarria; Antonio de la Hoz Ayuso; Gloria Patricia Rodriguez Donoso; Isabel Maria Ubeda Bañon; Juan Pedro Andres Gonzalez; Juana Rodriguez Flores; Magin Lapuerta Amigo; Marco Antonio Lopez de la Torre Hidalgo; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Rosario Ballesteros Yañez; Sonia Merino Guijarro; Jose Luis Sanchez de Rojas Aldavero; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Jose Angel de Toro Sanchez; Angel Rios Castro; Maria Antonia Herrero Chamorro; Maria del Carmen Serna Moreno; Jesus Canales Vazquez; Inmaculada Ballesteros Yañez; Francisco Javier Alcain Tejada; Mario Duran Prado; Alicia Maria Flores Cuadrado

**Entidad/es financiadora/s:**

SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+i

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2016

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 735.253 €

##### 2 **Nombre del proyecto:** MATERIALES BASADOS EN GRAFENO COMO SISTEMAS PROGRAMABLES MULTI-ESTIMULO-RESPUESTA PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE FÁRMACOS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Maria Antonia Herrero Chamorro; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Sonia Merino Guijarro; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Jose Ramon Carrillo Muñoz

**Entidad/es financiadora/s:**MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/06/2015**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 117.000 €

- 3 Nombre del proyecto:** MICROBOBINAS DE RMN EN EL DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS DE POLARIZACIÓN NUCLEAR DINÁMICAQUÍMICAMENTE INDUCIDA (PHOTO-CIDNP)

**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Antonio de la Hoz Ayuso**Entidad/es financiadora/s:**

SECRETARÍA DE ESTADO DE I+D+I

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/01/2015**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 94.380 €

- 4 Nombre del proyecto:** CONTRATO PREDOCTORAL JCCM 2014 DE IVAN TORRES MOYA

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 15/12/2014**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 20.600 €

- 5 Nombre del proyecto:** Aplicaciones de la radiación microondas en síntesis orgánica. Reactividad y Selectividad

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Antonio Manuel Rodriguez Garcia**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 27/09/2014**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 84.750 €

- 6 Nombre del proyecto:** GRAPHENE-DRIVEN REVOLUTIONS IN ITC AND BEYOND

**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Entidad de realización:** 57 instituciones europeas(FUNDACIONES, CENTROS DE INVESTIGACION, UNIVERSIDADES)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Sonia Merino Guijarro; Maria Antonia Herrero Chamorro; Enrique Diez Barra**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION EUROPEA. DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION E INNOVACION

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/10/2013**Duración:** 2 años - 6 meses**Cuantía total:** 426.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** TECNOLOGÍAS EMERGENTES. DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGÍAS Y APLICACIONES EN QUÍMICA DE MATERIALES Y SUPRAMOLECULAR

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Angel Diaz Ortiz; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Maria Antonia Herrero Chamorro; Antonio Manuel Rodriguez Garcia; Jose Ramon Ramirez Diaz; Veronica Leon Castellanos

**Entidad/es financiadora/s:**

SECRETARIA DE ESTADO DE  
UNIVERSIDADES-SECRETARIA DE ESTADO DE  
INVESTIGACION

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 105.570 €

- 8 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y SOSTENIBLES. APLICACIÓN DE LA SÍNTESIS ORGÁNICA ASISTIDA POR MICROONDAS (MAOS) EN CIENCIA DE MATERIALES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso

**Entidad/es financiadora/s:**

SECRETARIA DE ESTADO DE  
UNIVERSIDADES-SECRETARIA DE ESTADO DE  
INVESTIGACION

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 115.300 €

- 9 Nombre del proyecto:** USO DE TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES Y EMERGENTES PARA LA PREPARACIÓN DE COMPUESTOS CON APLICACIÓN EN CIENCIA DE MATERIALES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Andres Moreno Moreno; Angel Diaz Ortiz; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Maria Antonia Herrero Chamorro; Noelia Rubio Carrero; Maria Moreno Perez; Cristina Cebrian Avila

**Entidad/es financiadora/s:**

SECRETARIA DE ESTADO DE  
UNIVERSIDADES-SECRETARIA DE ESTADO DE  
INVESTIGACION

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 9.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** PLANTA PILOTO DE QUIMICA SOSTENIBLE

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Andres Moreno Moreno; Angel Diaz Ortiz; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Maria Antonia Herrero Chamorro

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 26/11/2010

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 80.000 €

- 11 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACION DE REACCIONES EN FLUJO CONTINUO ASISTIDAS POR MICROONDAS MEDIANTE MICROBOBINAS DE RMN (PII2I-09-0100)

**Ámbito geográfico:** Autonómica





**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Angel Diaz Ortiz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Maria Antonia Herrero Chamorro

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/04/2009

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 230.000 €

**12 Nombre del proyecto:** MICRO(WAVE)-NMR

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso

**Entidad/es financiadora/s:**

DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2009

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 45.000 €

**13 Nombre del proyecto:** EFECTOS DE LA RADIACION MICROONDAS SOBRE LA SELECTIVIDAD DE REACCIONES ORGÁNICAS (PCI-08-0040)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Angel Diaz Ortiz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Andres Moreno Moreno; Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Maria Antonia Herrero Chamorro; Abel de Cozar Ruano; Amparo Ruiz Carretero; Ana Isabel Aranda Perez

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2008

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 175.000 €

**14 Nombre del proyecto:** Analisis y reactividad de acidos grasos y mono- di- y trigliceridos insaturados mediante resonancia magnetica nuclear de quesos y aceites de oliva de nuestra region

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** Consejo Regulador de Denominacion de Origen Queso Manchego Ojos del Guadiana S.L. Agropecuaria Villadiego S.L. Queseria Artesanal Llanos de Guadalmez Quesos LORDY S.A. Montes Norte S.C.L. Aceites Baos S.A.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andres Moreno Moreno; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Maria Lourdes Cabezas Redondo; Justa Maria Poveda Colado; Jose Maria Lemus Gallego

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2008

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 108.000 €

**15 Nombre del proyecto:** REACTORES MICROONDAS; EQUIPO DE ESPECTROSCOPIA; NANOSONDA DE ALTA RESOLUCIÓN (FEDER 48)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Andres Moreno Moreno; Angel Diaz Ortiz; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Maria Antonia Herrero Chamorro

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 56.034 €**16 Nombre del proyecto:** Adquisición de una Sonda de Alta Resolución.**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andres Moreno Moreno; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Maria Antonia Herrero Chamorro; Mg Gomez; Julian Rodriguez Lopez**Entidad/es financiadora/s:**Junta de Comunidades de Castilla-Mancha. Fondos FEDER **Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 58.000 €**17 Nombre del proyecto:** APLICACIONES DE LA SÍNTESIS ORGÁNICA ASISTIDA POR MICROONDAS EN QUÍMICA SOSTENIBLE. COMBINACIÓN DE METODOLOGÍAS EMERGENTES (GREENMAOS)(CTQ2007-60037/BQU)**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Maria Antonia Herrero Chamorro; Abel de Cozar Ruano; Amparo Ruiz Carretero; Ana Isabel Aranda Perez; Juan de Mata Muñoz Molina**Entidad/es financiadora/s:**Ministerio de Educación y Ciencia **Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/10/2007**Duración:** 3 años - 3 meses**Cuantía total:** 181.500 €**18 Nombre del proyecto:** MICROWAVES IN CARBON NANOTECHNOLOGY (HI2006-0163)**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso**Entidad/es financiadora/s:**SECRETARÍA DE ESTADO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACIÓN **Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/01/2007**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 11.260 €**19 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA BASADA EN EL APRENDIZAJE A LA DOCENCIA DE QUÍMICA ORGÁNICA (2ª FASE)**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria Pilar de Cruz Manrique; Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Fernando Langa de la Puente; Maria del Carmen Lopez Gallego-Preciado; Sonia Merino Guijarro; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Julian Rodriguez Lopez; Maria del Prado Sanchez Verdu; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Juan Tejeda Sojo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Joaquin Calixto Garcia Martinez; Maria Antonia Herrero Chamorro**Entidad/es financiadora/s:**Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/10/2006**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 2.400 €

- 20 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DEL IV MASTER EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Miguel Angel Gonzalez Viñas

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Castilla-La Mancha

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/10/2006**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.000 €

- 21 Nombre del proyecto:** DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS REACTORES MICROONDAS Y APLICACIONES EN SINTESIS (PBI06-0020)

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Angel Diaz Ortiz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Andres Moreno Moreno; Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Maria Antonia Herrero Chamorro**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA. CONSEJERIA DE EDUCACION Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 09/05/2006**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 133.280 €

- 22 Nombre del proyecto:** SEGURIDAD EN LA PURIFICACIÓN DE DISOLVENTES ORGÁNICOS. ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE DESTILADORES EN CONTINUO Y LOS NUEVOS SISTEMAS COMERCIALES DE PURIFICACIÓN DE DISOLVENTES

**Ámbito geográfico:** Otros**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Angel Diaz Ortiz; Sonia Merino Guijarro; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Julian Rodriguez Lopez; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Maria del Prado Sanchez Verdu; Juan Tejeda Sojo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco**Entidad/es financiadora/s:**

CONVENIO UCLM-FUNDACIÓN MAPFRE

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/10/2005**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 20.733 €

- 23 Nombre del proyecto:** APLICACIÓN DE NUEVAS METODOLOGÍAS DE ENSEÑANZA BASADA EN EL APRENDIZAJE A LA DOCENCIA DE QUÍMICA ORGÁNICA

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria Pilar de Cruz Manrique; Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Fernando Langa de la Puente; Maria del Carmen Lopez Gallego-Preciado; Sonia Merino Guijarro; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Julian Rodriguez Lopez; Maria del Prado Sanchez Verdu; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Juan Tejeda Sojo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Joaquin Calixto Garcia Martinez; Maria Antonia Herrero Chamorro**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Castilla-La Mancha

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/10/2005**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 2.400 €**24 Nombre del proyecto:** SELECTIVIDAD EN REACCIONES ORGANICAS BAJO IRRADIACION MICROONDAS: UN ESTUDIO TEORICO Y EXPERIMENTAL (PAI-05-019)**Ámbito geográfico:** Autonómica**Entidad de realización:** Universidad de Castilla-La Mancha**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Angel Diaz Ortiz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Andres Moreno Moreno; Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Maria Antonia Herrero Chamorro; Abel de Cozar Ruano; Monica Moral Muñoz**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 22/06/2005**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 183.305 €**25 Nombre del proyecto:** SONDA DE RMN COLD PROBE 500 (UNCM05-23-039)**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andres Moreno Moreno; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Antonio Fermin Antiñolo Garcia; Antonio Leandro Otero Montero; Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Elena Villaseñor Camacho; Felix Angel Jalon Sotes; Fernando Carrillo Hermosilla; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Juan Fernandez Baeza; Juan Tejeda Sojo; Julian Rodriguez Lopez; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Maria del Prado Sanchez Verdu; M<sup>a</sup> Isabel Lopez Solera; Rafael Fernandez Galan; Santiago Garcia Yuste; Sonia Merino Guijarro; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Agustin Lara Sanchez**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 25/04/2005**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 249.400 €**26 Nombre del proyecto:** SISTEMA DE DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS (UNCM05-23-061)**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Andres Moreno Moreno; Angel Diaz Ortiz; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Juan Tejeda Sojo; Julian Rodriguez Lopez; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Maria del Prado Sanchez Verdu; Sonia Merino Guijarro; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/01/2005**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 240.000 €**27 Nombre del proyecto:** UTILIZACIÓN DE METODOLOGÍAS DE QUÍMICA SOSTENIBLES PARA LA SÍNTESIS DE SISTEMAS HETEROCÍCLICOS DE INTERÉS. APLICACIÓN DE LA RADIACIÓN MICROONDAS EN AUSENCIA DE DISOLVENTE Y CATÁLISIS HETEROGÉNEA (CTQ2004-01177/BQU)**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Andres Moreno Moreno; Angel Diaz Ortiz; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Maria Antonia Herrero Chamorro; Abel de Cozar Ruano

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 12/12/2004**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 129.950 €

- 28 Nombre del proyecto:** MICROONDAS EN SÍNTESIS ORGÁNICA. DISEÑO Y DESARROLLO DE UN REACTOR FOCALIZADO MULTICAVIDAD CON CONTROL DE TEMPERATURA Y PRESIÓN(PCI-03-001)

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Maria Antonia Herrero Chamorro**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-MANCHA. CONSEJERÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/01/2003**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 35.000 €

- 29 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIONES EN QUÍMICA VERDE: OXIDACIONES DE SULFUROS UTILIZANDO PERCARBONATO Y PERBORATO SÓDICO EN DISOLUCIONES ACUOSAS O FASE SÓLIDA, BAJO IRRADIACIÓN MICROONDAS

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Andres Moreno Moreno; Antonio de la Hoz Ayuso; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD CASTILLA-LA MANCHA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/01/2003**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 3.000 €

- 30 Nombre del proyecto:** EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR.

**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio Leandro Otero Montero; Antonio de la Hoz Ayuso; Enrique Diez Barra; Felix Angel Jalon Sotes**Entidad/es financiadora/s:**

DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/08/2002**Duración:** 1 año - 5 meses**Cuantía total:** 570.962 €

- 31 Nombre del proyecto:** Química Orgánica (GC-02-013)

**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno; Juan Tejeda Sojo; Julian Rodriguez Lopez; Maria del Prado Sanchez Verdu; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-MANCHA. CONSEJERÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (AGR 020032)

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/01/2002**Duración:** 3 años - 5 meses**Cuantía total:** 70.000 €



- 32** **Nombre del proyecto:** SÍNTESIS DE AZOLES CONDENSADOS Y BISAZOLES CON ACCIÓN FARMACOLÓGICA POTENCIAL MEDIANTE TÉCNICAS SINTÉTICAS MEDIOAMBIENTALMENTE BENIGNAS (RADIACIÓN MICROONDAS, REACCIONES SIN DISOLVENTE, CATÁLISIS HETEROGÉNEA) (PAI-02-019)  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco  
**Entidad/es financiadora/s:** CONSEJERÍA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. JCCM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración:** 3 años - 5 meses  
**Cuantía total:** 85.000 €
- 33** **Nombre del proyecto:** SÍNTESIS ORGÁNICA MEDIOAMBIENTALMENTE BENIGNA. APLICACIONES DE LA RADIACIÓN MICROONDAS Y LA CATÁLISIS ÁCIDA HETEROGÉNEA EN REACCIONES SIN DISOLVENTE (BQU2001-1095)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 28/12/2001 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 108.182 €
- 34** **Nombre del proyecto:** SINTESIS ORGANICA MEDIAMBIENTALMENTE BENIGNA. APLICACIONES DE LA RADIACIÓN MICROONDAS Y LA CATALISIS ACIDA HETEROGENEA EN RELACIONES DISOLVENTE.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso  
**Entidad/es financiadora/s:** DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 28/12/2001 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 124.409 €
- 35** **Nombre del proyecto:** NUEVOS ENFOQUES A LA EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA DENTRO DE LOS CENTROS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA. UNA APROXIMACIÓN A LA UNIVERSIDAD  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Juan Fernandez Baeza; Santiago Garcia Yuste; Angel Diaz Ortiz; Gregorio Castañeda Peñalvo; M<sup>a</sup> Angeles de la Peña; Eugenio Palomares Dorado; Javier Sanchez Prada; M<sup>a</sup> Victoria Sanchez-Fogeda Fernandez-Infantes  
**Entidad/es financiadora/s:** CONSERJERÍA DE EDUCACIÓN . JCCM **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 0 €
- 36** **Nombre del proyecto:** NUEVOS CATALIZADORES TIOTOLERANTES EN PROCESOS DE HIDROGENACION DE AROMATICOS  
**Ámbito geográfico:** Nacional



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Felix Angel Jalon Sotes; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; Antonio de la Hoz Ayuso; Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique

**Entidad/es financiadora/s:**

FEDER (EXTINGUIDO)

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 30/12/1999

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 76.569 €

**37 Nombre del proyecto:** MODIFICACION DE REACTORES MICROONDAS DE HAZ FOCALIZADO PARA TRABAJO A PRESION.APLICACIONES EN SINTESIS ORGANICA (PREG-99-0013)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSEJERIA DE INDUSTRIA Y TRABAJO

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/05/1999

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 17.742 €

**38 Nombre del proyecto:** REACCIONES DE CICLOADICIÓN EN QUÍMICA HETEROCÍCLICA. APLICACIONES DE LA RADIACIÓN MICROONDAS EN AUSENCIA DE DISOLVENTE (PB97-0429)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Fernando Langa de la Puente; Andres Moreno Moreno; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria Pilar de Cruz Manrique; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/10/1998

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 81.738 €

**39 Nombre del proyecto:** TÉCNICAS SIN DISOLVENTE (CATÁLISIS POR TRANSFERENCIA DE FASE, MICROONDAS) EN SÍNTESIS ORGÁNICA. VALORACIÓN Y APLICACIÓN DE EFECTOS ESPECÍFICOS (PB94-0742)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Maria del Prado Sanchez Verdu; Juan Tejeda Sojo; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Maria Pilar de Cruz Manrique

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/07/1995

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 34.258 €

**40 Nombre del proyecto:** SÍNTESIS SELECTIVA EN AUSENCIA DE DISOLVENTE. CATÁLISIS POR TRANSFERENCIA DE FASE EN AUSENCIA DE DISOLVENTE, ACTIVACIÓN POR MICROONDAS Y ULTRASONIDOS (PB91-0310)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno; Maria del Prado Sanchez Verdu; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Juan Tejeda Sojo; Jose Ramon Carrillo Muñoz



**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 22/06/1992

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 0 €

## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1 Nombre del proyecto:** COMBINACIÓN DE QUÍMICA EN FLUJO CON OTRAS TECNOLOGÍAS NO CONVENCIONALES EN SÍNTESIS ORGÁNICA.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso  
**Entidad/es participante/s:** JANSSEN-CILAG S.A.  
**Entidad/es financiadora/s:** JANSSEN-CILAG S.A. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/05/2016 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 148.848 €
- 2 Nombre del proyecto:** COMBINACIÓN DE QUÍMICA EN FLUJO CON OTRAS TECNOLOGÍAS NO CONVENCIONALES EN SÍNTESIS ORGÁNICA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; J Alcazar; Lena Huck  
**Entidad/es participante/s:** UCLM, JANSSEN-CILAG S.A.  
**Entidad/es financiadora/s:** JANSSEN-CILAG S.A. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/05/2016 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 148.848 €
- 3 Nombre del proyecto:** CGT - IMPLEMENTACION DE TECNICAS DE EFLUJO AL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS FARMACOS (10 FEB 2014).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso  
**Entidad/es participante/s:** CENTROS GESTORES TEMPORALES  
**Entidad/es financiadora/s:** CENTROS GESTORES TEMPORALES **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 03/02/2014 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 1.617 €
- 4 Nombre del proyecto:** "NMR MICROCOLIS AT 9.4T FOR IN-SITU DETECTION OF ON-FLOW CHEMICAL PROCESSES"(30 MAY 2014).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso  
**Entidad/es participante/s:** WAGENINGEN UNIVERSITEIT  
**Entidad/es financiadora/s:** WAGENINGEN UNIVERSITEIT **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 120.000 €





**5 Nombre del proyecto:** ANALISIS Y DETERMINACION ESTRUCTURAL DE COMPUESTOS ORGANICOS POR ESPECTROMETRIA DE MASAS Y RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR (30 SEP 2013).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso

**Entidad/es participante/s:** LABORATORIOS SERVIER, S.A.

**Entidad/es financiadora/s:**

LABORATORIOS SERVIER, S.A.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/10/2013

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 3.993 €

**6 Nombre del proyecto:** NMR MICROCOLIS AT 9.4T FOR IN-SITU DETECTION OF ON-FLOW CHEMICAL PROCESSES (18 MAR 2013).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso

**Entidad/es participante/s:** UNIVERSITY OF WOLLONGONG (CENTRE FOR ENVIRONMENTAL RISK MANAGEMENT OF BUSHFIRES)

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSITY OF WOLLONGONG (CENTRE FOR ENVIRONMENTAL RISK MANAGEMENT OF BUSHFIRES)

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 6.000 €

**7 Nombre del proyecto:** Nuevas implementaciones de la Química en Flujo: reactivos soportados y peligrosos

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; J Alcazar; Francisco Javier Fernandez Gadea; Juan de Mata Muñoz Molina

**Entidad/es participante/s:** UCLM, JANSSEN-CILAG, S.A.

**Entidad/es financiadora/s:**

JANSSEN-CILAG, S.A.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/09/2012

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 146.286 €

**8 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL DE COMPUESTOS ORGÁNICOS POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS Y RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR(15 SEP 2011).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Francisco Javier Guerra Navarro; Maria Antonia Herrero Chamorro

**Entidad/es participante/s:** LABORATORIOS SERVIER, S.A.

**Entidad/es financiadora/s:**

LABORATORIOS SERVIER, S.A.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/10/2011

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 6.000 €

**9 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS AGENTES ALGUCIDAS Y DESINFECTANTES" (20 JUN 2011).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso

**Entidad/es participante/s:** BIOSTAR, S.A.

**Entidad/es financiadora/s:**

BIOSTAR, S.A.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/07/2011**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 49.879 €

- 10 Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE FLUJO CONTINUO AL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS FÁRMACOS (08 ABR 2010).

**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso**Entidad/es participante/s:** JANSSEN-CILAG S.A.**Entidad/es financiadora/s:**

JANSSEN-CILAG S.A.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/05/2010**Duración:** 1 año - 2 meses**Cuantía total:** 50.802 €

- 11 Nombre del proyecto:** IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE FLUJO CONTINUO AL DESCUBRIMIENTO DE NUEVOS FÁRMACOS

**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Juan de Mata Muñoz Molina**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA**Entidad/es financiadora/s:**

JANSSEN-CILAG, S.A.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 01/05/2010**Duración:** 1 año - 2 meses**Cuantía total:** 50.802 €

- 12 Nombre del proyecto:** CONTRATO SOBRE ACUERDO DE INVESTIGACION CON ORGANON, S.A.

**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso**Entidad/es participante/s:** ONO**Entidad/es financiadora/s:**

ONO

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 16/07/2007**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 24.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** EFECTOS ISOTÓPICO-CINÉTICOS COMO MEDIDA DEL EFECTO MICROONDAS NO TÉRMICO

**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Jose Ramon Carrillo Muñoz**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA**Entidad/es financiadora/s:**

ORGANON, S.A.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros**Fecha de inicio:** 15/07/2007**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 24.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE PIDOLATO DE CALCIO.

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso  
**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA  
**Entidad/es financiadora/s:**  
ALGRY QUÍMICA, S.A. **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Fecha de inicio:** 01/10/2003 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 24.525 €

**15 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE REACTORES MICROONDAS FOCALIZADOS PARA REACCIONES ORGANICAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso  
**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Entidad/es financiadora/s:**  
RYMSA

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/01/2002

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 6.622 €

**16 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE LA SÍNTESIS DE AMIODARONA CLORHIDRATO

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Maria Antonia Herrero Chamorro

**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Entidad/es financiadora/s:**  
ALGRY QUÍMICA, S.A.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/09/2000

**Duración:** 4 meses

**Cuantía total:** 14.725 €

**Resultados relevantes:** PROYECTO I+D

**17 Nombre del proyecto:** SÍNTESIS DE 4-O-BETA-D-GALACTOPIRANOSIL-D-XILOSA PARA SU UTILIZACIÓN EN LA VALORACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE LACTASA INTESTINAL

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso  
**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Entidad/es financiadora/s:**  
LABORATORIOS ALTER

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 01/02/1999

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 89.725 €

**Resultados relevantes:** PROYECTO I+D

**18 Nombre del proyecto:** SÍNTESIS DE NUEVOS MONÓMEROS PARA POLÍMEROS BIODEGRADABLES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo

**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA

**Entidad/es financiadora/s:**  
REPSOL QUÍMICA, S.A.

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 15/11/1990

**Duración:** 1 año - 5 meses

**Cuantía total:** 33.055 €



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Antonio de la Hoz Ayuso; Ibon Alkorta; Jose Elguero. A theoretical study of the mechanism of rearrangement of dihydropyrimidines into pyrroles. *AFINIDAD*. LXXIV, pp. 17 - 20. (Desconocido): 2017. ISSN 0001-9704  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Antonio de la Hoz Ayuso. NMR reaction monitoring in flow synthesis. *Beilstein Journal of Organic Chemistry*. 13, pp. 285 - 300. (Desconocido): 2017. ISSN 1860-5397  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Antonio Rodriguez; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. Understanding MAOS through Computational Chemistry. *CHEMICAL SOCIETY REVIEWS*. 46, pp. 431 - 451. (Desconocido): 2017. ISSN 0306-0012  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Ibon Alkorta; Rosa Maria Claramunt; Jose Elguero; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Concepcion Lopez. The organic chemistry of poly(1H-pyrazol-1-yl)methanes. *COORDINATION CHEMISTRY REVIEWS*. 339, pp. 153 - 182. (Desconocido): 2017. ISSN 0010-8545  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Lena Huck; M Berton; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; J Alcazar. Reformatsky and Blaise Reactions in Flow as a Tool for Drug Discovery. One Pot Diversity Oriented Synthesis of Valuable Intermediates and Heterocycles. *GREEN CHEMISTRY*. 19, pp. 1420 - 1424. (Desconocido): 2017. ISSN 1463-9262  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Antonio de la Hoz Ayuso. Grignard Reagents on a Tab: Direct Magnesium Insertion under Flow Conditions. *Org. Lett.* 19, pp. 3747 - 3750. (España): ACS, 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio de la Hoz Ayuso. GREEN SYNTHESIS OF 1,3,5-TRIAZINES WITH APPLICATIONS IN SUPRAMOLECULAR AND MATERIALS CHEMISTRY. *Targets in Heterocyclic Systems*. 20, pp. 140 - 175. (Desconocido): 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Angel Cantin; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Antonio de la Hoz Ayuso. Diels-Alder reactions in confined spaces: the influence of catalyst structure and the nature of active sites for the retro-Diels-Alder reaction. *Beilstein Journal of Organic Chemistry*. 12, pp. 2181 - 2188. (Desconocido): 2016. ISSN 1860-5397  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Maria Isabel Lucio Benito; Federica Pichler; Jose Ramon Ramirez Diaz; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Caroline Hadad; Mildred Quintana; Angela Giuliani; Maria Victoria Bracamonte; Jose Luis Fierro; Claudio Tavagnacco; Maria Antonia Herrero Chamorro; Prato M; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco. Triazine-Carbon Nanotubes: New Platforms for the Design of Flavin Receptors. *CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL*. 22, pp. 8879 - 8888. (Desconocido): 2016. ISSN 0947-6539  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 10** Fernando Leon Cedeño; Patricia Elizalde Galvan; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio Rodriguez; Antonio de la Hoz Ayuso. Bistriazine-based streptocyanines. Preparation, structural determination and optoelectronic properties. DYES AND PIGMENTS. 131, pp. 307 - 319. (Desconocido): 2016. ISSN 0143-7208  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Jose Ramon Ramirez Diaz; Amparo Ruiz Carretero; Maria Antonia Herrero Chamorro; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio de la Hoz Ayuso. Green Synthesis of luminescent blue emitters based on bis-triazines with naphthalene as a conjugated spacer. DYES AND PIGMENTS. 124, pp. 203 - 209. (Desconocido): 2016. ISSN 0143-7208  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Diego Rodriguez Corrochano; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Ruben Caballero Briceño. synthesis of imide derived triazines with donor-acceptor properties. Journal of cleaner Production. 118, pp. 223 - 228. (Desconocido): 2016. ISSN 0959-6526  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Jose Ramon Ramirez Diaz; R Caballero; Francisco Javier Guerra Navarro; Amparo Ruiz Carretero; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio de la Hoz Ayuso. Solvent-free Microwave Assisted Synthesis of New 2,5-Dimethoxyphenylaminotriazines. ACS Sustainable Chemistry & Engineering. 3, pp. 3405 - 3411. (Desconocido): 2015. ISSN 2168-0485  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 5,2670 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 26 **Num. revistas en cat.:** 163
- 14** Jose Ramon Ramirez Diaz; Ruben Caballero Briceño; Francisco Javier Guerra Navarro; Amparo Ruiz Carretero; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio de la Hoz Ayuso. Solvent-Free Microwave-Assisted Synthesis of 2,5-dimethoxyphenylaminotriazines. ACS Sustainable Chemistry and Engineering. 3, pp. 3405 - 3411. (Desconocido): 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Antonio Rodriguez; Antonio de la Hoz Ayuso; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Aldrik H Velters; F Jimenez-Marquez; Fratila A; Pa Bermeveld. Determination of kinetic parameters within a single non-isothermal on-flow experiment by Nanolitre-NMR spectroscopy. ANALYTICAL CHEMISTRY. 87, pp. 10547 - 10555. (Desconocido): 2015. ISSN 0003-2700  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Índice de impacto:** 5,8860 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 75
- 16** Antonio Manuel Rodriguez Garcia; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Raul Martin Lozano; Jose Ignacio Garcia Laureiro. Influence of Polarity and Activation Energy in Microwave-Assisted Organic Synthesis (MAOS). ChemistryOpen. 4, pp. 308 - 317. (Desconocido): 2015. ISSN 2191-1363  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 3,5850 **Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 42**Num. revistas en cat.:** 163

- 17** Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Beatriz Teresa Pelado Garcia; Jose Ramon Ramirez Diaz. Solvent-free Microwave Assisted Synthesis of New 2,4-Dimethoxybenzylaminotriazines. ARKIVOC. ii, pp. 308 - 318. (Desconocido): 2014. ISSN 1551-7004  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Cristina Cebrian Avila; Juan de Mata Muñoz Molina; A Strassert C; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso. Synthesis of Bright Alkenyl-1H-1,2,4-triazoles: A Theoretical and Photophysical Study. CHEMPLUSCHEM. 79, pp. 1489 - 1497. (Desconocido): 2014. ISSN 2192-6506  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 3,0260 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 44 **Num. revistas en cat.:** 157
- 19** B Egle; Juan de Mata Muñoz Molina; J Alcazar; W de Borggraeve; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz. First example of Alkyl-Aryl Negishi cross-coupling in flow: Mild and Clean Introduction of Functionalized alkyl groups. Journal of Flow Chemistry. 4, pp. 22 - 25. (Desconocido): 2014. ISSN 2062-249X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 1,8780 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 63 **Num. revistas en cat.:** 157
- 20** Nerea Alonso Sousa; Juan de Mata Muñoz Molina; B Egle; Vrijdag J; M de Borggraeve V; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; J Alcazar. First example of a continuous flow carbonylation reaction using aryl formates as CO precursors. JOURNAL OF FLOW CHEMISTRY. 4, pp. 105 - 109. (Desconocido): 2014. ISSN 2062-249X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 1,8780 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 63 **Num. revistas en cat.:** 157
- 21** Amparo Ruiz Carretero; Noguez Olivia; Teresa Herrera; Jose Ramon Ramirez Diaz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio de la Hoz Ayuso. Microwave Assisted Selective Synthesis of Mono and Bistriazines with Phenylenediamines as spacers. Study of their Optical Properties. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 79, pp. 4909 - 4919. (Desconocido): 2014. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 4,7210 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 58
- 22** Antonio Manuel Rodriguez Garcia; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Jose Ignacio Garcia Laureiro. Computational Calculations in Ring Closing Metathesis (RCM). The Issue of ? Molecular Radiators? in Microwave Assisted Reactions. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 12, pp. 2436 - 2445. (Desconocido): 2014. ISSN 1477-0520  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 3,5620 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 12

**Num. revistas en cat.:** 58

- 23** Amparo Ruiz Carretero; Jose Ramon Ramirez Diaz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio de la Hoz Ayuso. Microwave-Assisted Selective and Efficient Synthesis of 1,3,5-Triazinyl Mono and Bisureas. TETRAHEDRON. 70, pp. 1733 - 1739. (Desconocido): 2014. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 2,6410 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 58
- 24** Juan de Mata Muñoz Molina; J Alcazar; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz. Suzuki-Miyaura couplings using a Continuous-Flow System. Synfacts. 9, pp. 339 - 339. (Desconocido): 2013. ISSN 1615-4169  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Juan de Mata Muñoz Molina; J Alcazar; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz. Cross- Coupling in flow using supported catalysts: Mild and clean Suzuki-Miyaura coupling in a single pass. Adv. Synth. Catal.18, pp. 3456 - 3460. (Desconocido): 2012. ISSN 1615-4169  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Antonio Manuel Rodriguez Garcia; Cristina Cebrian Avila; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Jose Ignacio Garcia Laureiro; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz. DFT-Studies on Cobalt Catalyzed Cyclotrimerization Reactions. Mechanism and Origin of Reaction Improvement under Microwave Irradiation. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 18, pp. 6217 - 6224. (Desconocido): 2012. ISSN 1521-3765  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 5,8310 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 150
- 27** J Alcazar; Juan de Mata Muñoz Molina; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso. Application of Flow Chemistry to the Selective Reduction of Esters to Aldehydes. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. --, pp. 260 - 263. (Desconocido): 2012. ISSN 1434-193X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 3,3440 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 55
- 28** Juan de Mata Muñoz Molina; J Alcazar; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Sa Alonso de Diego. Preparation of amides mediated by isopropylmagnesium bromide under continuous flow conditions. GREEN CHEMISTRY. 14, pp. 1335 - 1341. (Reino Unido): RSC, 2012. ISSN 1463-9262  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 6,8280 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 150
- 29** Maria Moreno Perez; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Cristina Cebrian Avila; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno. Sustainable and efficient methodology for CLA synthesis and identification. GREEN CHEMISTRY. 14, pp. 2584 - 2594. (Desconocido): RSC, 2012. ISSN 1463-9262  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6,8280

**Posición de publicación:** 18

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 150

- 30** Antonio Manuel Rodriguez Garcia; Alberto Juan Ruiz del Valle; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Andres Moreno Moreno; Antonio de la Hoz Ayuso. Continuous-flow microliter microwave irradiation in the synthesis of isoxazole derivatives. An optimization procedure. SYNTHESIS-STUTTGART. pp. 2527 - 2530. (Desconocido): 2012. ISSN 0039-7881

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 2,5000

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 21

**Num. revistas en cat.:** 55

- 31** Veronica Leon Castellanos; M Quintana; Maria Antonia Herrero Chamorro; JI Garcia Fierro; Antonio de la Hoz Ayuso; Prato M; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; K Al-Jamal. Few-Layer graphenes from ball-milling of graphite with melamine. Chem. Commun.47, pp. 10936 - 10938. (Desconocido): 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 32** Antonio de la Hoz Ayuso. Microwave Heating as a Tool for Sustainable Chemistry. ChemSusChem. 5, pp. 666 - 666. (Desconocido): 2011. ISSN 1864-5631

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 6,8270

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 15

**Num. revistas en cat.:** 149

- 33** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; J Alcazar; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria Antonia Herrero Chamorro; A Fontana; Juan de Mata Muñoz Molina. Influence of Polarity on the Scalability and Reproducibility of Solvent-Free Reactions. Comb. Chem. High Throughput Screen.14, pp. 109 - 116. (Desconocido): 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 34** F Montilla; F Huerta; D Salinas-Torres; E Morallon; Cristina Cebrian Avila; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Ramon Carrillo Muñoz; C Romero. \ELECTROCHEMICAL SYNTHESIS AND SPECTROELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF TRIAZOLE/THIOPHENE CONJUGATED POLYMERS\ . Electrochim. Acta. 58, pp. 215 - 222. (Desconocido): 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 35** Rodriguez Am; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz. In silico Mechanistic studies as predictive tools in Microwave-Assisted Organic Synthesis. Org. Biomol. Chem.9, pp. 2371 - 2377. (Desconocido): 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 36** Noelia Rubio Carrero; Chiara Fabbro; Maria Antonia Herrero Chamorro; Antonio de la Hoz Ayuso; Meneghetti M; JI Garcia Fierro; Prato M; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco. Mechanochemistry with Single-Wall Carbon Nanotubes: purification, cutting and functionalization. Small. 7, pp. 665 - 674. (Desconocido): 2011. ISSN 1613-6810

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 8,3490

**Revista dentro del 25%:** Si



**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 149

- 37** Juan de Mata Muñoz Molina; J Alcazar; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso. Application of Flow Chemistry to the Reduction of Nitriles to Aldehydes. *Tetrahedron Lett.* 52, pp. 6058 - 6060. (Desconocido): 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 38** Andres Moreno Moreno; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Ana Isabel Aranda Perez. Synergy between microwave irradiation and heterogeneous catalysis in an environmentally friendly self-condensation of hydroxybenzene derivatives. *Arkivoc.* iii, pp. 264 - 273. (Desconocido): 2010. ISSN 1424-6376  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 39** M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Verputten H; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno; Velders Aldrik; Antonio de la Hoz Ayuso. On-line monitoring of a microwave-assisted chemical reaction by nanoliter NMR spectroscopy. *Chem. Commun.* pp. 4514 - 4516. (Desconocido): 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Fernando P Cossio Mora; Abel de Cozar Ruano; Millan Mc; Cristina Cebrian Avila; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso. Computational calculations in Microwave Assisted Organic Synthesis (MAOS). Application to Cycloaddition Reactions. *Organic and Biomolecular Chemistry.* 8, pp. 1000 - 1009. (Desconocido): 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Noelia Rubio Carrero; Maria Antonia Herrero Chamorro; Antonio de la Hoz Ayuso; Meneghetti M; Prato M; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco. Versatile Microwave-Induced Reactions for the Multiple Functionalization of Carbon Nanotubes. *Organic and Biomolecular Chemistry.* 8, pp. 1936 - 1942. (Desconocido): 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Cristina Cebrian Avila; Abel de Cozar Ruano; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Rodriguez Am; Montilla M. Microwave-Assisted Stille Reactions as a Powerful Tool for Building Polyheteroaryl Systems Bearing a (1H)-1,2,4-Triazole Moiety. *SYNLETT.* pp. 55 - 60. (Desconocido): 2010. ISSN 0936-5214  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 2,4470 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 22 **Num. revistas en cat.:** 56
- 43** Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Amparo Ruiz Carretero; Monica Moral Muñoz; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; M<sup>a</sup> Isabel Lopez Solera. Microwave Assisted Synthesis of Pyrazolyl bistriazines. *Tetrahedron.* 66, pp. 121 - 127. (Desconocido): 2010. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 3,0110 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 56
- 44** Angel Diaz Ortiz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Abel de Cozar Ruano; Cristina Cebrian Avila; Andres Moreno Moreno; Antonio de la Hoz Ayuso. Microwave-Controlled Preparation of Alkenyl-(1H)-1,2,4-triazoles: First Heck Reaction on a (1H)-1,2,4-Triazole Moiety. *AUSTRALIAN JOURNAL OF CHEMISTRY.* 62, pp. 1600 - 1606. (Australia): 2009. ISSN 0004-9425  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 1,9590  
**Posición de publicación:** 45

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY,  
MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 139

- 45** Antonio de la Hoz Ayuso. Los estudios de postgrado en Química Sostenible en España. *Educacion Química*. pp. 405 - 411. (Desconocido): 2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 46** Ana Isabel Aranda Perez; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Andres Moreno Moreno; Abel de Cozar Ruano; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. Microwave-assisted reactions of nitroheterocycles with dienes. Diels-Alder and tandem hetero Diels-Alder / [3,3] sigmatropic shift. *TETRAHEDRON*. 65, pp. 5328 - 5336. (Desconocido): 2009. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 3,2190 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 57

- 47** Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Felix Angel Jalon Sotes; Maria Laura Soriano Dotor; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo. Multiple Hydrogen Bonds in the Self-assembly of Aminotriazine and Glutarimide. Decisive Role of the Triazine Substituents. *Crystal Growth Des.* 8, pp. 1585 - 1594. (Desconocido): 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 48** Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Felix Angel Jalon Sotes; Maria Laura Soriano Dotor; Maria del Carmen Carrion Nuñez de Arenas; M<sup>a</sup> del Pilar Carranza Camacho; Kurt Mereiter; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo. Anion-Dependent Self-Assembly of Silver(I) and Diaminotriazines to 3D Coordination Polymers. Non-Covalent Bonds and Role Interchange between Silver and Hydrogen Bonds. *INORGANIC CHEMISTRY*. 47, pp. 8957 - 8971. (Desconocido): 2008. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 4,1470 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 43  
**Fuente de citas:** WOS

- 49** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz. *Química Sostenible. Una Orientación de la Química para el Siglo XXI*. Mapfre Seguridad. 110, pp. 1 - 4. (Desconocido): 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 50** Antonio de la Hoz Ayuso; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Angel Diaz Ortiz; M Rajzmann; Fernando P Cossio Mora; Andres Moreno Moreno. Selectivity under Microwave Irradiation. Benzoylation of 2-Pyridone. An Experimental and Theoretical Study. *TETRAHEDRON*. 64, pp. 8169 - 8176. (Desconocido): 2008. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 2,8970 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 55



- 51** Angel Diaz Ortiz; J Alcazar; Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria Antonia Herrero Chamorro; Juan de Mata Muñoz Molina; A Fontana. REPRODUCIBILITY AND SCALABILITY OF SOLVNET-FREE MICROWAVE ASSISTED REACTIONS: FROM DOMESTIC OVENS TO CONTROLLABLE PARALLEL APPLICATIONS. Comb. Chem. & High Throughput Screening. 10, pp. 163 - 169. (Desconocido): 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz. MICROWAVES IN HIGH THROUGHPUT SYNTHESIS. PART 1 AND 2. Comb. Chem. High Throughput Screening. 10 (9-10), pp. 733 - 933. (Desconocido): 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Antonio de la Hoz Ayuso; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Maria Antonia Herrero Chamorro. MICROWAVE-ASSISTED REACTIONS IN HETEROCYCLIC COMPOUNDS WITH APPLICATIONS IN MEDICINAL AND SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY. Comb. Chem. High Throughput Screening. 10, pp. 877 - 902. (Desconocido): 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Ruben Caballero Briceño; Antonio de la Hoz Ayuso; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Andres Moreno Moreno; Angel Diaz Ortiz. Green and chemoselective oxidation of sulfides with sodium perborate and sodium percarbonate: nucleophilic and electrophilic Character of the oxidation System. Green Chemistry. 9, pp. 331 - 336. (Desconocido): 2007. ISSN 1463-9262  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 4,8360 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 125
- 55** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno. REVIEW ON NON-THERMAL EFFECTS OF MICROWAVE IRRADIATIONS IN ORGANIC SYNTHESIS. J. Electromag. Power Electromag. Energy. 41, pp. 45 - 66. (Desconocido): 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Antonio de la Hoz Ayuso. NON-THERMAL EFFECTS OF MICROWAVE IRRADIATION. J. Electromagn. Power Electromagn. Energy. 41, pp. 44 - 64. (Desconocido): 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** A Arrieta; D Otaegui; A Zubia; Fp Cossio; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Maria Antonia Herrero Chamorro; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; C Foces-Foces; JI Pizarro; Mi Arriortua. SOLVENT-FREE THERMAL AND MICROWAVE-ASSISTED [3+2] CYCLOADDITIONS BETWEEN STABILIZED AZOMETHINE YLIDES AND NITROSTYRENES. AN EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY. J. Org. Chem. 72, pp. 4313 - 4322. (Desconocido): 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Angel Diaz Ortiz; Abel de Cozar Ruano; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno. DIELS-ALDER REACTION OF TRIAZOLES WITH DMAD CATALYZED BY SILICA-BOUND ALCL3. Synfact. 2, pp. 218 - 218. (Desconocido): 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Jose Elguero; A Jimenez; Andres Moreno Moreno; A Ruiz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo. MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS OF BIPYRAZOLYL AND PYRAZOLYL SUBSTITUTED PYRIMIDINES. Tetrahedron. 63, pp. 748 - 753. (Desconocido): 2007. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,8690

**Posición de publicación:** 14

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 56

- 60** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Maria Antonia Herrero Chamorro; Andres Moreno Moreno; Jose Ramon Carrillo Muñoz. MICROWAVE IRRADIATION AS AN EFFICIENT TOOL FOR THE GENERATION OF N-HETEROCYCLIC O-QUINODIMETHANES: SYNTHESIS OF POLYHETEROCYCLIC COMPOUNDS BY DIELS-ALDER REACTIONS. *Synlett*. pp. 579 - 582. (Desconocido): 2006. ISSN 0936-5214  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** Angel Diaz Ortiz; Jose Elguero; Concepcion Foces-Foces; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria Carmen Mateo Gomez; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Monica Moral Muñoz. Microwave assisted synthesis and crystal structures of 2-imidazolines an imidazoles. *TETRAHEDRON*. 62, pp. 5868 - 5874. (Desconocido): 2006. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Angel Diaz Ortiz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Abel de Cozar Ruano. RECYCLABLE SUPPORTED CATALYSTS IN MICROWAVE-ASSISTED REACTIONS: FIRST DIELS-ALDER CYCLOADDITION OF A TRIAZOLE RING. *TETRAHEDRON LETT.* 47 (49), pp. 8761 - 8764. (Desconocido): 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno. MICROWAVES IN ORGANIC SYNTHESIS. THERMAL AND NON THERMAL MICROWAVE EFFECTS. *CHEM. SOC. REV.* 34(2), pp. 164 - 178. (Reino Unido): 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Dcga Pinto; Ams Silva; Cm Brito; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Jas Cavaleiro. REACTIVITY OF 3-STYRYLCHROMONES AS DIENES IN DIELS-ALDER REACTIONS UNDER MICROWAVE IRRADIATION. A NEW SYNTHESIS OF XANTHONES. *EUR. J. ORG. CHEM.* pp. 2973 - 2986. (Desconocido): 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 65** M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Angel Cantin; Avelino Corma; Antonio de la Hoz Ayuso. USE OF DIFFERENT MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS AS CATALYST IN THE DILES-ALDER AND RETRO-DIELS-ALDER REACTION BETWEEN CYCLOPENTADIENE AND P-BENZOQUINONA. ACTIVITY OF Al-, Ti- AND Sn-DOPED SILICA. *JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A: CHEMICAL*. 240, pp. 16 - 21. (Desconocido): 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Angel Diaz Ortiz; Jose Elguero; Antonio de la Hoz Ayuso; A Jimenez; Andres Moreno Moreno; S Moreno; Ana Sanchez-Migallon Bermejo. MICROWAVE ASSISTED SYNTHESIS OF 2,4,6-TRIS(PYRAZOLYLAMINO)-1,3,5-TRIAZINES. *QSAR & COMB. SCI.* 24, pp. 649 - 659. (Desconocido): 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 67** Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Jose Elguero. THE UNUSUAL TRANSFORMATION OF AN AROMATIC 1H-IMIDAZOLE INTO A NON-AROMATIC 2H-IMIDAZOLE. *STRUCTURAL CHEM.* 16, pp. 395 - 400. (Desconocido): 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 68** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno. SELECTIVITY IN ORGANIC SYNTHESIS UNDER MICROWAVE IRRADIATION. *CURRENT ORG. CHEM.* 8, pp. 903 - 918. (Reino Unido): 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 69** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; J Elguero; C Foces-Foces; Mc Mateo; G Valiente. GREEN SYNTHESIS AND SELF-ASSOCIATION OF 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINE DERIVATIVES. NEW J. CHEM. 28, pp. 952 - 958. (Francia): 2004.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Angel Diaz Ortiz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ja Mayoral; E Pires. AN EFFICIENT ONE-POT SYNTHESIS OF PHENOL DERIVATIVES BY RING OPENING AND REARRANGEMENT OF DIELS? ALDER CYCLOADDUCTS OF SUBSTITUTED FURANS USING HETEROGENEOUS CATALYSIS AND MICROWAVE IRRADIATION. SYNLETT. pp. 1259 - 1263. (Alemania): 2004. ISSN 0936-5214  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Maria del Carmen Carrion Nuñez de Arenas; Ana Guerrero; Felix Angel Jalon Sotes; Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Rm Claramunt; V Milata; J Elguero. Five Different Fluxional Processes in Polyfluorophenyl Palladium (II) complexes with 2,4,6,-Tris-(3,5-dimethylpyrazol-1-yl)-1,3,5-triazine. The Driving Effect of the Solvent. INORGANIC CHEMISTRY. 42, pp. 885 - 895. (Desconocido): 2003. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 3,8510 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 43  
**Fuente de citas:** WOS
- 72** Maria del Carmen Carrion Nuñez de Arenas; Ana Maria Guerrero Beteta; Felix Angel Jalon Sotes; Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Rosa Maria Claramunt; V Milata; Jose Elguero. FIVE DIFFERENTIATE FLUXIONAL PROCESSES IN POLYFLUOROPHENYL PALLADIUM (II) COMPLEXES WITH 2,4,6-TRIS-(3,5-DIMETHYLPYRAZOL-1-YL)-1,3,5-TRIAZINE (ME2-TPZT). THE DRIVEN EFFECT OF THE SOLVENT..INORGANIC CHEMISTRY. 42, pp. 885 - 895. (Desconocido): 2003. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Maria Antonia Herrero Chamorro; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Fp Cossio; A Arrieta; S Vivanco; C Foces-Foces. ENHANCING STEREOCHEMICAL DIVERSITY BY MEANS OF MICROWAVE IRRADIATION IN THE ABSENCE OF SOLVENT: SYNTHESIS OF HIGHLY SUBSTITUTED NITROPROLINE ESTERS VIA 1,3-DIPOLAR REACTIONS. MOLECULAR DIVERSITY. 7, pp. 175 - 180. (Holanda): 2003. ISSN 1381-1991  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno; Sergio Moreno Donoso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; J Elguero; C Foces-Foces; G Valiente. SYNTHESIS, STRUCTURAL DETERMINATION AND DYNAMIC BEHAVIOUR OF 2-CHLORO-4,6-BIS(PYRAZOLYLAMINO)-1,3,5-TRIAZINES. ORG. BIOMOL. CHEM. 1, pp. 4451 - 4457. (Reino Unido): 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Angel Diaz Ortiz; Dcga Pinto; Ams Silva; Lmpm Almeida; Jas Cavaleiro. FIRST DIELS-ALDER REACTIONS OF 3-STYRYLCHROMONES UNDER MICROWAVE IRRADIATION. SYNLETT. pp. 1415 - 1418. (Alemania): 2003. ISSN 0936-5214  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 76** Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco. APPLICATION OF MICROWAVE IRRADIATION, SOLID SUPPORTS AND CATALYST IN ENVIRONMENTAL HETEROCYCLIC CHEMISTRY.TARGETS IN HETEROCYCLIC CHEMISTRY.7, pp. 64 - 85. (Reino Unido): 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Gema Valiente Ureña; Andres Moreno Moreno. SYNTHESIS OF 1,3,5-TRIAZINES IN SOLVENT-FREE CONDITIONS CATALYSED BY SILICA SUPPORTED LEWIS ACID.GREEN CHEM. 4, pp. 339 - 343. (Reino Unido): 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 78** Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio de la Hoz Ayuso; C Lopez; Rosa Maria Claramunt; L Infantes; S Mortherwell; K Shankland; H Nowell; Jose Elguero. THE STRUCTURE OF N-HYDROXYLOPHINE-N-OXIDE IN THE SOLID STATE. HELV CHIM ACTA. 86, pp. 1026 - 1038. (Suiza): 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Fp Cossio; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno. THEORETICAL STUDY ON THE REACTION BETWEEN 4,6-DIMETHYL-1,2,3-TRIAZINE AND ENAMINES. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-PERKIN TRANSACTIONS 2. pp. 1257 - 1263. (Reino Unido): 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Antonio de la Hoz Ayuso; H Blasco; Angel Diaz Ortiz; Jose Elguero; Andres Moreno Moreno; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Gema Valiente Ureña. SOLVENT-FREE SYNTHESIS AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF AZOLYL SUBSTITUTED PYRIMIDINES.NEW J CHEM. 26, pp. 926 - 932. (Francia): 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Juan Luis Delgado de la Cruz; Maria Jose Gomez-Escalonil Romorajo; Antonio de la Hoz Ayuso; Vicente Lopez-Arza Oreno. THE IMPORTANCE OF THE LINKING BRIDGE IN DONOR-C60 ELECTROACTIVE DYADS. NEW JOURNAL IN CHEMISTRY. 26, pp. 76 - 80. (Francia): 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Juan Luis Delgado de la Cruz; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaró; Araceli Gonzalez Cortes; Antonio de la Hoz Ayuso; Vicente Lopez-Arza Moreno. The importance of the Linking Bridge in Donor-C60 Electroactive Dyads. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY. 26, pp. 76 - 80. (Desconocido): 2002. ISSN 1144-0546  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,0600 **Revista dentro del 25%:** No  
**Fuente de citas:** WOS
- 83** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; R Leon; M A Herrero. MICROWAVE-ENHANCED REACTIVITY OF NON-ACTIVATED DIENOPHILES TOWARDS PYRAZINE O-QUINODIMETHANES. SYNLETT. pp. 2037 - 2038. (Alemania): 2002. ISSN 0936-5214  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** Fernando Langa de la Puente; Eva Maria Espildora Garcia; Maria Pilar de Cruz Manrique; Juan Luis Delgado de la Cruz; Antonio de la Hoz Ayuso; Vicente Lopez-Arza Moreno. SYNTHESIS AND PROPERTIES OF PYRAZOLINO[60]FULLERENE-DONOR SYSTEMS. TETRAHEDRON. 58, pp. 5821 - 5826. (Alemania): 2002. ISSN 0040-4020



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2,4200

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Revista dentro del 25%:** No

**Citas:** 2,42

- 85** Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Antonio de la Hoz Ayuso; I Alkorta; I Rozas; J Elguero. STRAINED P-SYSTEMS AS HYDROGEN BOND ACCEPTORS: THE CASE OF BENZYNE. CHEM PHYS. LETT.350, pp. 325 - 330. (Desconocido): 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 86** Antonio de la Hoz Ayuso. DIELS-ALDER REACTIONS OF FURANS UNDER UNCONVENTIONAL REACTION CONDITIONS. EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES.EUR. J. ORG. CHEM.pp. 2891 - 2899. (Alemania): 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 87** Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Antonio de la Hoz Ayuso; N Elander; Andres Moreno Moreno; S Stone Elander. MICROWAVE-ENHANCED CYCLOCONDENSATION UNDER SOLVENT-FREE CONDITIONS: 2,3-DIHYDROXYQUINOXALINE.HETEROCYCLES. pp. 109 - 113. (Desconocido): 2001. ISSN 0385-5414

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 88** Antonio de la Hoz Ayuso; I Almenara; C Foces Foces; M Yanez; O MO; M Alcami; N Jaregovic; J Elguero. SYNTHESIS, X-RAY STRUCTURE AND PROPERTIES OF 2-(1'-PYRIDIN-2'-ONE)BENZIMIDAZOLE.J. PHYS CHEM. B.105, pp. 12759 - 12770. (Desconocido): 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 89** Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Eva Maria Espildora Garcia; Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Luis Bourdelande; Nazario Martin Leon; Luis Sanchez. C60 BASED TRIADS WITH IMPROVED ELECTRON ACCEPTOR PROPERTIES. JOURNAL ORGANIC CHEMISTRY. 66, pp. 5033 - 5041. (Desconocido): 2001. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 90** Felix Angel Jalon Sotes; Ana Maria Guerrero Beteta; Felipe Gomez de la Torre; Antonio de la Hoz Ayuso; Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Jose Elguero Bertolini. NEW COMPLEXES WITH PYRAZOLE-CONTAINING LIGANDS AND DIFFERENT METALLIC CENTRES. COMPARATIVE STUDY OF THEIR FLUXIONAL BEHAVIOUR INVOLVING M-N BOND RUPTURE. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY. 25, pp. 1050 - 1060. (Francia): 2001. ISSN 1144-0546

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 91** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Jm Fraile; Mv Gomez; Ja Mayoral; Andres Moreno Moreno; Alfonso Saiz; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco. SYNERGY BETWEEN HETEROGENEOUS CATALYSIS AND MICROWAVE IRRADIATION IN AN EFFICIENT ONE-POT SYNTHESIS OF BENZENE DERIVATIVES VIA RING OPENING OF DIELS-ALDER CYCLOADDUCTS OF SUBSTITUTED FURANS.SYNLETT. pp. 753 - 756. (Alemania): 2001. ISSN 0936-5214

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 92** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Andres Moreno Moreno; Hans Neunhoeffer; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. DIELS-ALDER CYCLOADDITION OF 4,6-DIMETHYL-1,2,3-TRIAZINE WITH ENAMINES, OR THEIR PRECURSORS, UNDER MICROWAVE IRRADIATION. SYNLETT. pp. 236 - 237. (Desconocido): 2001. ISSN 0936-5214

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



- 93** Andres Moreno Moreno; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Fp Cossio; Angel Diaz Ortiz; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaró; Begoña Lecea Arana; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Antonio de la Hoz Ayuso. A COMPLETE PREDICTION MODEL OF <sup>1</sup>H- AND <sup>13</sup>C-NMR CHEMICAL SHIFT AND TORSIONAL ANGLES IN PHENYL SUBSTITUTED PYRAZOLES. TETRAHEDRON. 57, pp. 4179 - 4187. (Reino Unido): 2001. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** Andres Moreno Moreno; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Ja Mayoral. Preparation of a- and b-substituted alanine derivatives by a-amidoalkylation or Michael addition reactions under heterogeneous catalysis assisted by microwave irradiation. Tetrahedron. 57, pp. 5421 - 5428. (Desconocido): 2001. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** Lj Martinez; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Jose Elguero; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Angel Diaz Ortiz. Synthesis of new ligands with application in crystal engineering. Solvent-free preparation of tris-pyrazolyl-1,3,5-triazines. Tetrahedron. 57, pp. 4397 - 4403. (Desconocido): 2001. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Mv Gomez; Ja Mayoral; Andres Moreno Moreno; Ana Maria Sanchez-Migallon Bermejo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco. PREPARATION OF A- AND B-SUBSTITUTED ALANINE DERIVATIVES BY A-AMIDOALKYLATION OR MICHAEL ADDITION REACTIONS UNDER HETEROGENEOUS CATALYSIS ASSISTED BY MICROWAVE IRRADIATION. TETRAHEDRON. 57, pp. 5421 - 5428. (Reino Unido): 2001. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** Jose Elguero Bertollini; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno; Antonio de la Hoz Ayuso; Lj Martinez; Ana Maria Sanchez-Migallon Bermejo. SOLVENT-FREE PREPARATION OF TRIS-PYRAZOLYL-1,3,5-TRIAZINES. TETRAHEDRON. 57, pp. 4397 - 4403. (Reino Unido): 2001. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Eva Maria Espildora Garcia; Antonio de la Hoz Ayuso. FULLERENE CHEMISTRY UNDER MICROWAVE IRRADIATION. CARBON. 38, pp. 1641 - 1646. (Desconocido): 2000. ISSN 0008-6223  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Angel Diaz Ortiz. CYCLOADDITIONS UNDER MICROWAVE IRRADIATION. METHODS AND APPLICATIONS. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. pp. 3659 - 3673. (Desconocido): 2000. ISSN 1434-193X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** Fernando Cossio Mora; Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Nazario Martin Leon; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Luis Sanchez Martin. DETERMINATION OF SYN/ANTI ISOMERISM IN P-EXTENDED DCNQI DERIVATIVES BY 2D EXCHANGE SPECTROSCOPY. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. pp. 2407 - 2415. (Desconocido): 2000. ISSN 1434-193X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente. MICROWAVE IRRADIATION IN SOLVENT-FREE CONDITIONS: AN ECO-FRIENDLY METHODOLOGY TO PREPARE INDAZOLES, PYRAZOLOPYRIDINES AND BIPYRAZOLES BY CYCLOADDITION REACTIONS. GREEN CHEMISTRY. 2, pp. 165 - 172. (Reino Unido): 2000. ISSN 1463-9262  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista





- 102** Felix Angel Jalon Sotes; Felipe Gomez de la Torre; Antonio de la Hoz Ayuso; Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; Jose Elguero Bertolini; M Martinez Ripoll. NEW PD(II) COMPLEXES WITH POLYDENTATE NITROGEN LIGANDS. MOLECULAR RECOGNITION AND DYNAMIC BEHAVIOR INVOLVING PD-N BOND RUPTURE. X-RAY MOLECULAR STRUCTURES OF  $[(\text{PD}(\text{C}_6\text{HF}_4)_2\text{BPZPM})]$  AND  $[(\text{PD}(\text{H}_3\text{-C}_4\text{H}_7))_2(\text{BPZPM})](\text{CF}_3\text{SO}_3)_2$  (BPZPM = 4,6-BIS(PYRAZOL-1-YL)PYRI. INORG. CHEM.39, pp. 1152 - 1162. (Desconocido): 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Eva Maria Espildora Garcia; Araceli Gonzalez Cortes; Antonio de la Hoz Ayuso; Vicente Lopez Arza. SYNTHESIS AND PROPERTIES OF ISOXAZOLO[60]FULLERENE DYADS. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 65, pp. 8675 - 8684. (Desconocido): 2000. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 104** Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Eva Maria Espildora Garcia; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Cossio Mora; Begoña Lecea Arana. MODIFICATION OF REGIOSELECTIVITY IN CICLOADDITION TO C70 USING MICROWAVE IRRADIATION. JOURNAL ORGANIC CHEMISTRY. 65, pp. 2499 - 2507. (Desconocido): 2000. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** Angel Diaz Ortiz; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Fernando Cossio; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. SYNTHESIS OF PYRAZOLO[3,4-B]PYRIDINES BY CYCLOADDITION REACTIONS UNDER MICROWAVE IRRADIATION. TETRAHEDRON. 56, pp. 1569 - 1577. (Desconocido): 2000. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 106** Maria Pilar de Cruz Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Nazario Martin Leon; Carmen Perez Rodriguez; Luis Sanchez. N-Arylation of Pyrrolidino[3?,4?:1,2][60]Fullerene: Synthesis and Electrochemistry of New C60-acceptor Dyads under Solvent-Free Conditions. Eur. J. Org. Chem.4, pp. 3433 - 3436. (Desconocido): 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 107** Enrique Diez Barra; Jose Elguero; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo. Quaternization and Dequaternization of Pyrazoles in Solvent-Free Conditions: Conventional Heating versus Microwave Irradiation. J. Heterocyclic Chem.36, pp. 889 - 894. (Desconocido): 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 108** Fiebig T; Chachicvilis M; Manger M; Zewail Ah; Abderrazzak Douhal A; Garcia-Ochoa I; Antonio de la Hoz Ayuso. Femtosecond Dynamics of Double Proton Transfer in a Model DNA Base Pair: 7-Azaindole Dimers in the Condensed Phase. J. Phys Chem. A. 103, pp. 7419 - 7431. (Desconocido): 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco. Use of Microwave Irradiation and Solid Acid catalysts in an Enhanced and Environmentally Friendly Synthesis of Coumarin Derivatives. Synlett. pp. 608 - 610. (Desconocido): 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 110** Jose Ramon Carrillo Muñoz; Angel Diaz Ortiz; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. THE EFFECT OF FOCUSED MICROWAVES ON THE REACTION OF ETHYL N-TRICHLOROETHYLIDENECARBAMATE WITH PYRAZOLE DERIVATIVES. Tetrahedron. 55, pp. 9623 - 9630. (Desconocido): 1999. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 111** Maria Pilar de Cruz Manrique; Angel Diaz Ortiz; Garcia Jj; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente. Synthesis of New C60-Donor Dyads by reaction of Pyrazolyhydrazones with [60]Fullerene under Microwave Irradiation. *Tetrahedron Lett.* 40, pp. 1587 - 1590. (Desconocido): 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** Maria Pilar de Cruz Manrique; Eva Maria Espildora Garcia; Javier Garcia; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Nazario Martin; Luis Sanchez. ELECTROACTIVE 3-(N-PHENYLPYRAZOL)ISOXAZOLINE-(4,5:1,2)(60)FULLERENE DYADS. *TETRAHEDRON LETTERS.* 40, pp. 4889 - 4892. (Desconocido): 1999. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 113** Felipe Gomez de la Torre; Antonio de la Hoz Ayuso; Felix Angel Jalon Sotes; Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Antonio Leandro Otero Montero; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; Rodriguez-Perez Mc. Synthesis and Characterization of Pd(II) Complexes with new polydentate Nitrogen Ligands. Dynamic Behavior Involving Pd-N Bond Rupture. X-ray Molecular Structure of  $\{[Pd(h^3-C_4H_7)]_2(X-BPzTO)]\}$  4-Me-C6H4SO3 [X-BPzTO = 4,6-bis(4-methylpyrazol-1-yl)-1,3,. *Inorg. Chem.* 37, pp. 6606 - 6614. (Desconocido): 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 114** Ines Almena Culebras; Enrique Diez Barra; Jose Elguero; Antonio de la Hoz Ayuso; Ruiz J; Ana Sanchez-Migallon Bermejo. Alkylation and Arylation of Pyrazoles in Solvent-Free Conditions: Conventional Heating versus Microwave Irradiation. *J. Heterocyclic Chem.* 35, pp. 1263 - 1268. (Desconocido): 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 115** J Alcazar; Antonio de la Hoz Ayuso; Begtrup M. Carbon-13 NMR Spectra of Imidazole 1-Oxides. Comparison with the Parent Imidazoles. *Magn. Reson. Chem.* 36, pp. 296 - 299. (Desconocido): 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 116** Jose Ramon Carrillo Muñoz; Angel Diaz Ortiz; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. First Diels-Alder Reaction of Pyrazoly Imines under Microwave Irradiation. *Synlett.* pp. 1069 - 1070. (Desconocido): 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 117** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Sonia Merino Guijarro; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; Maria del Prado Sanchez Verdu. A Study on the Phase Transfer Catalysed Michael Addition. *Tetrahedron.* 54, pp. 1835 - 1844. (Desconocido): 1998. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 118** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Maria del Prado Sanchez Verdu. Alkylation of Enolates: A New Approach to Dendrons. *Tetrahedron.* 54, pp. 15243 - 15252. (Desconocido): 1998. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 119** A Arrieta; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Fernando Cossio; Angel Diaz Ortiz; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente. Efficient Tautomerization Hydrazone-Azomethynimine under Microwave Irradiation. Synthesis of [4,3?] and [5,3?] Bypyrazoles. *Tetrahedron.* 54, pp. 13167 - 13180. (Desconocido): 1998. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 120** Maria Pilar de Cruz Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Font Lm; Fernando Langa de la Puente; Carmen Perez Rodriguez. Solvent-Free Phase Transfer Catalysis under Microwaves in Fullerene Chemistry. A Convenient Preparation of N-Alkyl Fulleropyrrolidines. *Tetrahedron Lett.* 39, pp. 6053 - 6056. (Desconocido): 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 121** Antonio de la Hoz Ayuso; Enrique Diez Barra; Maria del Prado Sanchez Verdu. Solvent-free Phase Transfer Catalysis. Improvements on Serine O-alkylation. *Anales de Química, Int. Ed.* pp. 145 - 146. (Desconocido): 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 122** Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra. Microwave Irradiation: More than Just Highly Accelerated Reactions. *Contemporary Org. Synth.* pp. 373 - 386. (Desconocido): 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 123** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso. Phase Transfer Catalysis in Heterocyclic Chemistry. *Handbook of Phase Transfer Catalysis.* pp. 276 - 335. (Desconocido): Blackie, 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 124** Fernandez-Paniagua U; Illescas B; Nazario Martin Leon; Seoane C; Maria Pilar de Cruz Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente. Thermal and Microwave Assisted Synthesis of Diels-Alder Adducts of [60]Fullerene with Pyrazino-2,3-quinodimethanes: Characterization and Electrochemical Properties. *J. Org. Chem.* 62, pp. 3705 - 3710. (Desconocido): 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 125** Illescas B; Nazario Martin Leon; Seoane C; Orti E; Viruela Pm; Viruela R; Antonio de la Hoz Ayuso. Reaction of C60 with Sultines: Synthesis, Electrochemistry, and Theoretical Calculations of Organofullerene Acceptors. *J. Org. Chem.* 62, pp. 7585 - 7591. (Desconocido): 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 126** Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria Pilar de Cruz Manrique; Angel Diaz Ortiz; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. Some Applications of Microwave Irradiation in Cycloadditions. *Recent Research and Developments in Organic & Bioorganic Chemistry.* 1, pp. 69 - 84. (Desconocido): 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 127** Maria Pilar de Cruz Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Illescas B; Nazario Martin Leon; Seoane C. Microwave Assisted Cycloadditions to [60]Fullerene. *Synthetic Metals.* 86, pp. 2283 - 2284. (Desconocido): 1997. ISSN 0379-6779  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 128** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Rodriguez-Curiel Ri; Juan Tejeda Sojo. A Methylene Bridge as Protecting Group. I. Selective preparation of 4-Alkyl-1,2,4-triazoles. *Tetrahedron.* 53, pp. 2253 - 2260. (Desconocido): 1997. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 129** Maria Pilar de Cruz Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Illescas B; Nazario Martin Leon. Cycloadditions to [60]Fullerene Using Microwave Irradiation: A Convenient and Expedient Procedure. *Tetrahedron.* 53, pp. 2599 - 2608. (Desconocido): 1997. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 130** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andre Loupy; A Martinez Gonzalez; V Martinez Merino; Sonia Merino Guijarro; R Paugam; Maria del Prado Sanchez Verdu; Jose Torres. Unexpected double Benzoylation of Acetophenone under PTC conditions. Acidity or p-p interaction effect?. *Tetrahedron.* 53, pp. 3658 - 3668. (Desconocido): 1997. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 131** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Sonia Merino Guijarro; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; Maria del Prado Sanchez Verdu. Structural Determination by NMR Spectroscopy and Molecular Mechanics of the Regio and Diastereoisomers obtained in the addition of 2-phenylcyclohexanone to chalcone. *Tetrahedron*. 53, pp. 11693 - 11710. (Desconocido): 1997. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 132** Enrique Diez Barra; Dotor J; Antonio de la Hoz Ayuso; Concepcion Foces-Foces; Enjalbal C; Aubagnac JI; Rosa Maria Claramunt; Jose Elguero. Regioselectivity and Diastereoselectivity in the Phase Transfer Catalysed Michael Addition of 2-Phenylcyclohexanone. *Tetrahedron Lett.* 53, pp. 7689 - 7704. (Desconocido): 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 133** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Sonia Merino Guijarro; Maria del Prado Sanchez Verdu. Regioselectivity and diastereoselectivity in the Phase Transfer Catalysed Michael Addition of 2-phenylcyclohexanone. *Tetrahedron Letters*. 38, pp. 2359 - 2362. (Desconocido): 1997. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 134** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; Raquel Gonzalez; Maria del Prado Sanchez Verdu. Acetyl Substituted Benzenes. Useful cores for the Synthesis of dendrimeric ketones. *Tetrahedron Letters*. 38, pp. 8557 - 8560. (Desconocido): 1997. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 135** Jose Elguero; Fruchier A; Antonio de la Hoz Ayuso; Felix Angel Jalon Sotes; Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Antonio Leandro Otero Montero; Felipe Gomez de la Torre. Synthesis, Characterization and Dynamic Behaviour of (p-Allyl)Palladium Complexes with Polydentate Nitrogen Ligands, Evidence of a Dissociative Mechanism. *Chem. Ber.* pp. 589 - 594. (Desconocido): 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 136** Ines Almena Culebras; Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andre Loupy. Solvent-free Benzoylation of 2-Pyridone. Regiospecific N- or C-Alkylation. *Chem. Lett.* pp. 333 - 334. (Desconocido): 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 137** Maria del Prado Sanchez Verdu; Vj Aran; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso. Selective synthesis of 2-substituted indazolin-3-ones without N-1 protection. *Heterocycles*. pp. 129 - 136. (Desconocido): 1996. ISSN 0385-5414  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 138** J Alcazar; Begtrup M; Antonio de la Hoz Ayuso. Synthesis of Imidazole N-Oxides in Solvent-Free Conditions. *Heterocycles*. 43, pp. 1465 - 1470. (Desconocido): 1996. ISSN 0385-5414  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 139** Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Andre Loupy. 1,3-Dipolar Cycloaddition of Nitriles under Microwave Irradiation in Solvent-Free Conditions. *Heterocycles*. 43, pp. 1021 - 1030. (Desconocido): 1996. ISSN 0385-5414  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 140** Andres Moreno Moreno; Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. Transformations of Isoxazolidine and Dihydropyran Derivatives to Optically active Compounds. *J. Chem. Soc. Perkin Trans. 1*. pp. 259 - 263. (Desconocido): 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 141** J Alcazar; Begtrup M; Antonio de la Hoz Ayuso. Selective Synthesis of 2-, 4-, and 5-Cyano Substituted Imidazoles from Imidazole N-Oxides and Trimethylsilyl Cyanide. *J. Org. Chem.* 61, pp. 6971 - 6973. (Desconocido): 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 142** Andres Moreno Moreno; Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Claridge Td. Determination of the Stereochemistry of Four Spirodiastereoisomers by One- and Two-Dimensional NOE Studies. *Magn. Reson. Chem.* 34, pp. 52 - 58. (Desconocido): 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 143** Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio de la Hoz Ayuso; Begtrup M; Fernandez-Castaño C; C Foces-Foces; Jose Elguero. Porphyrins with Four Azole Substituents in meso Positions. Part 2. X-Ray Crystal Structure of meso-Tetrakis{1-[2-(trimethylsilyl) ethoxymethyl]pyrazol-5-yl}-porphyrin at 200 K. *Tetrahedron.* 52, pp. 10811 - 10822. (Desconocido): 1996. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 144** Angel Diaz Ortiz; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Fernando Langa de la Puente; Andres Moreno Moreno. Diels-Alder Cycloaddition of Vinylpyrazoles. Synergy between Microwave Irradiation and Solvent-Free Conditions. *Tetrahedron.* 52, pp. 9237 - 9248. (Desconocido): 1996. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 145** Enrique Diez Barra; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Juan Tejada Sojo. Reactivity of Bis(Heteroaryl)methanes Towards Double Electrophiles. Synthesis of two New Trinuclear [5.6.5]- and [5.5.5]-Heterocyclic Systems from Bis(Pyrazol-1-yl)methane. *Heterocycles.* 41, pp. 1779 - 1784. (Desconocido): 1995. ISSN 0385-5414  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 146** J Alcazar; Ines Almena Culebras; Begtrup M; Antonio de la Hoz Ayuso. Synthesis of 4-Hydroximino-1-azabuta-1,3-dienes and Their Cyclization to 2-Substituted Pyrazole 1-Oxides. *J. Chem. Soc. Perkin Trans. 1.* pp. 2773 - 2781. (Desconocido): 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 147** J Alcazar; Begtrup M; Antonio de la Hoz Ayuso. Synthesis of Imidazole-1-oxides from 1,2-Diimines. *J. Chem. Soc. Perkin Trans. 1.* pp. 2467 - 2470. (Desconocido): 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 148** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andre Loupy; Ana Sanchez-Migallon Bermejo. Selective Alkylation of Pyrrole by Phase Transfer Catalysis in the Absence of Solvent. *J. Heterocyclic. Chem.* pp. 1715 - 1717. (Desconocido): 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 149** Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Andres Moreno Moreno; Fernando Langa de la Puente; Pranget; Neuman A. Facial Selectivity in Cycloadditions of a Chiral Ketene Acetal under Microwave Irradiation in Solvent-free Conditions. Configurational Assignment of the Cycloadducts by NOESY Experiments and Molecular Mechanics Calculations. *J. Org. Chem.* 60, pp. 4160 - 4166. (Desconocido): 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 150** Anselmo Acosta Echevarria; Maria Pilar de Cruz Manrique; de Miguel P; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Andre Loupy; Majdoub M; Nazario Martin Leon; Carlos Sanchez Bautista; Seoane C. Microwave Assisted Synthesis of Heterocyclic Fused Quinones in Dry Media. *Tetrahedron Lett.* 36, pp. 2165 - 2166. (Desconocido): 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

e8d7019ffaf00cdcbd7887ae7528fa45

- 151** Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andre Loupy; Petit A; Luis Sanchez. 1,3-Dipolar Cycloadditions of Pyridinium Dicyanomethylide under Microwave Irradiation. *Heterocycles*. 38, pp. 785 - 792. (Desconocido): 1994. ISSN 0385-5414  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 152** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andre Loupy; Ana Sanchez-Migallon Bermejo. Selective Allylation and Propargylation of Azoles by Phase Transfer Catalysis in the Absence of Solvent. *Heterocycles*. 38, pp. 1367 - 1374. (Desconocido): 1994. ISSN 0385-5414  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 153** Abenhaïm D; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andre Loupy; Ana Sanchez-Migallon Bermejo. Selective Alkylations of 1,2,4-Triazole and Benzotriazole in the Absence of Solvent. *Heterocycles*. 38, pp. 793 - 802. (Desconocido): 1994. ISSN 0385-5414  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 154** Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Andres Moreno Moreno. Cycloadditions of Ketene Acetals under Microwave Irradiation in Solvent-Free Conditions. *J. Chem. Soc. Perkin Trans. 1*. pp. 3595 - 3598. (Desconocido): 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 155** Antonio de la Hoz Ayuso; Enrique Diez Barra; Ines Almena Culebras. Selective Alkylation of 2-Pyridone in the Absence of Solvent. *Synth. Commun.* 24, pp. 1057 - 1063. (Desconocido): 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 156** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno. Alkylation of Ethyl Nitroacetate in the Absence of Solvent. *Synth. Commun.* 24, pp. 1817 - 1821. (Desconocido): 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 157** Jose Ramon Carrillo Muñoz; Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andre Loupy; Andres Moreno Moreno; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Maria del Prado Sanchez Verdu; Juan Tejeda Sojo; Jose Torres. Catálisis por transferencia de fase en ausencia de disolvente: valoración de sus características en síntesis selectivas. *Anales de Química*. pp. 129 - 132. (Desconocido): 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 158** Fajardo M; Antonio de la Hoz Ayuso; Enrique Diez Barra; Felix Angel Jalon Sotes; Antonio Leandro Otero Montero; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; Juan Tejeda Sojo; Belletti D; Lafranchini M; Pellinghelli Ma. Synthesis and Spectroscopic Studies of Ruthenium Complexes with Poly(pyrazol-1-yl)methane Ligands. Crystal Structure of [Ru(COD)(tpzm)Cl Cl, EtOH [cod = cycloocta-1,5-diene, tpzm = tris(pyrazol-1-yl)methane]. *J. Chem. Soc. Dalton Trans.* pp. 1935 - 1939. (Desconocido): 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 159** Juan Tejeda Sojo; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio de la Hoz Ayuso; Enrique Diez Barra. Selective lithiation of bis(azol-1-yl)methanes. *J. Chem. Soc. Perkin Trans I*. pp. 1079 - 1083. (Desconocido): 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 160** Echevarria A; Jose Elguero; Iranzo G; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Garcia-Martin Ma. Synthesis of 4-Alkylpyrazoles from 3,5-Diaminopyrazoles. *J. Chem. Soc. Perkin Trans. 1*. pp. 2229 - 2232. (Desconocido): 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 161** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Juan Tejeda Sojo. Selective Lithiation of Bis(azol-1-yl)methanes. *J. Chem. Soc. Perkin Trans. 1*. pp. 1079 - 1083. (Desconocido): 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 162** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Juan Tejeda Sojo. Alkylation of Imidazole by Solid-Liquid Phase Transfer Catalysis in the Absence of Solvent. *Synth. Commun.* pp. 1783 - 1786. (Desconocido): 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 163** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. Preparation of Racemic and Enantiomerically Pure Cyclic Ketene Acetals. *Synth. Commun.* 23, pp. 1935 - 1942. (Desconocido): 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 164** Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andre Loupy; Andres Moreno Moreno; Maria del Prado Sanchez Verdu. On the selective Butylation of acetophenone by phase transfer catalysis in the absence of solvent. *Synthetic Comm.* pp. 875 - 883. (Desconocido): 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 165** Ines Almena Culebras; Begtrup M; Antonio de la Hoz Ayuso. Deprotonation of 2-Substituted Pyrazole 1-Oxides. *Acta Chem. Scand.* 46, pp. 1096 - 1100. (Desconocido): 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 166** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Juan Tejeda Sojo. Phase Transfer Catalysis without Solvent: Synthesis of Bisazolylalkanes. *Heterocycles.* 34, pp. 1365 - 1373. (Desconocido): 1992. ISSN 0385-5414  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 167** Jose Elguero; Garcia-Rodriguez M; Gutierrez-Puebla E; Antonio de la Hoz Ayuso; Monge Ma; Pardo Mc; Ramos Mm. Reaction of N-Vinylpyrazolium and N-vinylindazolium Salts with Cyanide Ion: Formation of 1,2-Dihydropyrimidines, 3,4-Dihydroquinazolines, and Quinolines. *J. Org. Chem.* 57, pp. 4151 - 4155. (Desconocido): 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 168** Enrique Diez Barra; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria del Prado Sanchez Verdu; Alfonso Aranda Rubio. Solid-liquid Phase Transfer Catalysis without solvent: Selective Mono- and dialkylation of benzylmethylketone. *JCS Perkin Trans. I.* pp. 2427 - 2430. (Desconocido): 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 169** Antonio de la Hoz Ayuso; Pardo Mc; Jose Elguero; Jimeno Ml. The Benzene Ring as a Dipolarophile: Reactions of Monosubstituted Benzenes with Tetracyanoethylene Oxide. *Monatsh. Chem.* 123, pp. 99 - 104. (Desconocido): 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 170** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. Ultrasound and Phase-Transfer Catalysis without Solvent in Elimination Reactions: Synthesis of Cyclic Ketene Acetals. *Synlett.* pp. 893 - 894. (Desconocido): 1992. ISSN 0936-5214  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 171** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria del Prado Sanchez Verdu. Phase Transfer Catalysis Without Solvent. Synthesis of Cycloalkane-1,1-dicarbonitriles and Alkanetetracarbonitriles. *JCS Perkin Trans. I.*, pp. 2593 - 2596. (Desconocido): 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 172** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria del Prado Sanchez Verdu. Phase Transfer Catalysis without solvent. Selective monoalkylation of malononitrile. JCS Perkin Trans.I.pp. 2589 - 2592. (Desconocido): 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 173** Jose Elguero; Goya P; Paez Ja; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Mathieu D; Phan Tan Luu R; Sergent M. Application of Optimal Design Methodology to the Phase Transfer Catalytic Benzylolation of Malononitrile. Chemom. Int. Laborat. Systems. 9, pp. 287 - 292. (Desconocido): 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 174** Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Enrique Diez Barra; Jose Elguero; Pilar Goya; Ja Paez; D Mathieu; R Rhan Tan Luu. Application of optimal design methodology to the phase transfer ...CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS. 9, pp. 287 - 292. (Desconocido): 1990. ISSN 0169-7439  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 175** Antonio de la Hoz Ayuso; Pardo Mc; Sanchez A; Jose Elguero. Reaction of N-Unsubstituted Azoles with Diphenylnitrilimine. J. Chem. Research (S). pp. 294 - 295. (Desconocido): 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 176** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Juan Tejeda Sojo. Synthesis of N-Alkylpyrazoles by Phase Transfer Catalysis Without Solvent. Synth. Commun.pp. 2849 - 2854. (Desconocido): 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 177** Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Elguero; Pardo Mc. A New Heterocyclic Rearrangement. Conversion of 1,2-Dihydropyrimidines into Pyrroles. Heterocycles. 10, pp. 1951 - 1956. (Desconocido): 1989. ISSN 0385-5414  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 178** Antonio de la Hoz Ayuso; Pardo Mc; Jose Elguero; Fruchier A. NMR Studies in the Heterocyclic Series. XXXII. Carbon-13 NMR Study of N-Arylpyrazoles and N-Arylpyrazolium Salts. Magnetic Resonance in Chemistry. 27, pp. 603 - 609. (Desconocido): 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 179** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria del Prado Sanchez Verdu. Solid-Liquid Phase Transfer Catalysis. I. Benzylolation of malononitrile. Synthesis. pp. 391 - 393. (Desconocido): 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 180** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Maria del Prado Sanchez Verdu; Georges Bram; Andre Loupy; M Pedoussaut; P Pigeon. Phase Transfer Catalysis without solvent.Use of Alkyl Iodides. Synthetic Commun.18, pp. 293 - 296. (Desconocido): 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 181** Antonio de la Hoz Ayuso; Pardo Mc; Jose Elguero. Reaction of N-Unsubstituted Azoles with Benzointrile Oxide: Formation of Oximes of N-Benzoyl Azoles.Journal of Chemical Research (S). pp. 240 - 241. (Desconocido): 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 182** Jose Elguero; Antonio de la Hoz Ayuso; Pardo Mc. Base-Catalyzed Rearrangement of 2-Vinylpyrazolium Salts into 1,2-Dihydropyrimidines. Croatica Chemica Acta. 59, pp. 153 - 163. (Desconocido): 1986. ISSN 0011-1643  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista





- 183** Antonio de la Hoz Ayuso; Pardo Mc; de Paz Jgl; Enrique Diez Barra; Jose Elguero. Pyrimidinium N-Dicyanomethylide. Synthesis and Reactivity towards Dimethyl Acetylenedicarboxylate. *Heterocycles*. 2, pp. 3573 - 3576. (Desconocido): 1986. ISSN 0385-5414  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 184** Jose Elguero; Pardo Mc; Antonio de la Hoz Ayuso. On the Reaction of 3,5-Dimethylpyrazole with Acetylenic Esters. *J. Chem. Soc. Perkin Trans. 2*. pp. 427 - 430. (Desconocido): 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 185** Antonio de la Hoz Ayuso; Pardo Mc; Jose Elguero. A new Heterocyclic Rearrangement: Conversion of 2-Vinylpyrazolium salts into 1,2-Dihydropyrimidines. *Tetrahedron Letters*. pp. 3869 - 6870. (Desconocido): 1985. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 186** Antonio de la Hoz Ayuso; Enrique Diez Barra; Pardo Mc; Declerq Jp; Germain G; Van Meersche M; Jose Elguero. Comportement non aromatique d'azoles I. Etude de la reaction des pyrazoles N-substitués avec les esters acétiléniques. *Tetrahedron*. 39, pp. 2193 - 2200. (Desconocido): 1983. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 187** Antonio de la Hoz Ayuso; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. *Microwaves in Green and Sustainable Chemistry. Microwave Chemistry. Microwaves changed the way to work in chemical laboratories.* 0000, pp. 0 - 0. (Desconocido): De Gruyter, 2017.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 188** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz. NON-CONVENTIONAL TECHNIQUES IN SUSTAINABLE FLOW CHEMISTRY. *SUSTAINABLE FLOW CHEMISTRY: METHODS AND APPLICATIONS*. pp. 219 - 248. (Desconocido): WILEY-VCH, 2017.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 189** Angel Diaz Ortiz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Antonio de la Hoz Ayuso. *Microwave Assisted Green Chemistry. Alternative Energy Sources for Green Chemistry*. Chapter 1. pp. 1 - 33. (Desconocido): RSC, 2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 190** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz. *Microwave Assisted Green Chemistry. Alternative Energy Sources for Green Chemistry. Green Chemistry Series*. pp. 0 - 0. (Desconocido): 2015.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 191** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. *Microwaves in Green and Sustainable Chemistry. The Handbook of Environmental Chemistry*. Vol 32. pp. 405 - 428. (Desconocido): Springer, 2015.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 192** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. *Elucidation of microwave effects: Methods, theories and predictive models. Microwaves in Organic Synthesis. Third Edition*. 1, pp. 245 - 299. (Desconocido): WILEY, 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 193** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria Antonia Herrero Chamorro. *Selectivity under the action of microwave irradiation. Microwaves in Organic Synthesis. Third Edition*. 1, pp. 209 - 244. (Desconocido): WILEY, 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



- 194** Covadonga Lucas-Torres Perez; Andres Moreno Moreno; Maria Moreno Perez; Alberto Juan Ruiz del Valle; Antonio de la Hoz Ayuso. Comparative Study of the Thermal and Microwave Oxidation in olive oil. 31P-NMR Quantitative Determination of 1,2 and 1,3-Diglycerides and Other Minor Compounds. Magnetic Resonance in Food Science: An Exciting Future. 52, pp. 100 - 104. (Desconocido): RSC, 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 195** J Alcazar; Abel de Cozar Ruano; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria Antonia Herrero Chamorro; Juan de Mata Muñoz Molina; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. Reproducibility and Scalability of Microwave Assisted Reactions: From Domestic ovens to Continuous Flow Systems. Microwave Heating. pp. 137 - 162. (Desconocido): InTech, 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 196** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno. SELECTIVITY UNDER MICROWAVE IRRADIATION. MICROWAVES IN ORGANIC SYNTHESIS. (2ND EDITION). pp. 219 - 277. (Desconocido): WILEY, 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 197** Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno. ACTIVATION OF ORGANIC REACTIONS BY MICROWAVES. ADVANCES IN ORGANIC SYNTHESIS. 1, pp. 119 - 171. (Desconocido): BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS. ED. ATTA-UR RAHMAN, 2005.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 198** Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Fernando Langa de la Puente. MICROWAVES IN CYCLOADDITIONS. MICROWAVES IN ORGANIC SYNTHESIS. pp. 295 - 343. (Alemania): WILEY-VCH, 2002.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 199** Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Eva Maria Espildora Garcia; Antonio de la Hoz Ayuso. SYNTHESIS AND PROPERTIES OF NEW DONOR-ACCEPTOR-ACCEPTOR TRIADS BASED ON PYRAZOLINO[60]FULLERENE. FULLERENES FOR THE NEW MILLENIUM. pp. 280 - 297. (Desconocido): THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, INC., 2001.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 200** Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Angel Diaz Ortiz; Eva Maria Espildora Garcia; Antonio de la Hoz Ayuso; Carmen Perez Rodriguez. MICROONDAS EN SÍNTESIS ORGÁNICA: MÁS QUE UN PROCEDIMIENTO PARA ACELERAR REACCIONES. LOS MATERIALES MOLECULARES EN ESPAÑA EN EL UMBRAL DEL SIGLO XXI. pp. 127 - 144. (España): UAM, 2001. ISBN 84-7477-787-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 201** Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Eva Maria Espildora Garcia; Antonio de la Hoz Ayuso. APPLICATIONS OF MICROWAVE IRRADIATION IN FULLERENE CHEMISTRY. FULLERENE 2000-VOL.9-FUNCTIONALIZED FULLERENES. pp. 168 - 177. (Desconocido): THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY, INC., 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 202** Ines Almena Culebras; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Angel Diaz Ortiz; Maria Pilar de Cruz Manrique; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ana Sanchez-Migallon Bermejo. APPLICATION OF MICROWAVE IRRADIATION TO HETEROCYCLIC CHEMISTRY. Target in heterocyclic Chemistry. 2, pp. 281 - 308. (Desconocido): 1998.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 203** Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Sonia Merino Guijarro; Maria del Prado Sanchez Verdu. Michael Addition of 2-phenylcyclohexanone to chalcone under PTC conditions. ACS Symposium Series 659. Phase-Transfer Catalysis. pp. 181 - 189. (Desconocido): Marc E. Halpern, 1997.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



**204** Andre Loupy; Antonio de la Hoz Ayuso. *Microwaves in Organic Synthesis*. 1-2, pp. 0 - 0. (Desconocido): Wiley, 2012.

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

**1** **Título del trabajo:** Towards the integration of NMR-microcoils to Lab-on-a-chip devices

**Nombre del congreso:** IV Ibero-American NMR Meeting, VI GERMN Bienal Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Aveiro - Portugal,

**Fecha de celebración:** 01/10/2012

M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Velders Aldrik; Alberto Juan Ruiz del Valle; Antonio Manuel Rodriguez Garcia; Fratila A; Antonio de la Hoz Ayuso.

**2** **Título del trabajo:** Insights into the mechanism of the formation of noble metal nanoparticles by 1D, 2D homo- and hetero-nuclear NMR spectroscopy

**Nombre del congreso:** 8th GERMN

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia - España,

**Fecha de celebración:** 28/06/2016

Jose Miguel Mateo Gonzalez; Antonio de la Hoz Ayuso; V Sebastian; L Uson; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro.

**3** **Título del trabajo:** Optimization of an illumination system for in-situ NMR spectroscopy

**Nombre del congreso:** 8th GERMN (RSEQ)-5th IBERIAN NMR BIENNIAL MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Universitat Politècnica de València UPV - España,

**Fecha de celebración:** 27/06/2016

Rosa Maria Sanchez Donoso; Aldo Hendrikus Velders; Antonio de la Hoz Ayuso; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro.

**4** **Título del trabajo:** Synthesis of  $\alpha$ -hydroxyesters and  $\beta$ -ketoesters via Reformatsky reaction under continuous flow conditions

**Nombre del congreso:** Flow Chemistry Europe 2016

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Cambridge - Reino Unido,

**Fecha de celebración:** 05/02/2016

Lena Huck; J Alcazar; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz.

**5** **Título del trabajo:** Microcoils for inline/insitu monitoring

**Nombre del congreso:** SMASH 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Bayeno - Italia,

**Fecha de celebración:** 02/09/2015



M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Antonio Manuel Rodriguez Garcia; Alberto Juan Ruiz del Valle; Antonio de la Hoz Ayuso; Fratila A; R Sanchez; Jose Miguel Mateo Gonzalez; Velders Aldrik.

**6 Título del trabajo:** Green Synthesis Of New Triazine Derivatives With Donor-Acceptor Properties

**Nombre del congreso:** XXXV Bienal de la RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** La Coruña - España,

**Fecha de celebración:** 02/07/2015

Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Jose Ramon Ramirez Diaz; Antonio de la Hoz Ayuso; R Caballero; Amparo Ruiz Carretero.

**7 Título del trabajo:** The Use of Carbon Monoxide Precursors under Continuous Flow Conditions

**Nombre del congreso:** Flow Chemistry Europe

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Berlín - Alemania,

**Fecha de celebración:** 01/03/2015

B Egle; S Van Mileghem; Vrijdag J; Nerea Alonso Sousa; Juan de Mata Muñoz Molina; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; J Alcazar; W de Borggraeve.

**8 Título del trabajo:** Synthesis of Imine Derived Triazines with Donor-Acceptor Properties

**Nombre del congreso:** E2KW 2014. Energy and Environment Knowledge Week (Internacional)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Toledo - España,

**Fecha de celebración:** 20/10/2014

Diego R Corrochano; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo.

**9 Título del trabajo:** Obtención de derivados de bistriazinas unidas con una cadena de estreptocianina, con aplicación en química de materiales, utilizando técnicas de la química sostenible

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Química de México

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Desconocido,

**Fecha de celebración:** 10/07/2014

Patricia Elizalde; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Leon Cedeño; Norberto Farfan; Ana Sanchez-Migallon Bermejo.

**10 Título del trabajo:** Microwaves in Green and Sustainable Chemistry

**Nombre del congreso:** 3rd International Symposium on Microwave and Alternative Organic and Peptide Synthesis (MAOPS 3)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Gerona - España,

**Fecha de celebración:** 01/07/2014

Antonio de la Hoz Ayuso.

**11 Título del trabajo:** Synthesis of bistriazines with application in chemistry of materials by green chemistry methodologies

**Nombre del congreso:** E2KW 2013. Energy and Environment Knowledge Week



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Toledo - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 22/11/2013

Patricia Elizalde; Norberto Farfan; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Leon Cedeño; Ana Sanchez-Migallon Bermejo.

**12 Título del trabajo:** Green Synthesis of 1,3,5-Triazine Derivatives. New Chemosensors for Mercury and Zinc Cations

**Nombre del congreso:** E2KW 2013. Energy and Environment Knowledge Week

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Toledo - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 22/11/2013

Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Jose Ramon Ramirez Diaz; Aurelia Alañon Molina; Antonio de la Hoz Ayuso; M Arellano Luis; Amparo Ruiz Carretero.

**13 Título del trabajo:** Síntesis de bistriazinas con aplicación en química de materiales mediante metodologías de Química sostenible

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Química de México

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** México - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 01/10/2013

Patricia Elizalde Galvan; Norberto Farfan; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Leon Cedeño; Ana Sanchez-Migallon Bermejo.

**14 Título del trabajo:** Derivados de glicino 1,3,5-triazina como quimiosensores fluorescentes ratiométricos para la detección selectiva y altamente sensible de Hg<sup>2+</sup> y Zn<sup>2+</sup> en medios acuosos

**Nombre del congreso:** Congreso de la Real Sociedad Española de Química

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santander - España,

**Fecha de celebración:** 14/09/2013

Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Jose Ramon Ramirez Diaz; Antonio de la Hoz Ayuso; Aurelia Alañon Molina; Amparo Ruiz Carretero; M Arellano Luis.

**15 Título del trabajo:** Síntesis de bistriazinas con espaciadores poliénicos. Comportamiento espectrofotométrico dependiente del Ph.

**Nombre del congreso:** Congreso de la Real Sociedad Española de Química

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santander - España,

**Fecha de celebración:** 14/09/2013

Patricia Elizalde; Norberto Farfan; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Leon Cedeño; Ana Sanchez-Migallon Bermejo.

**16 Título del trabajo:** Síntesis de 2,4--diaminotriazinas-6-(aminofenil isómeras) empleando la radiación de microondas

**Nombre del congreso:** Congreso de la Sociedad Química de México

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros



**Ciudad de celebración:** Desconocido,

**Fecha de celebración:** 03/09/2013

Patricia Elizalde; Norberto Farfan; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Leon Cedeño; Ana Sanchez-Migallon Bermejo.

- 17 Título del trabajo:** The smaller, the better for on-line photochemical processes  
**Nombre del congreso:** IV Ibero-American NMR Meeting, VI GERMN Bienal Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Aveiro - Portugal,  
**Fecha de celebración:** 01/10/2012  
Alberto Juan Ruiz del Valle; Andres Moreno Moreno; Antonio de la Hoz Ayuso; Velders Aldrik; Fratila A; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro.
- 18 Título del trabajo:** Why Nanoliter-NMR-on-a-chip online monitorization?  
**Nombre del congreso:** IV Ibero-American NMR Meeting, VI GERMN Bienal Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Aveiro - Portugal,  
**Fecha de celebración:** 01/10/2012  
Antonio Manuel Rodriguez Garcia; Antonio de la Hoz Ayuso; Velders Aldrik; Fratila A; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro.
- 19 Título del trabajo:** Uso de la energía de microondas en la síntesis de derivados de amino-s-triazinas, empleando en algunos casos la reacción de Meisenheimer  
**Nombre del congreso:** 47<sup>o</sup> CONGRESO MEXICANO DE QUIMICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Cancún - México,  
**Fecha de celebración:** 01/07/2012  
Patricia Elizalde Galvan; Norberto Farfan; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Leon Cedeño; M Menes; Ana Sanchez-Migallon Bermejo.
- 20 Título del trabajo:** Preparation of amides mediated by isopropylmagnesium bromide under continuous flow conditions  
**Nombre del congreso:** Microwave & Flow Chemistry Conference 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lanzarote - España,  
**Fecha de celebración:** 01/02/2012  
Juan de Mata Muñoz Molina; J Alcazar; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Jose A S Cavaleiro.
- 21 Título del trabajo:** Green synthesis of new aminotriazine derivatives with potential applications in optoelectronic devices  
**Nombre del congreso:** 9th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** ALCALÁ DE HENARES. ESPAÑA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 15/09/2011  
Jose Ramon Ramirez Diaz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio de la Hoz Ayuso.



- 22** **Título del trabajo:** Why Does Microwave Improve Cyclotrimerization Reactions?. DFT Study  
**Nombre del congreso:** Ninth Triennial Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists WATOC 2011  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA. ESPAÑA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2011  
Rodríguez Am; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Jose Ignacio Garcia Laureiro; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz.
- 23** **Título del trabajo:** Supercomputational calculations at UCLM  
**Nombre del congreso:** Workshop Gaussian  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA. ESPAÑA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 01/09/2011  
Rodríguez Am; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Cristina Cebrian Avila; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz.
- 24** **Título del trabajo:** NMR Microcoils for reaction conditions screening in single flow experiments.  
**Nombre del congreso:** Euromar 2011  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** FRANKFURT. ALEMANIA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 01/05/2011  
Rodríguez Am; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Velders Aldrik; Fratila A; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro.
- 25** **Título del trabajo:** Application of Flow Chemistry to the Reduction of Nitriles to Aldehydes  
**Nombre del congreso:** 1ST International Conference of the Flow Chemistry Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MUNICH. ALEMANIA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 01/04/2011  
Juan de Mata Muñoz Molina; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; J Alcazar.
- 26** **Título del trabajo:** Swift Optimization of Microwave-Assited Chemical Reactions Through Microfluidic NMR-Chips  
**Nombre del congreso:** 1ST International Conference of the Flow Chemistry Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MUNICH. ALEMANIA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 01/04/2011  
Rodríguez Am; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Fratila A; Velders Aldrik; Antonio de la Hoz Ayuso.
- 27** **Título del trabajo:** Nanoliter NMR-on-a-chip for the on-line monitoring of microwave-assisted high-throughput chemistry  
**Nombre del congreso:** V Reunión Bienal del GERMN  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bilbao - España,



**Fecha de celebración:** 28/09/2010

Rodriguez Am; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Fratila A; Velders Aldrik.

- 28 Título del trabajo:** Comparative Study of Classical and Microwave Oxidation of Olive Oil. Quantitative Determination of 1,2 and 1,3-Diglycerides and Other Minor Constituents by 31P-NMR

**Nombre del congreso:** NMR in Food Science

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Clermont-Ferrand - Francia,

**Fecha de celebración:** 13/09/2010

C Lucas-Torres; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria Moreno Perez; Giuseppe Fregapane Quadri.

- 29 Título del trabajo:** Aplicaciones de la síntesis orgánica asistida por microondas en Química Sostenible. Combinación de metodologías emergentes (GREENMAOS)

**Nombre del congreso:** Jornadas de seguimiento de proyectos del MCINN

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Valencia (ESPAÑA) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 20/03/2010

Ana Isabel Aranda Perez; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Abel de Cozar Ruano; Angel Diaz Ortiz; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Maria Antonia Herrero Chamorro; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Amparo Ruiz Carretero; Ana Maria Sanchez-Migallon Bermejo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco.

- 30 Título del trabajo:** A microfluidic NMR-chip for the on-line monitoring of a microwave-assisted chemical reaction.

**Nombre del congreso:** Euromar 2009

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Gotemburgo (Suecia) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 01/10/2009

Maria Victoria Gomez Almagro; Jose A S Cavaleiro; Angel Diaz Ortiz; Velders Aldrik; Andres Moreno Moreno; Fratila A; Antonio de la Hoz Ayuso.

- 31 Título del trabajo:** Use of Microwave Irradiation for the Sustainable Synthesis of Ureidotriazines.

**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza (ESPAÑA) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 06/09/2009

Amparo Ruiz Carretero; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio de la Hoz Ayuso.

- 32 Título del trabajo:** Reactividad y procesos fluxionales de centros metálicos de Pd, Cu y Ag con ligandos azolilazinas derivadas de pirazol.

**Nombre del congreso:** XVII Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona (España) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008





Jose Elguero Bertolini; Felipe Gomez de la Torre; Guerrero A; Antonio de la Hoz Ayuso; Felix Angel Jalon Sotes; Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique.

- 33 Título del trabajo:** Green chemistry. Microwave Assisted Diels-Alder Reactions of Phospholes without Solvent  
**Nombre del congreso:** 5th European Workshop on Phosphorus Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Regensburg (Alemania) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 15/09/2008  
Ana Isabel Aranda Perez; Andres Moreno Moreno; Antonio de la Hoz Ayuso.
- 34 Título del trabajo:** Interacciones no covalentes en complejos metal-orgánicos con ligandos derivados de triazina  
**Nombre del congreso:** XXVI Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica. GEQO 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela - España,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2008  
Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Felix Angel Jalon Sotes; M<sup>a</sup> del Pilar Carranza Camacho; Maria del Carmen Carrion Nuñez de Arenas; Maria Laura Soriano Dotor; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; Kurt Mereiter. En: Libro de abstracts.
- 35 Título del trabajo:** Anion-and Solvent-Dependent Self-Assembly of Silver(I) and Diaminotriazines to Coordination Polymers. Non-Covalent Bonds and Role Interchange between Silver and Hydrogen Bonds  
**Nombre del congreso:** 4th EuCheMS Conference on Nitrogen Ligands  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Garmisch-Partenkirchen. Alemania - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 24/08/2008  
Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Felix Angel Jalon Sotes; M Laura Soriano; M<sup>a</sup> del Pilar Carranza Camacho; Maria del Carmen Carrion Nuñez de Arenas; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; Kurt Mereiter. En: Libro de Abstracts P64.
- 36 Título del trabajo:** Computational Studies about the Microwave Effect  
**Nombre del congreso:** 6th Congress ESPA 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** PALMA DE MALLORCA (ESPAÑA) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 01/07/2008  
Abel de Cozar Ruano; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso.
- 37 Título del trabajo:** Formación de polímeros de coordinación supramoleculares por autoensamblaje de plata (I) y diaminotriazinas. Interacciones no covalentes  
**Nombre del congreso:** 13<sup>a</sup> Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica. 7<sup>a</sup> Reunión Científica Plenaria de Química de Estado Sólido. QIES 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Almuñecar - España,  
**Fecha de celebración:** 01/07/2008



Felix Angel Jalon Sotes; Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; M<sup>a</sup> del Pilar Carranza Camacho; Maria del Carmen Carrion Nuñez de Arenas; Maria Laura Soriano Dotor; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; Kurt Mereiter. En: Libro de abstracts.

- 38 Título del trabajo:** Interacciones no covalentes en complejos metal-organicos con ligandos derivados de triazina.

**Nombre del congreso:** XXVI Reunión del grupo especializado de Química Organometálica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela (ESPAÑA) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 01/06/2008

Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Felix Angel Jalon Sotes; Maria Laura Soriano Dotor; Maria del Carmen Carrion Nuñez de Arenas; M<sup>a</sup> del Pilar Carranza Camacho; Kurt Mereiter; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio de la Hoz Ayuso.

- 39 Título del trabajo:** Síntesis Sostenible de Triazinas con Propiedades Fotoluminiscentes

**Nombre del congreso:** XII Bienal de Química Orgánica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 05/05/2008

Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Antonio de la Hoz Ayuso; Amparo Ruiz Carretero; Maria Trinidad Herrera Ruiz; Noguez Olivia.

- 40 Título del trabajo:** Fundamento y aplicaciones de la radiación microondas

**Nombre del congreso:** I Congreso nacional de Química Sustentable

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Mérida - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 13/04/2008

Antonio de la Hoz Ayuso.

- 41 Título del trabajo:** Green chemistry. Microwave assisted Diels-Alder reactions of phospholes without solvent.

**Nombre del congreso:** 5th European Workshop on Phosphorus Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** Regensburg - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 10/03/2008

Ana Aranda; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno.

- 42 Título del trabajo:** EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDIES OF DIELS-ALDER REACTION BETWEEN P-BENZOQUINONE AND CYCLOPENTADIENE. MICROWAVE EFFECT

**Nombre del congreso:** 9<sup>a</sup> Conferencia Latinoamericana de Físico-Química Orgánica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Córdoba - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 30/09/2007

Andres Moreno Moreno; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Ana Isabel Aranda Perez; Abel de Cozar Ruano; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso.



- 43** **Título del trabajo:** ESCALABILIDAD DE REACCIONES EN AUSENCIA DE DISOLVENTE PREVIAMENTE REALIZADAS EN UN HORNO DOMÉSTICO: UNA APLICACIÓN DE QUÍMICA SOSTENIBLE PARALELA  
**Nombre del congreso:** XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2007  
Angel Diaz Ortiz; J Alcazar; Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria Antonia Herrero Chamorro; A Fontana; Juan de Mata Muñoz Molina.
- 44** **Título del trabajo:** APLICACIÓN DE LOS PRINCIPIOS DE LA QUÍMICA SOSTENIBLE A LA QUÍMICA DE FOSFOLES  
**Nombre del congreso:** XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2007  
Ana Isabel Aranda Perez; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Andres Moreno Moreno; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz.
- 45** **Título del trabajo:** REACCIONES DE NITROINDOLES, NITROPIRROLES Y NITROPIRAZOLES COMO DIENOS BAJO IRRADIACIÓN MICROONDAS. ESTUDIO TEÓRICO Y EXPERIMENTAL  
**Nombre del congreso:** XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2007  
Ana Isabel Aranda Perez; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Andres Moreno Moreno; Fp Cossio; Abel de Cozar Ruano; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo.
- 46** **Título del trabajo:** SÍNTESIS DE UREIDO-1,3,5-TRIAZINAS BAJO IRRADIACIÓN MICROONDAS  
**Nombre del congreso:** XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 09/09/2007  
Antonio de la Hoz Ayuso; Amparo Ruiz Carretero; Ana Sanchez-Migallon Bermejo.
- 47** **Título del trabajo:** SELF-ASSEMBLY IN THE BUILDING OF SUPRAMOLECULAR ARCHITECTURES FROM 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINES. HYDROGEN BONDS. INTERACTION WITH METAL CENTRES.  
**Nombre del congreso:** 41st IUPAC World Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Turín - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 05/08/2007  
Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Felix Angel Jalon Sotes; Maria Laura Soriano Dotor; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; K Mereiter. En: Libro de Abstracts.
- 48** **Título del trabajo:** Escalabilidad de Reacciones en ausencia de disolvente previamente realizadas en un horno doméstico. Una aplicación de química sostenible paralela  
**Nombre del congreso:** XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Toledo - España,

**Fecha de celebración:** 01/01/2007

Juan de Mata Muñoz Molina; María Antonia Herrero Chamorro; J Alcazar; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Jose Ramon Carrillo Muñoz; A Fontana; María del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Abel de Cozar Ruano.

**49 Título del trabajo:** Estudio de la reactividad y selectividad de reacciones Diels-Alder de fosfoles mediante radiación microondas

**Nombre del congreso:** 6º Congreso internacional de química de la ANQUE - Química y desarrollo sostenible

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 05/12/2006

Andres Moreno Moreno; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Mª Victoria Gomez Almagro; Mj Espinar; Ai Aranda.

**50 Título del trabajo:** Synthesis of azolylazoles and azolylazines from b-enaminoazoles under microwave irradiation

**Nombre del congreso:** 6º Congreso internacional de química de la ANQUE - Química y desarrollo sostenible

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Puerto de la Cruz - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 05/12/2006

Antonio de la Hoz Ayuso; A Jimenez; A Ruiz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Andres Moreno Moreno.

**51 Título del trabajo:** Una Química para la calidad ambiental. Química sostenible

**Nombre del congreso:** XLI Congreso Mexicano de Química. 50 Aniversario de la Sociedad Química de México

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Mexico D.F. - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 24/09/2006

Antonio de la Hoz Ayuso.

**52 Título del trabajo:** Una Química para la calidad ambiental. Química sostenible

**Nombre del congreso:** Encuentro Iberoamericano para la difusión de la Química Verde. Universidad Nacional Autónoma de México

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Cuatlitlán Izcalli - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 22/09/2006

Antonio de la Hoz Ayuso.

**53 Título del trabajo:** Reactivity of Molecules in Condensed Media under Microwave Irradiation. A Theoretical and Experimental Study

**Nombre del congreso:** Microwave-Assisted Organic Synthesis (MAOS 2006)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Budapest - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 26/08/2006

Fp Cossio; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Ramon Carrillo Muñoz; A Rivacoba; X Lopez.

- 54** **Título del trabajo:** Recyclable Supported Catalysts in Microwave-Assisted Reactions: First Diels-Alder Cycloaddition of a Triazole Ring  
**Nombre del congreso:** Microwave-Assisted Organic Synthesis (MAOS 2006)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Budapest - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 26/08/2006  
Angel Diaz Ortiz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Abel de Cozar Ruano.
- 55** **Título del trabajo:** Microwave Assisted Organic Synthesis in Supramolecular Chemistry: Preparation of 1,3,5-Triazine Dimers  
**Nombre del congreso:** Microwave-Assisted Organic Synthesis (MAOS 2006)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Budapest - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 26/08/2006  
Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Monica Moral Muñoz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Andres Moreno Moreno.
- 56** **Título del trabajo:** From Domestic Ovens to Multimode and Monomode reactors. A comparative study based on the reproducibility  
**Nombre del congreso:** Microwave-Assisted Organic Synthesis (MAOS 2006)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Budapest - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 26/08/2006  
Maria Antonia Herrero Chamorro; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Andres Moreno Moreno; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo.
- 57** **Título del trabajo:** Hydrogen Bonds Direct Cristal Engineering of Layer-Assembled Complexes Containing 6-Substituted-2,4-Diamino-1,3,5-Triazines  
**Nombre del congreso:** XXII International Conference on Organometallic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Zaragoza - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 23/07/2006  
Maria Laura Soriano Dotor; Felix Angel Jalon Sotes; Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Kurt Mereiter.
- 58** **Título del trabajo:** Some Applications of Microwave Irradiation in Heterocyclic Chemistry  
**Nombre del congreso:** 4th Transmediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry (TRAMECH-4)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Aveiro - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2006  
Antonio de la Hoz Ayuso.



- 59** **Título del trabajo:** REACCIONES DE CICLOADICIÓN DIELS-ALDER DE VINIL TRIAZOLES BAJO IRRADIACIÓN MICROONDAS  
**Nombre del congreso:** XXX REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** LUGO - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 19/09/2005  
Abel de Cozar Ruano; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo.
- 60** **Título del trabajo:** GENERACIÓN Y REACCIONES DIELS-ALDER DE O-QUINODIMETANOS HETEROCÍCLICOS BAJO IRRADIACIÓN MICROONDAS  
**Nombre del congreso:** XXX REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** LUGO - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 19/09/2005  
Maria Antonia Herrero Chamorro; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Jose Ramon Carrillo Muñoz.
- 61** **Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARATIVO DE PERCARBONATO Y PERBORATO SÓDICO COMO OXIDANTES EN QUÍMICA ORGÁNICA SOSTENIBLE  
**Nombre del congreso:** XXX REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** LUGO - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 19/09/2005  
R Caballero; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Andres Moreno Moreno; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco.
- 62** **Título del trabajo:** Estudio comparativo de percarbonato y perborato sódico como oxidants en química organica sostenible  
**Nombre del congreso:** XXX Reunion bienal de la Real Sociedad Española de Química.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España,  
**Fecha de celebración:** 19/09/2005  
Ruben Caballero Briceño; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Andres Moreno Moreno; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco. En: Libro de Resúmenes.
- 63** **Título del trabajo:** Síntesis asistida con microondas de dímeros de triazinas con aplicación en química supramolecular  
**Nombre del congreso:** 9th Electronic Symposium on Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Internet - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 15/09/2005  
Antonio de la Hoz Ayuso; Monica Moral Muñoz; Ana Sanchez-Migallon Bermejo.
- 64** **Título del trabajo:** THERMAL AND NON-THERMAL MICROWAVE EFFECTS IN ORGANIC SYNTHESIS.  
**Nombre del congreso:** 3RD MICROWAVE IN CHEMISTRY CONFERENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** ORLANDO - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 03/03/2005

Antonio de la Hoz Ayuso.

**65 Título del trabajo:** MICROONDAS EN QUÍMICA ORGÁNICA. FUNDAMENTO Y APLICACIONES.

**Nombre del congreso:** VIII SEMANA CIENTÍFICA "ANTONIO GONZÁLEZ".

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** LA LAGUNA - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 10/11/2004

Antonio de la Hoz Ayuso.

**66 Título del trabajo:** USE OF MICROWAVE IRRADIATION AND SOLID ACID CATALYSTS IN AN ENHANCED AND ENVIRONMENTALLY FRIENDLY SYNTHESIS OF POLYSUBSTITUTED BIPHENYLIC DERIVATIVES.

**Nombre del congreso:** 9TH FECS CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** BORDEAUX - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 15/09/2004

Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Angel Diaz Ortiz; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro.

**67 Título del trabajo:** ENVIRONMENTALLY FRIENDLY OXIDATION OF SULFIDES BY USING HETEROGENEOUS CATALYSIS AND MICROWAVE IRRADIATION.

**Nombre del congreso:** 9TH FECS CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** BORDEAUX - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 15/09/2004

Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Angel Diaz Ortiz; R Caballero.

**68 Título del trabajo:** SYNTHESIS OF IMIDAZOLYLPYRAZOLES FROM CYANOPYRAZOLES UNDER MICROWAVE IRRADIATION.

**Nombre del congreso:** 9TH FECS CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL CHEMISTRY

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** BORDEAUX - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 15/09/2004

Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Monica Moral Muñoz; Andres Moreno Moreno; Ana Sanchez-Migallon Bermejo.

**69 Título del trabajo:** MICROONDAS: DE LOS ELECTRODOMÉSTICOS A LA PRODUCCIÓN QUÍMICA.

**Nombre del congreso:** SEMINARIO DE QUÍMICA SOSTENIBLE. CURSO DE LA UIMP.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** FORMIGAL - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 10/09/2004

Antonio de la Hoz Ayuso.



- 70** **Título del trabajo:** Green and Regioselective Diels-Alder Reaction of Nitroheterocycles for the Synthesis of Different Aromatic Derivatives in one-pot Procedure  
**Nombre del congreso:** Summer School on Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Venecia - Italia,  
**Fecha de celebración:** 05/09/2004  
M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Andres Moreno Moreno; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo.
- 71** **Título del trabajo:** CICLOADICIONES DIELS-ALDER DE NITROHETEROCICLOS COMO DIENÓFILOS BAJO IRRADIACIÓN MICROONDAS  
**Nombre del congreso:** XX REUNIÓN BIENAL DE QUÍMICA ORGÁNICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** ZARAGOZA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 01/06/2004  
Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco.
- 72** **Título del trabajo:** SEMINARIO SOBRE APLICACIONES DE LA RADIACIÓN MICROONDAS  
**Nombre del congreso:** JANSSEN-CILAG, S.A.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** TOLEDO - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 10/05/2004  
Antonio de la Hoz Ayuso.
- 73** **Título del trabajo:** IDENTIFICACIÓN CUALITATIVA Y CUANTITATIVA DE PRODUCTOS DE OXIDACIÓN MEDIOAMBIENTAL DE SULFUROS POR DIFERENTES EXPERIMENTOS DE RMN  
**Nombre del congreso:** II REUNIÓN BIENAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE RMN DE LA RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2004  
**Entidad organizadora:** REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA  
Andres Moreno Moreno; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Maria Victoria Gomez Almagro.
- 74** **Título del trabajo:** UTILIZACIÓN CONJUNTA DE CATÁLISIS HETEROGÉNEA Y MICROONDAS EN LA SÍNTESIS EN ?ONE-POT? DE COMPUESTOS FENÓLICOS  
**Nombre del congreso:** XXIX REUNIÓN BIENAL DE FÍSICA Y QUÍMICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MADRID - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 07/11/2003  
**Entidad organizadora:** RSEQ  
Andres Moreno Moreno; M V Gomez; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco; Antonio de la Hoz Ayuso; M A Herrero; Angel Diaz Ortiz; E Pires; Ja Mayoral.





- 75** **Título del trabajo:** ACTIVACIÓN POR MICROONDAS, REACCIONES SIN DISOLVENTE.  
**Nombre del congreso:** JORNADAS DE QUÍMICA VERDE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 02/11/2003  
Antonio de la Hoz Ayuso.
- 76** **Título del trabajo:** DIELS-ALDER REACTION OF 2- AND 3-STYRYLCHROMONES WITH DMAD UNDER MICROWAVE IRRADIATION  
**Nombre del congreso:** 10TH BLUE DANUBE CONFERENCE ON HETEROCYCLIC CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** VIENA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 03/09/2003  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE VIENA  
Diana C G A Pinto; Arthur M S Silva; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Jose A S Cavaleiro.
- 77** **Título del trabajo:** DIELS-ALDER REACTIONS OF 3-STYRYLCHROMONES WITH N-SUBSTITUTED MALEIMIDES UNDER MICROWAVE IRRADIATION  
**Nombre del congreso:** 10TH BLUE DANUBE CONFERENCE ON HETEROCYCLIC CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** VIENA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 03/09/2003  
**Entidad organizadora:** UNIVERSIDAD DE VIENA  
D C A g Pinto; L M P M Almeida; A M S Silva; Jose Ramon Carrillo Muñoz; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; J A S Cavaleiro.
- 78** **Título del trabajo:** SÍNTESIS DE DERIVADOS DE DIAMINO-1,3,5-TRIAZINAS BAJO IRRADIACIÓN MICROONDAS  
**Nombre del congreso:** XXIX REUNIÓN BIENAL DE FÍSICA Y QUÍMICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MADRID - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 07/07/2003  
**Entidad organizadora:** RSEQ  
Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; S Moreno; M C Mateo; Ana Sanchez-Migallon Bermejo.
- 79** **Título del trabajo:** CINCO PROCESOS FLUXIONALES DIFERENTES EN COMPLEJOS POLIFLUOROFENILO DE PALADIO (II).  
**Nombre del congreso:** XXIX REUNIÓN BIENAL DE FÍSICA Y QUÍMICA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** MADRID - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 01/07/2003  
Maria del Carmen Carrion Nuñez de Arenas; A Guerrero; Felix Angel Jalon Sotes; Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Rm Claramunt; V Milata; J Elguero.



- 80** **Título del trabajo:** MICROWAVE RADIATION. NOT ONLY A GREEN ALTERNATIVE TO CONVENTIONAL HEATING  
**Nombre del congreso:** THE 4TH GREEN CHEMISTRY CONFERENCE  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 12/11/2002  
**Entidad organizadora:** INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA Antonio de la Hoz Ayuso.
- 81** **Título del trabajo:** DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL Y COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE 4,6-BIS(PIRAZOLILAMINO)-2-CLORO-1,3,5-TRIAZINAS  
**Nombre del congreso:** I REUNIÓN BIENAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE RMN DE LA RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CALELLA - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 01/01/2002  
**Entidad organizadora:** RESQ  
Angel Diaz Ortiz; Jose Elguero; C Foces Foces; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; S Moreno; Ana Sanchez-Migallon Bermejo.
- 82** **Título del trabajo:** Procesos de Transferencia Electrónica Fotoinducida en C60-Fenilenvinilenos.  
**Nombre del congreso:** V Escuela Nacional de Materiales Moleculares.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Peñíscola - España,  
**Fecha de celebración:** 02/06/2001  
**Entidad organizadora:** REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA  
Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Enrique Diez Barra; Joaquin C Garcia Martinez; Antonio de la Hoz Ayuso; Julian Rodriguez Lopez; Vicente Lopez Arza; Araceli Gonzalez Cortes; Fernando Langa de la Puente.
- 83** **Título del trabajo:** Procesos de transferencia electrónica fotoinducida en C60-fenilenvinilenos  
**Nombre del congreso:** V Escuela Nacional de Materiales Moleculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Peñíscola (Castellón) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 02/06/2001  
Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Enrique Diez Barra; Joaquin Calixto Garcia Martinez; Antonio de la Hoz Ayuso; Susana Alvarado; Vicente Lopez-Arza Moreno; Araceli Gonzalez Cortes.
- 84** **Título del trabajo:** SYNTHESIS AND PROPERTIES OF NEW DONOR-ACCEPTOR-ACCEPTOR TRIADS BASED ON PYRAZOLINE[60]FULLERENE  
**Nombre del congreso:** 199TH MEETING OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** WASHINGTON - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 25/03/2001  
**Entidad organizadora:** THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY  
Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Eva Maria Espildora Garcia; Araceli Gonzalez Cortes.



- 85** **Título del trabajo:** Synthesis and Properties of New Donor-Acceptor-Acceptor Triads based on Pyrazoline[60]fullerene.  
**Nombre del congreso:** 199th Meeting of The Electrochemical Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Washington - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 25/03/2001  
Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Eva Maria Espildora Garcia; Susana Alvarado; Vicente Lopez-Arza Moreno. En: Book of abstract nº 694.
- 86** **Título del trabajo:** USE OF HETEROGENEOUS CATALYSIS AND MICROWAVE IRRADIATION IN AN EFFICIENT ONE-POT SYNTHESIS OF BENZENE DERIVATIVES VIA RING OPENING OF DIELS-ALDER CYCLOADDUCTS OF SUBSTITUTED FURANS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICROWAVE CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ANTIBES - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2000  
**Entidad organizadora:** ASSOCIATION FOR MICROWAVE POWER IN EUROPE FOR RESEARCH AND EDUCATION  
Andres Moreno Moreno; Antonio de la Hoz Ayuso; M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Jose Antonio Mayoral X; Alfonso Saiz; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco.
- 87** **Título del trabajo:** AROMATIC ELECTROPHILIC SUBSTITUTION VERSUS CONJUGATE ADDITION IN THE REACTION OF N-ACETYL-ALFA,BETA-DIDEHYDROALANINE METHYL ESTER WITH HETEROCYCLIC COMPOUNDS UNDER HETEROGENEOUS CATALYSIS ASSISTED BY MICROWAVE IRRADIATION  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICROWAVE CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ANTIBES - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2000  
**Entidad organizadora:** ASSOCIATION FOR MICROWAVE POWER IN EUROPE FOR RESEARCH AND EDUCATION  
Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Antonio Mayoral X; Andres Moreno Moreno; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco.
- 88** **Título del trabajo:** A NEW MODEL TO EXPLAIN THE CHANGES IN THE SELECTIVITY UNDER MICROWAVE IRRADIATION VERSUS CLASSICAL HEATING  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICROWAVE CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** ANTIBES-JUAN-LES-PINS - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 04/09/2000  
**Entidad organizadora:** ASSOCIATION FOR MICROWAVE POWER IN EUROPE FOR RESEARCH AND EDUCATION  
Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Eva Maria Espildora Garcia; Fernando Cossio Mora; Begoña Lecea Arana.
- 89** **Título del trabajo:** SYNTHESIS OF 3-ISOXAZOLO[60]FULLERENE DYADS UNDER MICROWAVES IRRADIATION  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICROWAVE CHEMISTRY



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** ANTIBES-JUAN-LES-PINS - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 04/09/2000

**Entidad organizadora:** ASSOCIATION FOR MICROWAVE POWER IN EUROPE FOR RESEARCH AND EDUCATION

Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Eva Maria Espildora Garcia.

**90 Título del trabajo:** POLINUCLEAR COMPLEXES OF PD AND CU CONTAINING N-DONOR LIGANDS

**Nombre del congreso:** EURESCO CONFERENCES. DESIGN AND PROPERTIES OF LOW NUCLEARITY METAL COMPLEXES, ACHIEVEMENTS AND CHALLENGES OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY AND HOMOGENEOUS CATALYSIS.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** SAN FELIU DE GUIXOLS - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 02/09/2000

**Entidad organizadora:** EUROPEAN COMMISSION

Felipe Gomez de la Torre; Antonio de la Hoz Ayuso; Felix Angel Jalon Sotes; Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Jose Elguero Bertollini; Miguel Maestro; Jose Maria Saavedra.

**91 Título del trabajo:** PYRAZOLINO[60]FULLERENE AND ISOXAZOLO[60]FULLERENE ARE VERY INTERESTING ACCEPTOR UNITS

**Nombre del congreso:** 197TH MEETING OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** TORONTO - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 14/05/2000

**Entidad organizadora:** THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY

Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Eva Maria Espildora Garcia.

**92 Título del trabajo:** DIELS-ALDER REACTION OF 2,5DIMETHYLFURANE UNDER UNCONVENTIONAL REACTIONS CONDITIONS

**Nombre del congreso:** XVIII REUNION BIENAL DE QUIMICA ORGANICA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Otros

**Ciudad de celebración:** A CORUÑA - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 03/04/2000

**Entidad organizadora:** RSEQ

Andres Moreno Moreno; Jose Maria Fraile X; Jose Ignacio Garcia X; Maria A Gomez Xxxx; Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Antonio Mayoral X; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco.

**93 Título del trabajo:** New  $\beta$ -benzyl derivatives of Pd with N-donor ligands

**Nombre del congreso:** 7th International Conference on the Chemistry of the Platinum Group Metals

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Nottingham (Reino Unido) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 16/09/1999

Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Felix Angel Jalon Sotes; Felipe Gomez de la Torre; A Guerrero; Arroyo N; Ana Maria Rodriguez Fernandez-Pacheco; Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Elguero Bertolini.



- 94** **Título del trabajo:** APPLICATION OF MICROWAVE IRRADIATION IN FULLERENE CHEMISTRY  
**Nombre del congreso:** FULLERENES 99. A WORKSHOP ON NANOTUBES AND FULLERENE CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CASTERA-VERDUZAN, - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 29/08/1999  
Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Eva Maria Espildora Garcia; Antonio de la Hoz Ayuso; Carmen Perez Rodriguez.
- 95** **Título del trabajo:** Microwave Induced Cycloadditions of Heterocyclic Compounds  
**Nombre del congreso:** Second International Conference on Microwave Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Praga (República Checa) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 15/11/1998  
Jose Ramon Carrillo Muñoz; Maria Pilar de Cruz Manrique; Angel Diaz Ortiz; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo.
- 96** **Título del trabajo:** Studies in Cycloaddition of Azomethine Ylides to [70]Fullerene under Microwave Irradiation  
**Nombre del congreso:** International Conference on Microwave Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Praga (República Checa) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 15/11/1998  
Fernando Langa de la Puente; Antonio de la Hoz Ayuso; Maria Pilar de Cruz Manrique; Eva Maria Espildora Garcia.
- 97** **Título del trabajo:** Cycloaddition of pyrazolylhydrazones to [60]fullerene under microwave irradiation, preparation of pyrazolyl[60] fullerene.  
**Nombre del congreso:** International Conference on Microwave Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Praga (República Checa) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 15/11/1998  
Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique; Garcia Jj; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro.
- 98** **Título del trabajo:** Use of Microwave Irradiation and Solid-Acid catalysis in an Enhanced and Environmentally Friendly Synthesis of Coumarin Derivatives  
**Nombre del congreso:** Second International Conference on Microwave Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Praga (República Checa) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 15/11/1998  
Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Ester Vazquez Fernandez-Pacheco.



- 99** **Título del trabajo:** First Diels-Alder Reaction of Pyrazolyl Imines under Microwave Irradiation  
**Nombre del congreso:** Second International Conference on Microwave Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Praga (República Checa) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 15/11/1998  
Jose Ramon Carrillo Muñoz; Angel Diaz Ortiz; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo.
- 100** **Título del trabajo:** Application of Microwave Irradiation to Heterocyclic Chemistry. Cycloadditions of Triazines in Solvent-free Conditions  
**Nombre del congreso:** XIII European Colloquium on Heterocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Rouen (Francia) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 15/09/1998  
Cereceda N; Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Hans Neunhoeffer.
- 101** **Título del trabajo:** New Examples of Fluxional Behavior of Metallic Fragments in Pyrazol-1-ylpyrimidines.  
**Nombre del congreso:** XIIth FECHEM Conference on Organometallic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Praga (República Checa) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 01/09/1998  
Felipe Gomez de la Torre; Antonio de la Hoz Ayuso; Felix Angel Jalon Sotes; Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Jose Elguero Bertolini.
- 102** **Título del trabajo:** Microwave assisted reactions of fulleropyrrolidines by phase transfer catalysis without solvent  
**Nombre del congreso:** Chemistry and Physics of Multifunctional Materials. EURESCO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Espinho (Portugal) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 05/09/1997  
Fernando Langa de la Puente; Antonio de la Hoz Ayuso; Maria Pilar de Cruz Manrique; Carmen Perez Rodriguez.
- 103** **Título del trabajo:** The Application of Microwave Irradiation to the Synthesis of [60]Fullerene Derivatives  
**Nombre del congreso:** COST Chemistry Action D6. Chemical Processes and Reactions under Extreme or Non-Classic Conditions  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Chambéry (Francia) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 03/11/1996  
Fernando Langa de la Puente; Antonio de la Hoz Ayuso; Maria Pilar de Cruz Manrique; Nazario Martin Leon.
- 104** **Título del trabajo:** A New Mechanism for the Addition of Trimethylsilylcyanide to Imidazole-N-oxides  
**Nombre del congreso:** XVIIth European Colloquium on Heterocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Regensburg (Alemania) - Desconocido,

**Fecha de celebración:** 02/09/1996

J Alcazar; Begtrup M; Antonio de la Hoz Ayuso.

- 105 Título del trabajo:** Selective Synthesis of 4-Alkyl-1,2,4-Triazoles  
**Nombre del congreso:** XVIIth European Colloquium on Heterocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Regensburg (Alemania) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 02/09/1996  
Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Rodriguez-Curiel Ri; Juan Tejeda Sojo.
- 106 Título del trabajo:** Synthesis and Fluxional Behavior of New Allyl-Palladium Derivatives with Azolylazines  
**Nombre del congreso:** Sixth International Conference on the Chemistry of the Platinum Group Metals  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** York (Reino Unido) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 05/07/1996  
Antonio de la Hoz Ayuso; Felipe Gomez de la Torre; Felix Angel Jalon Sotes; Blanca Rosa Lourdes Manzano Manrique; Antonio Leandro Otero Montero.
- 107 Título del trabajo:** Microwave Assisted Cycloadditions to [60]Fullerene.  
**Nombre del congreso:** International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals. (ICSM 96)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Snowbird, Utah (USA) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 04/07/1996  
Maria Pilar de Cruz Manrique; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Illescas B; Nazario Martin Leon; Seoane C.
- 108 Título del trabajo:** Michael Addition of 2-phenylcyclohexanone to chalcone under Phase Transfer Conditions.  
**Nombre del congreso:** Pacifichem\95  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Honolulu (Hawai) - Estados Unidos de América,  
**Fecha de celebración:** 17/12/1995  
Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Sonia Merino Guijarro; Maria del Prado Sanchez Verdu.
- 109 Título del trabajo:** Organic Synthesis under Microwaves in Solvent-Free Conditions.  
**Nombre del congreso:** 1995 International Chemical Congress of Pacific Basin Societies. (Pacifichem'95)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Honolulu (USA) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 15/12/1995  
Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Angel Diaz Ortiz; Fernando Langa de la Puente; Maria Pilar de Cruz Manrique.



- 110 Título del trabajo:** Aplicaciones en síntesis orgánica de la irradiación microondas en condiciones sin disolvente  
**Nombre del congreso:** XV Reunión Bienal de Química Orgánica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oviedo (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 19/09/1995  
Ines Almena Culebras; Maria Pilar de Cruz Manrique; Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Andre Loupy; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Ana Sanchez-Migallon Bermejo.
- 111 Título del trabajo:** Determination of the stereochemistry of four Spirodiastereoisomers by 1D- and 2D NOE Studies.  
**Nombre del congreso:** NMR POSTER95. First Electronic Session. Red Internet  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Internet - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 01/09/1995  
Andres Moreno Moreno; Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo; Claridge Td. En: Mag. Reson. Chem. 1996, 34, 52-58..
- 112 Título del trabajo:** Synthesis of two New Trinuclear (5.6.5) and (5.5.5) heterocyclic systems from Bis(pyrazol-1-yl)methane  
**Nombre del congreso:** 1º Encuentro Nacional de Química Orgánica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** Braga (Portugal) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 01/07/1995  
Enrique Diez Barra; Maria Jose Gomez Escalonilla Romojaro; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Juan Tejeda Sojo.
- 113 Título del trabajo:** Cycloadditions under Microwave Irradiation in Solvent-Free-Conditions  
**Nombre del congreso:** 1º Encuentro nacional de Química Orgánica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Braga - Portugal,  
**Fecha de celebración:** 04/04/1995  
Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. En: J. Chem. Soc. Perkin Trans I, 1994, 3595-98.
- 114 Título del trabajo:** Reacciones de Cicloadición de acetales ceténicos cíclicos quirales bajo microondas. Asignación estereoquímica de los cicloadductos  
**Nombre del congreso:** 25 Reunión Bienal Real sociedad Española de Química  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vitoria - España,  
**Fecha de celebración:** 25/09/1994  
Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andres Moreno Moreno; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. En: JOC, 1995, 60, 4160-4166.





- 115** **Título del trabajo:** Synthesis of Imidazole N-oxides in Solvent-free Conditions  
**Nombre del congreso:** XVI European Colloquium on Heterocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bled (Eslovenia) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 18/09/1994  
J Alcazar; Begtrup M; Antonio de la Hoz Ayuso.
- 116** **Título del trabajo:** Selective Benzylations of 2-Pyridone in Solvent-free Conditions  
**Nombre del congreso:** XVI European Colloquium on Heterocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bled (Eslovenia) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 18/09/1994  
Ines Almena Culebras; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso.
- 117** **Título del trabajo:** Interacciones pi-pi en el control de la selectividad. Bencilación de acetofenona.  
**Nombre del congreso:** Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Elizondo (Navarra) - España,  
**Fecha de celebración:** 16/05/1994  
Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Sonia Merino Guijarro; Maria del Prado Sanchez Verdu.
- 118** **Título del trabajo:** Cyclizations and Cycloadditions under Microwave Irradiation  
**Nombre del congreso:** VIII European Symposium on Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sitges (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 18/09/1993  
Maria Pilar de Cruz Manrique; Angel Diaz Ortiz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Fernando Langa de la Puente; Andre Loupy; Nazario Martin Leon; de Miguel P; Luis Sanchez; Seoane C.
- 119** **Título del trabajo:** Catálisis por transferencia de fase en ausencia de disolvente acoplado con ultrasonidos. Procedimiento para eliminaciones  
**Nombre del congreso:** 24 Reunión Bienal Real Sociedad Española de Química  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Torremolinos - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 24/09/1992  
Angel Diaz Ortiz; Antonio de la Hoz Ayuso; Enrique Diez Barra; Maria del Pilar Prieto Nuñez-Polo. En: Synlett, 1993, 11, 893-4.
- 120** **Título del trabajo:** Selective Alkylation of 1,2,4-Triazole and Benzotriazole in the absence of solvent  
**Nombre del congreso:** XV European Colloquium on Heterocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Noordwijkerhout (Holanda) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 17/09/1992  
Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Andre Loupy; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Juan Tejeda Sojo.



- 121 Título del trabajo:** CTF sólido-líquido en ausencia de disolvente. Su utilidad en procesos selectivos  
**Nombre del congreso:** 1ª Reunión Hispano-Italiana de Química Orgánica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 07/09/1992  
Jose Ramon Carrillo Muñoz; Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso.
- 122 Título del trabajo:** Synthesis of Pyrazole N-oxides by Oxidative Cyclization of 4-Hydroxylamino-1-azabutadienes  
**Nombre del congreso:** XIV European Colloquium on Heterocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 16/09/1990  
Begtrup M; Ines Almena Culebras; J Alcazar; Antonio de la Hoz Ayuso.
- 123 Título del trabajo:** Synthesis of N,N'-Bisazolyalcanes by Phase Transfer Catalysis in the absence of solvent  
**Nombre del congreso:** XIV European Colloquium on Heterocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Toledo (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 14/09/1990  
Enrique Diez Barra; Antonio de la Hoz Ayuso; Ana Sanchez-Migallon Bermejo; Juan Tejada Sojo.
- 124 Título del trabajo:** Sales de N-vinilazolio. Síntesis y reactividad frente a nucleófilos  
**Nombre del congreso:** XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 13/09/1986  
Jose Elguero; Antonio de la Hoz Ayuso; Pardo Mc; Ramos Mm.
- 125 Título del trabajo:** Transformación de N-fenil-1,2-dihidropirimidinas en pirroles.  
**Nombre del congreso:** XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 13/09/1986  
Jose Elguero; Antonio de la Hoz Ayuso; Pardo Mc; Jose A S Cavaleiro.
- 126 Título del trabajo:** Selectividad en cicloadiciones 1,3-dipolares  
**Nombre del congreso:** XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 13/09/1986  
Jose Elguero; Antonio de la Hoz Ayuso; Pardo Mc; Enrique Diez Barra; de Paz Jlg.



- 127 Título del trabajo:** Comportamiento no aromático de azoles. Expansiones de anillo en sales de N-vinilpirazolio.  
**Nombre del congreso:** XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Castellón (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 12/09/1984  
Jose Elguero; Antonio de la Hoz Ayuso; Pardo Mc.
- 128 Título del trabajo:** Estudio estructural por RMN de <sup>13</sup>C de los productos de reacción de tetrafluoroboratos de N-fenilpirazolio y esteres acetilénicos.  
**Nombre del congreso:** XIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santander (España) - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 11/09/1982  
Jose Elguero; Fruchier A; Antonio de la Hoz Ayuso; Pardo Mc.
- 129 Título del trabajo:** Comportamiento no aromático de azoles. II. Reacciones Diels-Alder de pirazoles N-sustituídos.  
**Nombre del congreso:** XVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Burgos. españa - Desconocido,  
**Fecha de celebración:** 10/09/1980  
Enrique Diez Barra; Jose Elguero; Antonio de la Hoz Ayuso; Pardo Mc.

### Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Some applications of microwave irradiation in Green Chemistry  
**Nombre del evento:** Seminar Green Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Uoosala (Suecia),  
**Fecha de celebración:** 22/11/2016  
**Entidad organizadora:** University of Uppsala  
Antonio de la Hoz Ayuso.
- 2 Título del trabajo:** Applications of microwave irradiation in Organic Chemistry  
**Nombre del evento:** JEMEA 2015  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Tokio,  
**Fecha de celebración:** 18/10/2015  
**Entidad organizadora:** JEMEA  
Antonio de la Hoz Ayuso.
- 3 Título del trabajo:** Non Conventional Techniques in Sustainable Organic Chemistry  
**Nombre del evento:** Workshop en Química Sostenible  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 15/05/2015

**Entidad organizadora:** REQS

Antonio de la Hoz Ayuso.

**4 Título del trabajo:** Microwaves in Green and Sustainable Chemistry

**Nombre del evento:** 3rd International Symposium on Microwave and Alternative Organic and Peptide Synthesis (MAOPS 3)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Gerona,

**Fecha de celebración:** 26/06/2014

Antonio de la Hoz Ayuso.

**5 Título del trabajo:** Espectroscopia de Resonancia Magnetica Nuclear: Una herramienta multidisciplinar

**Nombre del evento:** VII Simposium Ciencia Joven

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Ciudad Real,

**Fecha de celebración:** 23/05/2013

**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas (Universidad de Castilla-La Mancha) M<sup>a</sup> Victoria Gomez Almagro; Maria Moreno Perez; Francisco Javier Guerra Navarro; Antonio Manuel Rodriguez Garcia; Alberto Juan Ruiz del Valle; Andres Moreno Moreno; Antonio de la Hoz Ayuso; Jose Antonio Castro Osma; Mario Duran Prado.

**6 Título del trabajo:** Thermal and Non-Thermal effects of Microwave Irradiation

**Nombre del evento:** Organon

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Clermont Ferrand (Francia),

**Fecha de celebración:** 18/10/2006

Antonio de la Hoz Ayuso.

**7 Título del trabajo:** NON-THERMAL EFFECTS OF MICROWAVE IRRADIATION

**Nombre del evento:** 10TH INTERNACIONAL CONFERENCE ON MICROWAVE AND HIGH FREQUENCY HEATING

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** MODENA. ITALIA,

**Fecha de celebración:** 12/09/2005

Antonio de la Hoz Ayuso.

**8 Título del trabajo:** EFFECT OF MICROWAVE IRRADIATION IN SOLVENT-FREE CONDITIONS

**Nombre del evento:** FIRST AVOGADRO SYMPOSIUM

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** BERGAMO. ITALIA,

**Fecha de celebración:** 08/09/2005

Antonio de la Hoz Ayuso.

**9 Título del trabajo:** THERMAL AND NON-THERMAL MICROWAVE EFFECTS IN ORGANIC SYNTHESIS

**Nombre del evento:** 3RD MICROWAVE IN CHEMISTRY CONFERENCE

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** ORLANDO. USA,

**Fecha de celebración:** 02/03/2005

Antonio de la Hoz Ayuso.



- 10** **Título del trabajo:** APLICATONS DE LA CATALYSE PARA TRANSFER DE PHASE EN CHIMIE HETEROCYCLIQUE  
**Nombre del evento:** CONFERENCIA INVITADA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** UNIVERSIDAD DE RENNES I,  
**Fecha de celebración:** 22/09/1993  
Antonio de la Hoz Ayuso.
- 11** **Título del trabajo:** APLICATONS DE LA CATALYSE PARA TRANSFER DE PHASE EN CHIMIE HETEROCYCLIQUE  
**Nombre del evento:** CONFERENCIA INVITADA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** UNIVERSIDAD DE ROUEN,  
**Fecha de celebración:** 15/09/1993  
Antonio de la Hoz Ayuso.

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Green Processing and Engineering  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Modo de participación:** Miembro del comité organizador  
**Fecha de inicio:** 01/04/2014
- 2** **Título de la actividad:** E2KW 2013 ?Energy and Environment Knowledge Week  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 22/11/2013
- 3** **Título de la actividad:** 10th Green Chemistry Conference  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 10/11/2013
- 4** **Título de la actividad:** XXV Reunión Bienal de Química Orgánica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 04/06/2013
- 5** **Título de la actividad:** The 9th Green Chemistry Conference  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 11/09/2011
- 6** **Título de la actividad:** The 8th green Chemistry Conference  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 07/09/2009



- 7** **Título de la actividad:** The 7th Green Chemistry Conference  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 09/09/2007
- 8** **Título de la actividad:** 10th International Conference on Microwave and High Frequency Heating  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Modo de participación:** Miembro comité científico  
**Fecha de inicio:** 15/09/2005
- 9** **Título de la actividad:** The 6th Green Chemistry Conference  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Modo de participación:** Miembro del comité científico  
**Fecha de inicio:** 10/09/2005
- 10** **Título de la actividad:** 8th International Electronic Conferences on Synthetic Organic Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Modo de participación:** Miembro comité científico  
**Fecha de inicio:** 15/09/2004
- 11** **Título de la actividad:** The 5th Green Chemistry Conference  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Modo de participación:** Miembro comité científico  
**Fecha de inicio:** 05/11/2003
- 12** **Título de la actividad:** II Jornadas de Docencia de Química en Enseñanza Secundaria  
**Ámbito geográfico:** Regional  
**Modo de participación:** Secretario  
**Fecha de inicio:** 15/11/2002
- 13** **Título de la actividad:** I Jornadas de Docencia de Química en Enseñanza Secundaria  
**Ámbito geográfico:** Regional  
**Modo de participación:** Secretario  
**Fecha de inicio:** 15/11/2001
- 14** **Título de la actividad:** International Conference on Microwave Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional  
**Modo de participación:** Miembro comité científico internacional  
**Fecha de inicio:** 05/09/1998
- 15** **Título de la actividad:** XVI Reunión Bienal del Grupo de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Modo de participación:** Secretario  
**Fecha de inicio:** 15/04/1997
- 16** **Título de la actividad:** Terceras Jornadas de Química Orgánica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Modo de participación:** Vocal Congreso  
**Fecha de inicio:** 15/05/1989



## Gestión de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Programa de doctorado en Química sostenible

**Fecha de inicio:** 01/09/2014

**Tareas concretas:** Coordinador del programa de doctorado en Química sostenible

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** Laboratoire des Reactions Sélectives sur Supports Solides. Institut de Chimie Moléculaire d'Orsay. Université de Paris-Sud.  
**Ciudad entidad realización:** Orsay - Francia, Francia  
**Fecha de inicio:** 01/09/1993 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Cycloadditions dipolaires-1,3 du dicyanométhylure de 1-éthylbenzotriazole sous microondes en absence de solvant
- Entidad de realización:** Laboratoire des Reactions Sélectives sur Supports Solides. Institut de Chimie Moléculaire d'Orsay. Université de Paris-Sud.  
**Ciudad entidad realización:** Orsay - Francia, Francia  
**Fecha de inicio:** 01/02/1993 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Cycloadditions dipolaires-1,3 sous microondes en absence de solvant.
- Entidad de realización:** Department of Organic Chemistry. Danmarks Farmaceutiske Høskole.  
**Ciudad entidad realización:** Copenhagen - Dinamarca, Dinamarca  
**Fecha de inicio:** 01/07/1991 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Synthesis and reactivity of Pyrazole N-Oxides
- Entidad de realización:** Department of Organic Chemistry. Danmarks Farmaceutiske Høskole  
**Ciudad entidad realización:** Copenhagen - Dinamarca, Dinamarca  
**Fecha de inicio:** 01/07/1990 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Synthesis of Pyrazole N-Oxides by Oxidative Cyclization
- Entidad de realización:** Institut for Organisk Kemi. Danmarks Tekniske Hoskole  
**Ciudad entidad realización:** Lyngby - Dinamarca, Dinamarca  
**Fecha de inicio:** 01/07/1989 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Activation of 5-Membered Nitrogen Heterocycles Towards Electrophiles and Nucleophiles
- Entidad de realización:** Institut for Organisk Kemi. Danmarks Tekniske Høskole  
**Ciudad entidad realización:** Lyngby - Dinamarca, Dinamarca  
**Fecha de inicio:** 01/01/1987 **Duración:** 1 año



**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**Tareas contrastables:** Activation of 5-Membered Nitrogen Heterocycles Towards Electrophiles and Nucleophiles

### Períodos de actividad investigadora

- 1** Nº de tramos reconocidos: 1  
Ámbito geográfico: Nacional  
Fecha de obtención: 01/01/2013
- 2** Nº de tramos reconocidos: 1  
Ámbito geográfico: Nacional  
Fecha de obtención: 01/01/2006
- 3** Nº de tramos reconocidos: 1  
Ámbito geográfico: Nacional  
Fecha de obtención: 01/01/2000
- 4** Nº de tramos reconocidos: 1  
Ámbito geográfico: Nacional  
Fecha de obtención: 01/01/1996
- 5** Nº de tramos reconocidos: 1  
Ámbito geográfico: Nacional  
Fecha de obtención: 01/01/1992

### Resumen de otros méritos

**Descripción del mérito:** EXPERIENCIA EN ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE I+D. II JORNADAS DE DOCENCIA DE QUÍMICA EN ENSEÑANZA SECUNDARIA. SECRETARIO

**Fecha de concesión:** 01/01/2002





## **CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN**

Generado desde: Universidad de Córdoba  
Fecha del documento: 02/10/2017  
06dba6e3ecabb842d55aeb13f475bf45

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cv.normalizado.org/>



## CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN

Apellidos:	<b>JIMENEZ SANCHIDRIAN</b>
Nombre:	<b>CESAR</b>
DNI:	
Fecha de nacimiento:	
Sexo:	<b>Hombre</b>
Nacionalidad:	<b>España</b>
País de nacimiento:	<b>España</b>
Teléfono fijo:	
Correo electrónico:	<b>qo1jisac@uco.es</b>



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** Química

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID. QUÍMICA ORGÁNICA

**Fecha de la titulación:** 1977

**Título de la tesis:** ESTUDIO DEL SISTEMA ALPO4-SIO2 COMO CATALIZADOR DE CRAQUEO DE FRACCIONES PETROLIFERAS

**Director/a de tesis:** Marinas-Rubio, Jose Maria

**Calificación:** DESCONOCIDO

## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Valoración de  $\alpha$ -olefinas mediante catálisis heterogénea para la mejora de gasolinas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Doctorando-a/alumno-a:** INÉS COLETO DE LA FUENTE  
**Fecha de lectura:** 2016
- Título del trabajo:** Síntesis de materiales híbridos organosilícicos y su aplicación como adsorbentes y catalizadores  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ  
**Fecha de lectura:** 2015
- Título del trabajo:** Deshidrogenación de alcanos y cicloalcanos sobre catalizadores de platino soportado y sistemas relacionados  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** Universidad de Córdoba  
**Doctorando-a/alumno-a:** Benítez-de La Torre, José Antonio  
**Calificación:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de lectura:** 2013
- Título del trabajo:** síntesis, caracterización y aplicaciones de materiales periódicos mesoporosos organosilícicos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Doctorando-a/alumno-a:** MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO  
**Fecha de lectura:** 2011



- 5** **Título del trabajo:** REACCIÓN DE MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY DE COMPUESTOS CARBONÍLICOS POR CATÁLISIS HETEROGÉNEA DE SÓLIDOS TIPO HIDRÓXIDOS DOBLES LAMINARES LAMINADOS Y DESLAMINADOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA ORGÁNICA  
**Doctorando-a/alumno-a:** JULIA MARIA HIDALGO CASTILLA  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 2008
- 6** **Título del trabajo:** UTILIZACIÓN DE CATALIZADORES DE PD SOPORTADO SOBRE HIDROTALCITA EN LA REACCIÓN DE ACOPLAMIENTO CRUZADO DE SUZUKI  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA ORGÁNICA  
**Doctorando-a/alumno-a:** MANUEL MORA MARQUEZ  
**Fecha de lectura:** 2008
- 7** **Título del trabajo:** APLICACIONES DE ZEOLITAS Y ZEOTIPOS COMO CATALIZADORES EN REACCIONES DE ISOMERIZACION Y TRANSALQUILACION  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA ORGÁNICA  
**Doctorando-a/alumno-a:** RAFAEL ROLDÁN MESA  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 2005
- 8** **Título del trabajo:** OBTENCION ENANTIOSELECTIVA DE AMINOACIDOS POR HIDROGENACION DE IMINAS CON QUIRALIDAD INTERNA  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA ORGÁNICA  
**Doctorando-a/alumno-a:** Aviles-Mora, Yolanda  
**Calificación:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de lectura:** 1998
- 9** **Título del trabajo:** SINTESIS Y APLICACION DE LOS ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO EN PROCESOS ORGANICOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA ORGÁNICA  
**Doctorando-a/alumno-a:** FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO  
**Calificación:** DESCONOCIDO  
**Fecha de lectura:** 1995
- 10** **Título del trabajo:** OBTENCION ENANTIOSELECTIVA DE AMINOACIDOS POR REDUCCION DE COMPUESTOS PROQUIRALES  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA ORGÁNICA  
**Doctorando-a/alumno-a:** JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA  
**Calificación:** DESCONOCIDO  
**Fecha de lectura:** 1993
- 11** **Título del trabajo:** CATALIZADORES DE PD SOPORTADO, APLICADOS A LA REDUCCION DE GRUPOS -NO<sub>2</sub>, >C=O Y >C=N-  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA ORGÁNICA



**Doctorando-a/alumno-a:** Gomez-Gomez, Juan Francisco

**Calificación:** DESCONOCIDO

**Fecha de lectura:** 1989

**12 Título del trabajo:** REDUCCION DE DIFERENTES GRUPOS FUNCIONALES ORGANICOS CON DISTINTOS CATALIZADORES METALICOS HETEROGENEOS DE PALADIO

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA ORGÁNICA

**Doctorando-a/alumno-a:** Alba-Caballero, Araceli

**Calificación:** DESCONOCIDO

**Fecha de lectura:** 1988

**13 Título del trabajo:** NUEVAS APLICACIONES DE LOS CATALIZADORES DE PLATINO SOPORTADOS SOBRE ORTOFOSFATOS DE ALUMINIO

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Universidad que titula:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. QUÍMICA ORGÁNICA

**Doctorando-a/alumno-a:** Rodero-Luque, Fco. De Asis

**Calificación:** DESCONOCIDO

**Fecha de lectura:** 1986

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1 Denominación del proyecto:** Catalizadores biomiméticos heterogéneos basados en arquitecturas híbridas orgánico-inorgánicas funcionalizadas para producción de hidrógeno

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Número de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:** Fundación Ramón Areces

**Cód. según financiadora:** RAMON ARECES 2016

**Fecha de inicio:** 02/03/2017

**Duración del proyecto:** 1096 días

**Cuantía total:** 110.313,75

**2 Denominación del proyecto:** (PP GALILEO-2016-MII)FQM-346 CATÁLISIS ORGÁNICA Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN

**Número de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:** 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**Cód. según financiadora:** PPGALILEO-2016-MII-FQM-346

**Fecha de inicio:** 29/04/2016

**Cuantía total:** 444,44



- 3 Denominación del proyecto:** FQM-0346 CATÁLISIS ORGÁNICA Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Cód. según financiadora:** XXI PP. Mod. 1 (2016)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016  
**Cuantía total:** 3.728,12
- 4 Denominación del proyecto:** (PP.GALILEO-2015-MII)FQM-346 CATÁLISIS ORGÁNICA Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Cód. según financiadora:** PPGALILEO-2015-MII-FQM-346  
**Fecha de inicio:** 01/06/2015  
**Cuantía total:** 833,32
- 5 Denominación del proyecto:** FQM-0346 CATÁLISIS ORGÁNICA Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Cód. según financiadora:** XX PP Mod.1 (2015) FQM-0346  
**Fecha de inicio:** 01/01/2015  
**Cuantía total:** 1.884,56
- 6 Denominación del proyecto:** CATÁLISIS ORGÁNICA Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** 80% FONDOS FEDER // 20% CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO  
**Cód. según financiadora:** Act. 1.1 Fort. FQM-346  
**Fecha de inicio:** 12/07/2014 **Duración del proyecto:** 353 días  
**Cuantía total:** 5.647,49
- 7 Denominación del proyecto:** Construcción de superficies homoquirales estereoespecíficas sobre materiales híbridos orgánico-inorgánicos y poliméricos estructurados  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD  
**Cód. según financiadora:** MAT2013-44463-R  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 1095 días



- 8 Denominación del proyecto:** Construcción de superficies homoquirales estereoespecíficas sobre materiales híbridos orgánico- inorgánicos y poliméricos estructurados  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; ROMERO SALGUERO, FRANCISCO JOSE  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** 50% FONDOS FEDER // 50% PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO  
**Cód. según financiadora:** MAT2013-44463-R  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 1460 días  
**Cuantía total:** 60.500
- 9 Denominación del proyecto:** FQM-346 CATÁLISIS ORGÁNICA Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** 100% UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA  
**Cód. según financiadora:** XIX PP Mod.1 (2014) FQM-346  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014  
**Cuantía total:** 3.099,67
- 10 Denominación del proyecto:** CATÁLISIS ORGÁNICA Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
**Cód. según financiadora:** XVIII PP Mod. 1 (2013) FQM-346  
**Fecha de inicio:** 01/01/2013  
**Cuantía total:** 2.125,48
- 11 Denominación del proyecto:** Catálisis orgánica y materiales nanoestructurados  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** 100% JUNTA DE ANDALUCIA  
**Cód. según financiadora:** FQM-346 (2010)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012  
**Cuantía total:** 2.562,99
- 12 Denominación del proyecto:** CATÁLISIS ORGÁNICA Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** 100% UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
**Cód. según financiadora:** XVII PP Mod. 1 (2012) FQM-346  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012  
**Cuantía total:** 6.729,68



- 13 Denominación del proyecto:** VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS INDUSTRIALES Y URBANOS POR REFORMADO CON CO<sub>2</sub> Y PLASMACATÁLISIS PARA LA OBTENCIÓN DE HIDRÓGENO , COMBUSTIBLES LÍQUIDOS Y NANOTUBOS  
**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** P10-FQM-6181  
**Fecha de inicio:** 06/07/2011 **Duración del proyecto:** 1760 días
- 14 Denominación del proyecto:** VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS INDUSTRIALES Y URBANOS CON CO<sub>2</sub> Y PLASMACATÁLISIS PARA LA OBTENCIÓN E HIDRÓGENO Y NANOTUBOS DE CARBONO  
**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**Número de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** P10-FQM6181  
**Fecha de inicio:** 06/07/2011 **Duración del proyecto:** 1460 días
- 15 Denominación del proyecto:** MODIFICACIÓN Y FUNCIONALIZACIÓN DE MATERIALES HÍBRIDOS PARA SU EMPLEO EN RESOLUCIÓN QUIRAL  
**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Cód. según financiadora:** MAT2010-18778  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 1095 días
- 16 Denominación del proyecto:** Modificación y funcionalización de materiales híbridos para su empleo en resolución quirál  
**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Entidad/es financiadora/s:** MICINN  
**Cód. según financiadora:** MAT2010- 18778  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 1460 días
- 17 Denominación del proyecto:** APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE PLASMA COMBINADA CON LA CATÁLISIS A LA PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO Y A LA CONSTRUCCIÓN DE NANOTUBOS POR REFORMADO DE ALCOHOLES Y MAETIALES PLASTICOS.  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** P06-FQM-01741  
**Fecha de inicio:** 12/04/2007 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 183.327,62
- 18 Denominación del proyecto:** CATÁLISIS ORGÁNICA Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**Número de investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** XII P.Propio Mod.1 FQM-346  
**Fecha de inicio:** 01/01/2007 **Duración del proyecto:** 364 días  
**Cuantía total:** 9.940,93
- 19 Denominación del proyecto:** APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE PLASMA COMBINADA CON LA CATÁLISIS A LA PRODUCCION DE HIDRÓGENO Y A LA CONSTRUCCION DE NANOTUBOS A PARTIR DE ALCOHOLES Y MATERIALES PLÁSTICOS





**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN

**Número de investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** P06-FQM-01741

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 183.327,62

- 20 Denominación del proyecto:** SINTESIS Y APLICACIONES DE MATERIALES LAMINARES RECONSTRUIDOS Y ORGANO-INORGÁNICOS POLIMERICOS MESOPOROSOS

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN

**Número de investigadores/as:** 6

**Cód. según financiadora:** MAT2006-04847

**Fecha de inicio:** 01/10/2006

**Duración del proyecto:** 1095 días

**Cuantía total:** 104.060

- 21 Denominación del proyecto:** CATÁLISIS ORGÁNICA Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN

**Número de investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** FQM-346

**Fecha de inicio:** 22/03/2006

**Duración del proyecto:** 365 días

**Cuantía total:** 798,51

- 22 Denominación del proyecto:** CATÁLISIS ORGÁNICA Y MATERIALES NANOESTRUCTURALES

**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN

**Número de investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** FQM-346

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Duración del proyecto:** 1460 días

**Cuantía total:** 5.517

- 23 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE PROCESOS FOTOINDUCIDOS EN EL INTERIOR DE NANOESTRUCTURAS

**Ámbito del proyecto:** Unión Europea

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO

**Número de investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** HF2004-0099

**Fecha de inicio:** 01/01/2005

**Duración del proyecto:** 729 días

**Cuantía total:** 10.612

- 24 Denominación del proyecto:** CATÁLISIS ORGÁNICA Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS 2005

**Ámbito del proyecto:** Autonómica

**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN

**Número de investigadores/as:** 7

**Cód. según financiadora:** PAI FQM346

**Fecha de inicio:** 01/01/2005

**Duración del proyecto:** 364 días

**Cuantía total:** 9.449



- 25 Denominación del proyecto:** DISEÑO Y APLICACION DE DIVERSOS CATALIZADORES HETEROGENEOS EN PROCESOS DE SINTESIS ORGANICA, QUIMICA FINA Y DESCONTAMINACION AMBIENTAL  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
**Número de investigadores/as:** 19  
**Cód. según financiadora:** CTQ2004-02200  
**Fecha de inicio:** 13/12/2004 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 57.500
- 26 Denominación del proyecto:** CATÁLISIS ORGÁNICA Y MATERIALES NANOESTRUCTURADOS 2004  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Investigador/es responsable/es:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** PAI FQM346  
**Fecha de inicio:** 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 6.856,01
- 27 Denominación del proyecto:** DPTO. QUIMICA ORGANICA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA  
**Ámbito del proyecto:** Autonómica  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
**Número de investigadores/as:** 24  
**Cód. según financiadora:** FQM-0162  
**Fecha de inicio:** 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 729 días  
**Cuantía total:** 58.012
- 28 Denominación del proyecto:** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE DIFERENTES SOLIDOS UTILIZABLES COMO CATALIZADORES, FOTOCATALIZADORES Y SOPORTES, EN SINTESIS ORGANICA,  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Número de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** BQU2001-2605  
**Fecha de inicio:** 28/12/2001 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 333.153,02
- 29 Denominación del proyecto:** "SINTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE DIFERENTES SÓLIDOS UTILIZABLES COMO CATALIZADORES, FOTOCATALIZADORES Y Y SOPORTES, EN SÍNTESIS ORGÁNICA, "QUÍMICA FINA", Y DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL."  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
**Número de investigadores/as:** 25  
**Cód. según financiadora:** BQU2001-2605  
**Fecha de inicio:** 28/12/2001 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 333.153
- 30 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE MODELOS ESTRUCTURALES DE DESACTIVACIÓN DE CATALIZADORES BIMETÁLICOS UTILIZADOS EN REFORMADO DE CORRIENTES DE REFINO E HIDRODESULFURACIÓN.  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JUAN MANUEL CAMPELO PEREZ; JOSE JUAN CALVINO GAMEZ



**Número de investigadores/as:** 6

**Cód. según financiadora:** MAT2000-0474-P4-03

**Fecha de inicio:** 07/11/2001

**Cuantía total:** 80.776,02

**Duración del proyecto:** 1096 días

**31 Denominación del proyecto:** DPTO. QUIMICA ORGANICA. UNIVERSIDAD DE CORDOBA

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO

**Número de investigadores/as:** 19

**Cód. según financiadora:** FQM-0162

**Fecha de inicio:** 16/02/2001

**Cuantía total:** 7.818,63

**Duración del proyecto:** 393 días

**32 Denominación del proyecto:** ORTOFOSFATOS METALICOS Y OTROS SOLIDOS CON CARACTERISTICAS ACIDO-BASICAS, COMO CATALIZADORES, FOTOCATALIZADORES Y SOPORTES, APLICABLES A SINTESIS ORGANICA, QUIMICA FINA Y DESCONTAMINACION AMBIENTAL

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO

**Número de investigadores/as:** 13

**Cód. según financiadora:** PB97-0446

**Fecha de inicio:** 01/10/1998

**Cuantía total:** 238.000,79

**Duración del proyecto:** 1096 días

**33 Denominación del proyecto:** ORTOFOSFATOS METALICOS PUROS, O FORMANDO PARTE DE SISTEMAS, COMO CATALIZADORES Y SOPORTES EN SINTESIS ORGANICAS DE INTERES INDUSTRIAL

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO

**Número de investigadores/as:** 16

**Cód. según financiadora:** PB92-0816

**Fecha de inicio:** 02/06/1993

**Cuantía total:** 336.566,78

**Duración del proyecto:** 1825 días

**34 Denominación del proyecto:** UTILIZACION DE LOS ORTOFOSFATOS DE ALUMINIO Y SISTEMAS RELACIONADOS COMO CATALIZADORES Y SOPORTES

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO

**Número de investigadores/as:** 15

**Cód. según financiadora:** PB89-0340

**Fecha de inicio:** 04/10/1990

**Cuantía total:** 144.242,91

**Duración del proyecto:** 1096 días

**35 Denominación del proyecto:** PROCESOS ORGANICOS DE HIDROGENACION-DESHIDROGENACION, DE INTERES INDUSTRIAL, CATALIZADOS POR SISTEMAS METAL-ORTOFOSFATO METALICO

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO

**Número de investigadores/as:** 13

**Cód. según financiadora:** PA86-0065

**Fecha de inicio:** 01/12/1987

**Cuantía total:** 51.987,55

**Duración del proyecto:** 1096 días



- 36** **Denominación del proyecto:** UTILIZACION, EN PROCESOS ORGANICOS, DE NUEVOS CATALIZADORES SOLIDOS CON CARACTERISTICAS ACIDO-BASICAS  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Cód. según financiadora:** 0  
**Fecha de inicio:** 01/01/1987 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 30.000
- 37** **Denominación del proyecto:** PROCESOS ORGANICOS, EN FASE HETEROGENEA, CATALIZADOS POR FOSFATOS DE ALUMINIO MODIFICADOS  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
**Número de investigadores/as:** 12  
**Cód. según financiadora:** PR84-0257  
**Fecha de inicio:** 01/01/1986 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 38.800
- 38** **Denominación del proyecto:** NUEVOS CATALIZADORES ACIDOS Y METALICOS SOPORTADOS DE PLATINO, PALADIO, NIQUEL Y RODIO, APLICABLES A PROCESOS ORGANICOS  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
**Número de investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** 0  
**Fecha de inicio:** 01/01/1984 **Duración del proyecto:** 1460 días
- 39** **Denominación del proyecto:** SINTESIS Y UTILIZACION DE NUEVOS SISTEMAS MONO Y BIMETALICOS SOPORTADOS COMO CATALIZADORES DE HIDROGENOLISIS, ISOMERIZACION, TRANSFERENCIA Y OTROS PROCESOS ORGANICOS  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
**Número de investigadores/as:** 9  
**Cód. según financiadora:** 0249/81  
**Fecha de inicio:** 01/01/1982 **Duración del proyecto:** 1095 días
- 40** **Denominación del proyecto:** ANALISIS QUIMICO DE COMPONENTES ANOMALOS EN ACEITES DE COLZA DESNATURALIZADOS  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio:** 01/01/1981 **Duración del proyecto:** 729 días
- 41** **Denominación del proyecto:** DETERMINACION DE LA SUPERFICIE ACTIVA, TAMAÑO DE PARTICULA Y ACTIVIDAD CATALITICA DE METALES SOPORTADOS  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** desconocida  
**Fecha de inicio:** 01/01/1980 **Duración del proyecto:** 1460 días  
**Cuantía total:** 0



- 42 Denominación del proyecto:** PROCESOS ORGANICOS DE REDUCCION CATALIZADOS POR NUEVOS SISTEMAS METALICOS SOPORTADOS  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
**Número de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** 4686/79  
**Fecha de inicio:** 01/01/1980 **Duración del proyecto:** 1460 días
- 43 Denominación del proyecto:** CATALIZADORES DE CONTACTO, OBTENIDOS EN MEDIOS ORGANICOS, PARA PROCESOS DE CRAQUEO, HIDROCRAQUEO Y FRIEDEL-CRAFTS  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
**Número de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** 2777  
**Fecha de inicio:** 01/01/1977 **Duración del proyecto:** 1094 días  
**Cuantía total:** 0
- 44 Denominación del proyecto:** CATALIZADORES DE CONTACTO, OBTENIDOS EN MEDIOS ORGANICOS, PARA PROCESOS DE CRAQUEO Y FRIEDEL-CRAFTS  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
**Número de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** 0  
**Fecha de inicio:** 01/01/1976 **Duración del proyecto:** 1460 días  
**Cuantía total:** 0

**Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

- 1 Denominación del proyecto:** Asesoramiento para los asuntos de origen químico que la empresa necesite en sus objetivos a corto plazo.  
**Investigador/a responsable:** ROMERO SALGUERO, FRANCISCO JOSE; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 12016064  
**Fecha inicio:** 01/04/2016 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 29.040
- 2 Denominación del proyecto:** Establecimiento de un método de determinación de la calidad de mejorantes utilizados en la industria de panificación  
**Investigador/a responsable:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** 12012018  
**Fecha inicio:** 02/02/2012 **Duración del proyecto:** 28 días  
**Cuantía total:** 200
- 3 Denominación del proyecto:** REVALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS II  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a



**Investigador/a responsable:** JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA

**N.º investigadores/as:** 3

**Cód. según financiadora:** 12010096

**Fecha inicio:** 22/07/2010

**Cuantía total:** 23.200

**Duración del proyecto:** 184 días - 1 hora

**4 Denominación del proyecto:** REVALORIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 400442

**Fecha inicio:** 22/07/2010

**Cuantía total:** 23.200

**Duración del proyecto:** 184 días - 1 hora

**5 Denominación del proyecto:** ENRIQUECIMIENTO EN ESTEROLES DEL DESTILADO DE DESODORIZACION DE UN ACEITE DE GIRASOL

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN

**N.º investigadores/as:** 2

**Cód. según financiadora:** 12007194

**Fecha inicio:** 12/12/2007

**Cuantía total:** 49.750

**Duración del proyecto:** 366 días

**6 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE CATALIZADORES PARA LA CONVERSIÓN DE PARAFINAS Y OLEFINAS LIGERAS EN NAFTENOS II

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN

**N.º investigadores/as:** 3

**Cód. según financiadora:** 12005087

**Fecha inicio:** 01/08/2005

**Cuantía total:** 53.693

**Duración del proyecto:** 363 días

**7 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE CATALIZADORES PARA LA CONVERSIÓN DE PARAFINAS Y OLEFINAS LIGERAS EN NAFTENOS

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN

**N.º investigadores/as:** 4

**Cód. según financiadora:** 12004026

**Fecha inicio:** 01/03/2004

**Cuantía total:** 53.602,44

**Duración del proyecto:** 364 días

**8 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE APLICACION DE CATALIZADORES ZEOLITICOS PARA ISOMERIZACION PARAFINAS C6 Y C7 (II)

**Ámbito del proyecto:** Nacional

**Investigador/a responsable:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN

**N.º investigadores/as:** 3

**Cód. según financiadora:** 12002027

**Fecha inicio:** 01/02/2002

**Cuantía total:** 27.376

**Duración del proyecto:** 364 días



- 9 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE APLICACION CATALIZADORES ZEOLITICOS PARA ISOMERIZACION PARAFINAS C6 Y C7  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/a responsable:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** OTRI-2000-  
**Fecha inicio:** 01/05/2000 **Duración del proyecto:** 365 días  
**Cuantía total:** 20.421,06
- 10 Denominación del proyecto:** REVISION BIBLIOGRAFICA SOBRE ISOMERIZACION DE PARAFINAS C7 Y C8  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Investigador/a responsable:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN  
**N.º investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** OTRI-1999-  
**Fecha inicio:** 01/04/1999 **Duración del proyecto:** 122 días  
**Cuantía total:** 7.272,25
- 11 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE CATALIZADORES DE HIDROISOMERIZACION BASADOS EN SILICOALUMINOFOSFATOS ACIDOS  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** JUAN MANUEL CAMPELO PEREZ  
**N.º investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** 0  
**Fecha inicio:** 01/01/1989 **Duración del proyecto:** 1460 días  
**Cuantía total:** 0
- 12 Denominación del proyecto:** UTILIZACION DE LAS SEPIOLITAS DE VALLECAS COMO CATALIZADORES Y SOPORTES EN DIVERSOS PROCESOS ORGANICOS  
**Ámbito del proyecto:** Nacional  
**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/a responsable:** JOSE MARIA MARINAS RUBIO  
**N.º investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** 0  
**Fecha inicio:** 01/01/1984 **Duración del proyecto:** 1095 días  
**Cuantía total:** 0

## Resultados

### Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

- 1 Denominación:** PROCESS FOR OBTAINING A LIGHT PARAFFIN ISOMERISATION CATALYST  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** RAFAEL ROLDÁN MESA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Lacalle-Fernández,David; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; Gomez-,Juan Pedro
- 2 Denominación:** PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE NITRILOS A PARTIR DE ALFA-CETOACIDOS.  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN
- 3 Denominación:** NUEVOS CATALIZADORES A BASE DE ORTOFOSFATO DE MAGNESIO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO
- 4 Denominación:** NUEVOS ETERES DE OXIMA QUIRALES DERIVADOS DEL LIMONENO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y APLICACIONES.  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN
- 5 Denominación:** PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CATALIZADORES DE REDUCCION SOPORTADOS SOBRE SEPIOLITA  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; DIEGO LUNA MARTINEZ; JUAN MANUEL CAMPELO PEREZ; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Alvarez-Berenguer,Antonio; Perez-Castells,Rafael; Gómez-Gomez,Juan Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ANGEL GARCIA COLETO
- 6 Denominación:** PROCEDIMIENTO DE REDUCCION DE NITROCOMPUESTOS AROMATICOS  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; ANGEL GARCIA COLETO; VICTORIANO BORAU BOLÓS; DIEGO LUNA MARTINEZ; Perez-Castells,Rafael; Gómez-Gomez,Juan Francisco; Alvarez-Berenguer,Antonio; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JUAN MANUEL CAMPELO PEREZ





## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** M<sup>ra</sup> CARMEN GARCIA MARTINEZ; MANUEL MORA MARQUEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; Foster, John E.; ANTONIO A. RODERO SERRANO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Romero-salguero, Francisco J. Microwave atmospheric pressure plasma jets for wastewater treatment: Degradation of methylene blue as a model dye. *Chemosphere*. 180, pp. 239 - 246. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.208 **Agencia de impacto:** ISI
- 2** Mateos-luque, Laura Dara; DANIEL COSANO HIDALGO; Quesada-Sanz, Fernando; Muñoz-jaen, Ignacio; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. Análisis arqueométrico de los productos de corrosión de un caldero de bronce de baja época ibérica del Cerro de la Cruz (Almedinilla, Córdoba). *Antiquitas* ( Ayuntamiento de Priego-Córdoba). 29, pp. 85 - 94. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo
- 3** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. *Applied Spectroscopy Reviews*. 51 - 5, pp. 417 - 430. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/05704928.2016.1141292>>.

**Tipo de producción:** Artículo
- 4** Cosano, Daniel; Esquinas, Carlos; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. Use of Raman spectroscopy to assess the efficiency of MgAl mixed oxides in removing cyanide from aqueous solutions. *Applied Surface Science*. 364, pp. 428 - 433. 2016. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433215031864>>.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.387 **Agencia de impacto:** ISI
- 5** Rafael Carlos Estévez Toledano; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; DIEGO LUNA MARTINEZ; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FELIPA MARIA BAUTISTA RUBIO. Etherification of glycerol with tert-butyl alcohol over sulfonated hybrid silicas. *Applied Catalysis A: General*. 526, pp. 155 - 163. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.339 **Agencia de impacto:** ISI
- 6** JUAN AMARO GAHETE; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. Preparación de nanomateriales híbridos quirales y su aplicación a la resolución de mezclas racémicas (capítulo 22). *Investigando por un futuro mejor*. pp. 101 - 104. 2016.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 7** FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN. Implantación del bilingüismo en asignaturas de grados de ciencias experimentales: química bioorgánica en el grado de bioquímica. *Educación bilingüe: programas y metodología*. pp. 141 - 147. 2016.



**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 8** MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; ROCÍO OTERO IZQUIERDO; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. Evaluation of different bridged organosilicas as efficient adsorbents for the herbicide S-metolachlor. RSC Advances: An International Journal to Further the Chemical Sciences. 5, pp. 24158 - 24166. Universidad de Córdoba, 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.rsc.org/advances>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 3,289

**Agencia de impacto:** ISI

- 9** INÉS COLETO DE LA FUENTE; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; RAFAEL ROLDÁN MESA; Gómez, Juan Pedro; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. Transformation of 1-hexene on Pt supported ZSM-5 zeolite modified with tin, copper or chromium. Reaction Kinetics, Mechanisms & Catalysis. 116, pp. 285 - 297. 2015. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007/s11144-015-0891-7>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1,265

**Agencia de impacto:** ISI

- 10** MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; Van Der Voort, Pascal. A "one-step" sulfonic acid PMO as a recyclable acid catalyst. Journal of Catalysis. 326, pp. 139 - 148. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0021951715000950>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 7,354

**Agencia de impacto:** ISI

- 11** Mateos, Laura Dara; Cosano, Daniel; MANUEL MORA MARQUEZ; Muñiz, Ignacio; Carmona, Rafael; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. Raman microspectroscopic analysis of decorative pigments from the Roman villa of El Ruedo (Almedinilla, Spain). Spectrochimica Acta, Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. 156, pp. 16 - 21. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1386142515007878>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2,653

**Agencia de impacto:** ISI

- 12** Carmona, María Ángeles; Lafont, Fernando; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. Characterization of macadamia and pecan oils and detection of mixtures with other edible seed oils by Raman spectroscopy. Grasas y Aceites (Sevilla). 66 - 3, pp. e094 - e102. 2015. Disponible en Internet en: <<http://http://grasasyaceites.revistas.csic.es/index.php/grasasyaceites/article/view/1560/1776>>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0,827

**Agencia de impacto:** ISI

- 13** MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. Recent Developments in Phytosterol Recovery from Oil Deodorizer Distillates. Current Nutrition & Food Science. 11, pp. 4 - 10. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.eurekaselect.com/130230/article>>.

**Tipo de producción:** Artículo

- 14** MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; Kaczmarek, Anna ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Van Deun, Rik; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; Van Der Voort, Pascal. Eu+3@PMO: Synthesis, Characterization and Luminescence properties. Journal of Materials Chemistry C. 3, pp. 2909 - 2917. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 5,066

**Agencia de impacto:** ISI

- 15** Vandenbroucke, Arne M.; MANUEL MORA MARQUEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; De Geyter, Nathalie; Leys, Christophe; Morent, Rino. TCE abatement with a plasma-catalytic combined system using MnO<sub>2</sub> as catalyst. *Applied Catalysis B: Environmental*. 156-157, pp. 94 - 100. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 7.435 **Agencia de impacto:** ISI
- 16** MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Van Der Voort, Pascal; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. Vulcanized Ethene-PMO: A New Strategy to Create Ultrastable Support Materials and Adsorbents. *Journal of Physical Chemistry B*. 118, pp. 17862 - 17869. 2014. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jp5059726>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 17** MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; De Canck, Els; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Van Der Voort, Pascal; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. Periodic mesoporous organosilicas as catalysts for organic reactions. *Current Organic Chemistry*. 18, pp. 1280 - 1295. 2014. Disponible en Internet en: <<http://eurekaselect.com/121802/article>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.157 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** AZAHARA CARPIO OSUNA; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; LOURDES ARCE JIMÉNEZ; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; Van Del Voort, P; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; MIGUEL VALCÁRCEL CASES. Evaluation of phenylene-bridged periodic mesoporous organosilica as a stationary phase for solid phase extraction. *Journal of Chromatography A*. 1370, pp. 25 - 32. Universidad de Córdoba, 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.169 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; De Canck, Els; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; Van Der Voort, Pascal. Pyrrole PMOs, incorporating new N-heterocyclic compounds on an ethene-PMO through Diels-Alder reactions. *Materials Chemistry and Physics*. 148, pp. 403 - 410. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0254058414005021>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.259 **Agencia de impacto:** ISI
- 20** Burrueco, María Isabel; Mora, Manuel; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. Hydrotalcite-supported palladium nanoparticles as catalysts for the Suzuki reaction of aryl halides in water. *Applied Catalysis A: General*. 485, pp. 196 - 201. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0926860X1400461X>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.942 **Agencia de impacto:** ISI
- 21** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. Tin-containing hydrotalcite-like compounds as catalysts for the Meerwein-Ponndorf-Verley reaction. *Applied Catalysis A: General*. 460, pp. 367 - 372. 2014.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.942 **Agencia de impacto:** ISI
- 22** Corral-garcía, Jorge Andrés; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MANUEL MORA MARQUEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. Preparation of Palladium-Supported Periodic Mesoporous Organosilicas and their Use as Catalysts in the Suzuki Cross-Coupling Reaction. *Materials*. 6, pp. 1554 - 1565. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1996-1944/6/4/1554>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.879 **Agencia de impacto:** ISI



- 23** MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. Near- and mid-infrared spectroscopy of layered double hydroxides containing various di and tri-valent metals. *Journal of Porous Materials*. 20 - 2, pp. 351 - 357. 2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10934-012-9604-z>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.316 **Agencia de impacto:** ISI
- 24** Burrueco, Maria Isabel; MANUEL MORA MARQUEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. Raman microspectroscopy of hydrotalcite-like compounds modified with sulphate and sulphonate organic anions. *Journal of Molecular Structure. Theochem*. 1034, pp. 38 - 42. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022286012008289>>.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 25** ROCÍO OTERO IZQUIERDO; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARIA ANGELES ULIBARRI CORMENZANA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ. Adsorption of the herbicide S-Metolachlor on periodic mesoporous organosilicas. *Chemical Engineering Journal*. 228, pp. 205 - 213. Universidad de Cordoba, 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1385894713005901>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.058 **Agencia de impacto:** ISI
- 26** MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; AURORA JOSÉ CRUZ CABEZA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. Transition metal exchanged beta zeolites: Characterization of the metal state and catalytic application in the methanol conversion to hydrocarbons. *Microporous and Mesoporous Materials*. 179, pp. 30 - 39. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1387181113002564>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.209 **Agencia de impacto:** ISI
- 27** MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. Application of Sulfonic Acid Functionalised Hybrid Silicas Obtained by Oxidative Cleavage of Tetrasulfide Bridges as Catalysts in Esterification Reactions. *ChemCatChem*. 5, pp. 1002 - 1010. 2013. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/cctc.201200509/pdf>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 5.044 **Agencia de impacto:** ISI
- 28** MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Van Der Voort, Pascal; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. Construction of chiral structures on the surface of mesoporous organosilicas. Libro de resúmenes Nanouco IV. 2013.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 29** AURORA JOSÉ CRUZ CABEZA; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. Metal-exchanged  $\beta$  zeolites as catalysts for the conversion of acetone to hydrocarbons. *Materials*. 5, pp. 121 - 134. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/1996-1944/5/1/121/>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2,2 **Agencia de impacto:** ISI



- 30** MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; AURORA JOSÉ CRUZ CABEZA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. Enhanced Concentration of Medium Strength Brønsted Acid Sites in Aluminium-Modified  $\beta$  Zeolite. *Catalysis Letters*. 142 - 1, pp. 112 - 117. UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/h762pp571211/>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2,2 **Agencia de impacto:** ISI
- 31** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN. RECENT ADVANCES IN THE HETEROGENEOUS PALLADIUM-CATALYSED SUZUKI CROSS-COUPPLING REACTIONION. *Current Organic Chemistry*. 16, pp. 1128 - 1150. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3 **Agencia de impacto:** ISI
- 32** MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. NEAR- AND MID-INFRARED SPECTROSCOPY STUDY OF SYNTHETIC HYDROCALUMITES. *Solid State Sciences*. pp. 101 - 105. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.856 **Agencia de impacto:** ISI
- 33** MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY OF PALLADIUM-CONTAINING LAYERED DOUBLE HYDROXIDES USED AS CATALYSTS. *Journal of Physics and Chemistry of Solids*. pp. 214 - 219. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.632 **Agencia de impacto:** ISI
- 34** MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. STUDY OF ORGANO-HYBRID LAYERED DOUBLE HYDROXIDES BY MEDIUM AND NEAR INFRARED SPECTROSCOPY. *Spectrochimica Acta, Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*. pp. 989 - 995. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.098 **Agencia de impacto:** ISI
- 35** MANUEL MORA MARQUEZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCIA MARTINEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. SELECTIVITY CONTROL IN A MICROWAVE SURFACE-WAVE PLASMA REACTOR FOR HYDROCARBON CONVERSION. *Plasma Processes and Polymers*. 8 - 8, pp. 709 - 717. 2011. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ppap.v8.8/issuetoc>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.468 **Agencia de impacto:** ISI
- 36** MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; AURORA JOSÉ CRUZ CABEZA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. LOCAL ENVIRONMENT AND ACIDITY IN ALKALINE AND ALKALINE-EARTH EXCHANGED <BETA> ZEOLITE: STRUCTURAL ANALYSIS AND CATALYTIC PROPERTIES. *Microporous and Mesoporous Materials*. 142 - 2-3, pp. 672 - 679. 2011. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/journal/13871811>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.285 **Agencia de impacto:** ISI
- 37** MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. THERMAL BEHAVIOUR, SULFONATION AND CATALYTIC ACTIVITY OF PHENYLENE-BRIDGED PERIODIC MESOPOROUS ORGANOSILICA. *Journal of Materials Chemistry*. 21 - 3, pp. 724 - 733. 2011. Disponible en Internet en: <<http://pubs.rsc.org/en/Content/ArticleLanding/2011/JM/C0JM02980G>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 5.968 **Agencia de impacto:** ISI

- 38** MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; De Canck-,Els; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Van Der Voort-,Pascal; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. FORMATION AND FUNCTIONALIZATION OF SURFACE DIELS-ALDER ADDUCTS ON ETHYLENE-BRIDGED PERIODIC MESOPOROUS ORGANOSILICA. *Journal of Materials Chemistry*. 21 - 29, pp. 10990 - 10998. 2011. Disponible en Internet en: <<http://pubs.rsc.org/en/journals/journalissues/jm#!issueid=jm021029&type=current>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 5.968 **Agencia de impacto:** ISI
- 39** MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. COMPARISON OF THE THERMAL AND HYDROTHERMAL STABILITIES OF ETHYLENE, ETHYLIDENE, PHENYLENE AND BIPHENYLENE BRIDGED PERIODIC MESOPOROUS ORGANOSILICAS. *Materials Letters*. 65 - 10, pp. 1460 - 1462. 2011. Disponible en Internet en: <[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=PublicationURL&\\_tockey=%23TOC%235585%232011%23999349989%233046739%23FLA%23&\\_cdi=5585&\\_pubType=J&\\_auth=y&\\_acct=C000040418&\\_version=1&\\_urlVersion=0&\\_userid=723077&md5=30d5](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=PublicationURL&_tockey=%23TOC%235585%232011%23999349989%233046739%23FLA%23&_cdi=5585&_pubType=J&_auth=y&_acct=C000040418&_version=1&_urlVersion=0&_userid=723077&md5=30d5)>  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.307 **Agencia de impacto:** ISI
- 40** MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN. Modificación y funcionalización de materiales híbridos mesoporosos. Libro de resúmenes Nanouco III. 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 41** MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. Estudio de la estabilidad térmica, sulfonación y actividad catalítica de un material periódico mesoporoso con puentes fenileno (Ph-PMO). CATÁLISIS ANTE LAS CRISIS ENERGÉTICA Y AMBIENTAL. 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 42** MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; AURORA JOSÉ CRUZ CABEZA; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. Estructura local y acidez en zeolita  $\beta$  intercambiada con metales alcalinos y alcalinotérreos. CATÁLISIS ANTE LAS CRISIS ENERGÉTICA Y AMBIENTAL. 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 43** MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. Estudio de materiales híbridos orgánico-inorgánicos con puentes tetrasulfuro. CATÁLISIS ANTE LAS CRISIS ENERGÉTICA Y AMBIENTAL. 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 44** INÉS COLETO DE LA FUENTE; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; RAFAEL ROLDÁN MESA; Gómez, Juan Pedro; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. Isomerización de posición y esqueleto de penten-1-eno y hexen-1-eno sobre zeolita HZSM-5 modificada con potasio. CATÁLISIS ANTE LAS CRISIS ENERGÉTICA Y AMBIENTAL. 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 45** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN. ENERGIA MEDIOAMBIENTE Y SOCIEDAD. Centro Asociado de la UNED en Córdoba, 2011. ISBN 84-88115-21-0  
**Tipo de producción:** Libro
- 46** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN. EL FIN DE LA ERA DEL PETRÓLEO. ENERGIA MEDIOAMBIENTE Y SOCIEDAD. 1 - 1, pp. 17 - 40. 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
- 47** MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; Jiménez-,Carlos; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Peña-,F.; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. ISOLATION OF STEROLS FROM SUNFLOWER OIL DEODORIZER DISTILLATE. Journal of Food Engineering. 101, pp. 210 - 213. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.168 **Agencia de impacto:** ISI
- 48** JULIA MARIA HIDALGO CASTILLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. FORMATION OF STABLE NANOLAYERS OF MEIXNERITE VIA A COMBINED DELAMINATION-ION EXCHANGE PROCESS. Journal of Nanoscience and Nanotechnology. 10, pp. 6562 - 6566. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.352 **Agencia de impacto:** ISI
- 49** MANUEL MORA MARQUEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. CA/AL MIXED OXIDES AS CATALYSTS FOR THE MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY REACTION. Catalysis Letters. 136, pp. 192 - 198. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.907 **Agencia de impacto:** ISI
- 50** MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. SEPIOLITE AS ENVIRONMENTAL FRIENDLY AND REUSABLE CATALYST FOR THE SELECTIVE SYNTHESIS OF (E)-NITROSTYRENES. REACTION KINETICS AND MECHANISM IN CATALYSIS. 99 - 3, pp. 303 - 309. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 51** MANUEL MORA MARQUEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. SYNTHESIS OF E-NITROALKENES CTALYSED BY ETHANOLAMINE SUPPORTED ON SICLICA. Catalysis Letters. 134, pp. 131 - 137. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.907 **Agencia de impacto:** ISI
- 52** MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. MIR AND NIR SPECTROSCOPY OF SOL-GEL HYDROTALCITES WITH VARIOUS TRIVALENT CATIONS. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY. 55, pp. 59 - 65. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 53** MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. STUDY OF THE THERMAL DECOMPOSITION OF A SEPIOLITE BY MID- AND NEAR-INFRARED SPECTROSCOPIES. Polyhedron. 29, pp. 3046 - 3051. 2010.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.034 **Agencia de impacto:** ISI



- 54** INÉS COLETO DE LA FUENTE; Roldan-,R.; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Gomez-,Juan Pedro; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. VALORIZATION OF ALPHA-OLEFINS: DOUBLE BOND SHIFT AND SKELETAL ISOMERIZATION OF 1-PENTENE AND 1-HEXENE ON ZIRCONIA-BASED CATALYSTS. *Catalysis Today*. 149 - 3-4, pp. 275 - 280. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/journal/09205861>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.993 **Agencia de impacto:** ISI
- 55** MANUEL MORA MARQUEZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCIA MARTINEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. TRANSFORMATION OF LIGHT PARAFFINS IN A MICROWAVE-INDUCED PLASMA-BASED REACTOR AT REDUCED PRESSURE. *International Journal of Hydrogen Energy*. 35 - 9, pp. 4111 - 4122. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/journal/03603199>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 4.057 **Agencia de impacto:** ISI
- 56** Boukha-,Z; ZOUHAIR BOUKHA BOUKHA; LOUBNA FITIAN; MIGUEL LOPEZ HARO; Morra-,Manuel; MANUEL MORA MARQUEZ; Ruiz-,Jose Rafael; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; Jiménez-Sanchidrián-,Cesar; GINESA BLANCO MONTILLA; Blanco-,Ginesa; JOSE JUAN CALVINO GAMEZ; GUSTAVO AURELIO CIFREDO CHACON; SUSANA TRASOBARES LLORENTE; Bernal-, Serafin; SERAFÍN BERNAL MÁRQUEZ. INFLUENCE OF THE CALCINATION TEMPERATURE ON THE NANO-STRUCTURAL PROPERTIES, SURFACE BASICITY, AND CATALYTIC BEHAVIOR OF ALUMINA-SUPPORTED LANTHANA SAMPLES. *Journal of Catalysis*. 272 - 1, pp. 121 - 130. 2010. Disponible en Internet en: <[http://www.sciencedirect.com/science?\\_ob=articleurl&\\_udi=b6whj-4yvg88f-1&\\_user=618592&\\_coverdate=04%2f14%2f2010&\\_rdoc=1&\\_fmt=high&\\_orig=search](http://www.sciencedirect.com/science?_ob=articleurl&_udi=b6whj-4yvg88f-1&_user=618592&_coverdate=04%2f14%2f2010&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=search)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 5.415 **Agencia de impacto:** ISI
- 57** JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; MANUEL MORA MARQUEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN. SUZUKI CROSS-COUPLED REACTIONS OVER PD(II)-HYDROTALCITE CATALYSTS IN WATER. *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical*. 285 - 1-2, pp. 79 - 83. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.molcata.2008.01.031>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.814 **Agencia de impacto:** ISI
- 58** JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; MANUEL MORA MARQUEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN. SUZUKI CROSS-COUPLED REACTION OF ARYL AND HETEROCYCLIC BROMIDES AND AROMATIC POLYBROMIDES ON A PD(II)-HYDROTALCITE CATALYST. *Applied organometallic chemistry*. 22 - 2, pp. 122 - 127. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/aoc.1359>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.270 **Agencia de impacto:** ISI
- 59** JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN. THE BAEYER-VILLIGER REACTION ON HETEROGENEOUS CATALYSTS. *Tetrahedron*. 64 - 9, pp. 2011 - 2026. 2008. Disponible en Internet en: <[HTTP://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2007.11.024](http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2007.11.024)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.897 **Agencia de impacto:** ISI
- 60** RAFAEL ROLDÁN MESA; Beale-,Andrew M.; Sanchez-Sanchez,Manuel; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Gomez-,Juan Pedro; Sankar-,Gopinathan. EFFECT OF THE IMPREGNATION ORDER ON THE NATURE OF METAL PARTICLES OF BI-FUNCTIONAL PT/PD-SUPPORTED ZEOLITE BETA MATERIALS AND ON THEIR CATALYTIC ACTIVITY FOR THE HYDROISOMERIZATION OF ALKANES. *Journal of Catalysis*. 254 - 1, pp. 12 - 26. 2008. Disponible en Internet en: <[HTTP://dx.doi.org/10.1016/j.jcat.2007.10.022](http://dx.doi.org/10.1016/j.jcat.2007.10.022)>.  
**Tipo de producción:** Artículo





Índice de impacto: 5.167

Agencia de impacto: ISI

- 61 JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JULIA MARIA HIDALGO CASTILLA. MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY REACTION OF ACETOPHENONE WITH 2-PROPANOL OVER MGAL MIXED OXIDE: THE SUBSTITUENT EFFECT. *Catalysis Communications*. 8, pp. 1036 - 1040. 2007.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.394

Agencia de impacto: ISI

- 62 RAFAEL ROLDÁN MESA; Sanchez-Sanchez,Manuel; Sankar-,Gopinathan; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN. INFLUENCE OF PH AND SI CONTENT ON SI INCORPORATION IN SAPO-5 AND THEIR CATALYTIC ACTIVITY FOR ISOMERISATION OF N-HEPTANE OVER PT LOADED CATALYSTS. *Microporous and Mesoporous Materials*. 99 - 3, pp. 288 - 298. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TH4-4M9H903-2/2/2844e7078e8255ea86627ceba6a575cc>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.210

Agencia de impacto: ISI

- 63 CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. HETEROGENEOUS CATALYSIS IN THE MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY REDUCTION OF CARBONYL COMPOUNDS. *Current Organic Chemistry*. 11 - 13, pp. 1113 - 1125. 2007.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 3.961

Agencia de impacto: ISI

- 64 RAFAEL LLAMAS JIMENEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. ENVIRONMENTALLY FRIENDLY BAEYER-VILLIGER OXIDATION WITH H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/NITRILE OVER MG(OH)<sub>2</sub> AND MGO. *Applied Catalysis B: Environmental*. 72 - 1-2, pp. 18 - 25. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apcatb.2006.10.003>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 4.651

Agencia de impacto: ISI

- 65 RAFAEL LLAMAS JIMENEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. METAL HYDROXIDES AS CATALYSTS FOR THE BAEYER-VILLIGER OXIDATION OF CYCLOHEXANONE WITH HYDROGEN PEROXIDE. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*. 90 - 2, pp. 309 - 313. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11144-007-5055-y>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.584

Agencia de impacto: ISI

- 66 RAFAEL LLAMAS JIMENEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. HETEROGENEOUS BAEYER-VILLIGER OXIDATION OF KETONES WITH H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/NITRILE, USING MG/AL HYDROTALCITE AS CATALYST. *Tetrahedron*. 63 - 6, pp. 1435 - 1439. 2007. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/B6THR-4MM25ST-2/2/9f324d268e7d79a28d716547b5cb753b>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.869

Agencia de impacto: ISI

- 67 Leydet-,Yoann; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Bassani-,Dario M.; Mcclenaghan-,Nathan D.EXCITED-STATE EQUILIBRATION IN A MESO-/MICROPOROUS MATERIAL-HOSTED BICHRMOPHORIC [RUTHENIUM (2,2'-BIPYRIDINE)<sub>3</sub>]<sup>2+</sup>: REVERSIBLE ENERGY TRANSFER AND PHOTOSENSITIZED ELECTRON PUMPING. *Inorganica Chimica Acta*. 360 - 3, pp. 987 - 994. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ica.2006.07.020>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.713

Agencia de impacto: ISI



- 68** JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; MANUEL MORA MARQUEZ. HETEROGENEOUS SUZUKI CROSS-COUPPLING OVER PALLADIUM/ HYDROTALCITE CATALYSTS. *Journal of Colloid and Interface Science*. 302, pp. 568 - 875. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.233 **Agencia de impacto:** ISI
- 69** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. SUZUKI CROSS-COUPPLING OVER A PALLADIUM-PYRIDINE COMPLEX IMMOBILIZED ON HYDROTALCITE. *Catalysis Communications*. 7, pp. 1025 - 1028. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.878 **Agencia de impacto:** ISI
- 70** JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JULIA MARIA HIDALGO CASTILLA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. REDUCTION OF KETONES AND ALDEHYDES TO ALCOHOLS WITH MAGNESIUM-ALUMINIUM MIXED OXIDE AND 2-PROPANOL. *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical*. 246 - 1-2, pp. 190 - 194. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.molcata.2005.11.002>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.511 **Agencia de impacto:** ISI
- 71** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JULIA MARIA HIDALGO CASTILLA; RAFAEL LLAMAS JIMENEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. BAEYER-VILLIGER OXIDATION OF CYCLOHEXANONE WITH HYDROGEN PEROXIDE/BENZONITRILE OVER HYDROTALCITES AS CATALYSTS. *Applied Catalysis A: General*. 312 - 1-2, pp. 86 - 94. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apcata.2006.06.031>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.630 **Agencia de impacto:** ISI
- 72** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JULIA MARIA HIDALGO CASTILLA; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. REDUCTION OF HETEROCYCLIC CARBOXALDEHYDES VIA MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY REACTION. *Applied Catalysis A: General*. 303 - 1, pp. 23 - 28. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apcata.2006.01.035>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.630 **Agencia de impacto:** ISI
- 73** JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; RAFAEL LLAMAS JIMENEZ. HYDROTALCITES AS CATALYSTS FOR THE BAEYER-VILLIGER OXIDATION OF CYCLIC KETONES WITH HYDROGEN PEROXIDE/BENZONITRILE. *Tetrahedron*. 62 - 50, pp. 11697 - 11703. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2006.09.044>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.817 **Agencia de impacto:** ISI
- 74** JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; MANUEL MORA MARQUEZ. PALLADIUM SUPPORTED ON HYDROTALCITE AS A CATALYST FOR THE SUZUKI CROSS-COUPPLING REACTION. *Tetrahedron*. 62 - 12, pp. 2922 - 2926. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2006.01.004>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.817 **Agencia de impacto:** ISI
- 75** JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; MANUEL MORA MARQUEZ. SUZUKI CROSS-COUPPLING REACTION OF FLUOROBENZENE WITH HETEROGENEOUS PALLADIUM CATALYSTS. *Journal of Fluorine Chemistry*. 127 - 3, pp. 443 - 445. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfluchem.2006.02.002>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.515 **Agencia de impacto:** ISI



- 76** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. CATALYSIS BY POROUS SOLIDS: NEW TRENDS. ENCYCLOPEDIA OF SURFACE AND COLLOID SCIENCE, SECOND EDITION. 2, pp. 1143 - 1179. 2006.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 77** RAFAEL ROLDÁN MESA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Gomez-, Juan Pedro. INFLUENCE OF ACIDITY AND PORE GEOMETRY ON THE PRODUCT DISTRIBUTION IN THE HYDROISOMERIZATION OF LIGHT PARAFFINS ON ZEOLITES. Applied Catalysis A: General. 288 - 1-2, pp. 104 - 115. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apcata.2005.04.029>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.728 **Agencia de impacto:** ISI
- 78** FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Huc-, Ivan; Oda-, Reiko. ROOM TEMPERATURE SYNTHESIS OF ORDERED POROUS SILICAS TEMPLATED BY SYMMETRIC AND DISSYMMETRIC GEMINI SURFACTANTS [CNH<sub>2</sub>N+1N(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>NCMH<sub>2</sub>M+1]BR-2. Microporous and Mesoporous Materials. 69 - 1-2, pp. 43 - 48. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.micromeso.2004.01.005>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.093 **Agencia de impacto:** ISI
- 79** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. MAGNESIUM-CONTAINING MIXED OXIDES AS BASIC CATALYSTS: BASE CHARACTERIZATION BY CARBON DIOXIDE TPD-MS AND TEST REACTIONS. Journal of Molecular Catalysis A: Chemical. 218 - 1, pp. 81 - 90. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.molcata.2004.04.006>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.316 **Agencia de impacto:** ISI
- 80** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE ANTONIO NAVIO SANTOS; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. SYNTHESIS AND TEXTURAL-STRUCTURAL CHARACTERIZATION OF MAGNESIA, MAGNESIA-TITANIA AND MAGNESIA-ZIRCONIA CATALYSTS. Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects. 234 - 1-3, pp. 17 - 25. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2003.11.026>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.513 **Agencia de impacto:** ISI
- 81** RAFAEL ROLDÁN MESA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; VICTORIANO BORAU BOLÓS; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. TRANSFORMATION OF MIXTURES OF BENZENE AND XYLENES INTO TOLUENE BY TRANSALKYLATION ON ZEOLITES. Applied Catalysis A: General. 266 - 2, pp. 203 - 210. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apcata.2004.02.008>>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.378 **Agencia de impacto:** ISI
- 82** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. POLY(ETHYLENE OXIDE)-BASED SURFACTANTS AS TEMPLATES FOR THE SYNTHESIS OF MESOPOROUS SILICA MATERIALS. Journal of Colloid and Interface Science. 269 - 2, pp. 394 - 402. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcis.2003.08.005>>.  
**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.784**Agencia de impacto:** ISI

- 83** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez, Antonio; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. CATALYST OF PT DEPOSITED ON SiO<sub>2</sub>, AlPO<sub>4</sub> AND MIXED SYSTEMS. APPLICATION TO THE DEHYDROGENATION OF CYCLOHEXANE AND METHYLCYCLOHEXANE. Current Topics in Colloid & Interface Science. 6, pp. 143 - 147. 2003.

**Tipo de producción:** Artículo

- 84** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. LIQUID-PHASE HYDRODEHALOGENATION OF SUBSTITUTED CHLOROBENZENES OVER PALLADIUM SUPPORTED CATALYSTS. Applied Catalysis B: Environmental. pp. 0 - 0. 2003. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6TF6-47K3GJ9-8/1/9CFB67C5FECD46777A186ACC70C0034C](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TF6-47K3GJ9-8/1/9CFB67C5FECD46777A186ACC70C0034C)>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 3.476**Agencia de impacto:** ISI

- 85** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Benitez De La-Torre, Jose Antonio; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JUAN MANUEL PORRAS MURIEL; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF PT/MGO CATALYSTS AND THEIR USE IN N-HEXANE CONVERSION. Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects. 225 - 1-3, pp. 137 - 143. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0927-7757\(03\)00204-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0927-7757(03)00204-8)>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.44**Agencia de impacto:** ISI

- 86** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. CATALYTIC HYDROGEN TRANSFER FROM 2-PROPANOL TO CYCLOHEXANONE OVER BASIC MG-AL OXIDES. Applied Catalysis A: General. 255 - 2, pp. 301 - 308. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0926-860X\(03\)00569-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0926-860X(03)00569-6)>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.825**Agencia de impacto:** ISI

- 87** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. INFLUENCE OF THE PREPARATION METHOD ON THE STRUCTURAL AND SURFACE PROPERTIES OF VARIOUS MAGNESIUM OXIDES AND THEIR CATALYTIC ACTIVITY IN THE MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY REACTION. Applied Catalysis A: General. 244 - 2, pp. 207 - 215. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0926-860X\(02\)00213-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0926-860X(02)00213-2)>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.825**Agencia de impacto:** ISI

- 88** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; RAFAEL ROLDÁN MESA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Gomez-, Juan Pedro. HYDROISOMERIZATION OF A HYDROCARBON FEED CONTAINING N-HEXANE, N-HEPTANE AND CYCLOHEXANE ON ZEOLITE-SUPPORTED PLATINUM CATALYSTS. Applied Catalysis A: General. 249 - 1, pp. 175 - 185. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0926-860X\(03\)00177-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0926-860X(03)00177-7)>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.825**Agencia de impacto:** ISI



- 89** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. REDUCTION OF ALPHA,BETA-UNSATURATED ALDEHYDES WITH BASIC MGO/M2O3 CATALYSTS (M=AL, GA, IN). Applied Catalysis A: General. 249 - 1, pp. 1 - 9. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0926-860X\(03\)00163-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0926-860X(03)00163-7)>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2.825

**Agencia de impacto:** ISI

- 90** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY REDUCTION OF CYCLOALKANONES OVER MAGNESIUM-ALUMINIUM OXIDE. Journal of the Chemical Society Perkin Transactions 2. 6, pp. 1122 - 1125. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.911

**Agencia de impacto:** ISI

- 91** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. NON-IONIC SURFACTANT TEMPLATED SYNTHESIS OF MESOPOROUS SILICA IN THE PRESENCE OF PLATINUM SALTS. Studies in Surface Science and Catalysis. 143, pp. 891 - 898. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 3.468

**Agencia de impacto:** ISI

- 92** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; RAFAEL ROLDÁN MESA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. SYNTHESIS AND ACID-BASE PROPERTIES OF CATALYSTS BASED ON MAGNESIUM AND SODIUM-MAGNESIUM MIXED PHOSPHATES. Studies in Surface Science and Catalysis. 143, pp. 899 - 906. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 3.468

**Agencia de impacto:** ISI

- 93** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. INFLUENCE OF THE STRUCTURE AND COMPOSITION OF MAGNESIUM PHOSPHATE CATALYSTS ON THE TRANSFORMATION OF 2-HEXANOL. Journal of Molecular Catalysis A: Chemical. 182-183, pp. 25 - 34. 2002. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6TGM-44SK8NS-M/1/8166E07B7277134FEAD05CA9121B84CC](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TGM-44SK8NS-M/1/8166E07B7277134FEAD05CA9121B84CC)>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.729

**Agencia de impacto:** ISI

- 94** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; RAFAEL ROLDÁN MESA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. CATALYTIC APPLICATION OF ZEOLITES IN THE METHANOL CONVERSION TO HYDROCARBONS. Chemistry Letters. 7, pp. 672 - 673. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.529

**Agencia de impacto:** ISI

- 95** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FERNANDO LAFONT DENIZ; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. LIQUID-PHASE HYDRODECHLORINATION OF CHLOROBENZENE OVER PALLADIUM-SUPPORTED CATALYSTS; INFLUENCE OF HCL FORMATION AND NAOH ADDITION. Journal of Molecular Catalysis A: Chemical. 184 - 1-2, pp. 237 - 245. 2002. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6TGM-44VX19S-1/1/7F80CFED6934669D039D411AB4F5407E](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TGM-44VX19S-1/1/7F80CFED6934669D039D411AB4F5407E)>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.729**Agencia de impacto:** ISI

- 96** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. MICROEMULSION-ASSISTED SYNTHESIS OF CATALYSTS BASED ON ALUMINIUM AND MAGNESIUM PHOSPHATES. *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical*. 182 - 1, pp. 35 - 46. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.729**Agencia de impacto:** ISI

- 97** MARIA LORETO LUNAR REYES; SOLEDAD RUBIO BRAVO; MARIA DOLORES PÉREZ BENDITO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN. IDENTIFICATION OF THE MAIN BY-PRODUCTS OF THE DEVELOPING AGENT N-HYDROXYETHYL-N-ETHYL-3-METHYL-P-PHENYLENEDIAMINE IN PHOTOGRAPHIC EFFLUENTS BY LIQUID CHROMATOGRAPHY/MASS SPECTROMETRY. *Rapid Communications in Mass Spectrometry*. 16 - 17, pp. 1622 - 1630. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.372**Agencia de impacto:** ISI

- 98** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. COMPARATIVE STUDY OF MG/M(III) (M=AL, GA, IN) LAYERED DOUBLE HYDROXIDES OBTAINED BY COPRECIPITATION AND THE SOL-GEL METHOD. *Journal of Solid State Chemistry*. 168 - 1, pp. 156 - 161. 2002. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6WM2-478hm1p-r/1/18d9eabb512e5c0b15f4df92ca0297b1](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WM2-478hm1p-r/1/18d9eabb512e5c0b15f4df92ca0297b1)>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.671**Agencia de impacto:** ISI

- 99** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. ISOMERIZATION OF 3-PHENYL-1-PROPENE (ALLYLBENZENE) OVER BASE CATALYSTS. *Journal of Catalysis*. 211 - 2, pp. 556 - 559. 2002.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 3.118**Agencia de impacto:** ISI

- 100** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. AN APPROACH TO THE CONSTRUCTION OF INDEXED LIBRARIES FOR THE COMBINATORIAL SELECTION OF HETEROGENEOUS CATALYSTS. *Journal of Catalysis*. 209 - 2, pp. 413 - 416. 2002. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6WHJ-466kdm0-f/1/4b3e9b4e7e6f6dfd630167b166e3e427](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WHJ-466kdm0-f/1/4b3e9b4e7e6f6dfd630167b166e3e427)>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 3.118**Agencia de impacto:** ISI

- 101** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. LIQUID-PHASE HETEROGENEOUS CATALYTIC TRANSFER HYDROGENATION OF CITRAL ON BASIC CATALYSTS. *Journal of Molecular Catalysis A: Chemical*. 171 - 1-2, pp. 153 - 158. 2001. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6TGM-435KHG6-J/1/06c0819847167d1248ca29a82e9d40d8](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TGM-435KHG6-J/1/06c0819847167d1248ca29a82e9d40d8)>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.520**Agencia de impacto:** ISI

- 102** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. EFFECT OF PLATINUM SALTS ON MESOPOROUS SILICA MATERIALS SYNTHESIZED VIA A NON-IONIC SURFACTANT



TEMPLATING ROUTE. Acta Materialia. 49 - 11, pp. 1957 - 1962. 2001. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6TW8-433NPF7-9/1/f47420b2c41904843975f695c7929d50](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TW8-433NPF7-9/1/f47420b2c41904843975f695c7929d50)>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2.658

**Agencia de impacto:** ISI

- 103** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. CATALYTIC USE OF ZEOLITES IN THE PRINS REACTION OF ARYLALKENES. Catalysis Letters. 73 - 2-4, pp. 203 - 206. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.852

**Agencia de impacto:** ISI

- 104** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Luque-Rodriguez, José Manuel; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. EPOXIDATION OF LIMONENE OVER HYDROTALCITE-LIKE COMPOUNDS WITH HYDROGEN PEROXIDE IN THE PRESENCE OF NITRILES. Applied Catalysis A: General. 216 - 1-2, pp. 257 - 265. 2001. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6TF5-43B8H8J-V/1/958a07253b81bb222cf8027c5bd7bec8](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TF5-43B8H8J-V/1/958a07253b81bb222cf8027c5bd7bec8)>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2.258

**Agencia de impacto:** ISI

- 105** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. CATALYTIC TRANSFER HYDROGENATION OF CITRAL ON CALCINED LAYERED DOUBLE HYDROXIDES. Applied Catalysis A: General. 206 - 1, pp. 95 - 101. 2001. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6TF5-41MHFHK-B/1/b2ffd06c2ba2b9114e855436002abfd](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TF5-41MHFHK-B/1/b2ffd06c2ba2b9114e855436002abfd)>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2.258

**Agencia de impacto:** ISI

- 106** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. ACTIVITY OF BASIC CATALYSTS IN THE MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY REACTION OF BENZALDEHYDE WITH ETHANOL. Journal of Colloid and Interface Science. 238 - 2, pp. 385 - 389. 2001. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6WHR-45B64V0-F9/1/e86fcde0eabbe32a9b24628278676705](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WHR-45B64V0-F9/1/e86fcde0eabbe32a9b24628278676705)>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.530

**Agencia de impacto:** ISI

- 107** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF BASIC CATALYSTS BASED ON SODIUM-MAGNESIUM MIXED PHOSPHATES AND THEIR USE IN THE CONVERSION OF 2-HEXANOL. Journal of Colloid and Interface Science. 240 - 1, pp. 237 - 244. 2001. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6WHR-45B648K-95/1/13562912e18844ed43057f353a287762](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WHR-45B648K-95/1/13562912e18844ed43057f353a287762)>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.530

**Agencia de impacto:** ISI

- 108** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; Gomez-, Juan Pedro. ISOMERIZATION OF PARAFFINS. RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN PURE AND APPLIED CHEMISTRY. pp. 1 - 21. 2001.

**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro



- 109** JOSE MARIA MARINAS RUBIO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS. HIDROGENACION DE ARENOS SOBRE NUEVOS CATALIZADORES DE Pt SOPORTADO. 1º SEMINARIO DE CATÁLISE. 1 - 1, pp. 65 - 75. 2001.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 110** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. NEW ASPECTS OF KNOEVENAGEL CONDENSATION AND MICHAEL ADDITION REACTIONS ON ALKALINE CARBONATES. Chemistry Letters. 5, pp. 574 - 575. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.633 **Agencia de impacto:** ISI
- 111** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. HYDROGENOLYSIS OF ARYL HALIDES BY HYDROGEN GAS AND HYDROGEN TRANSFER OVER PALLADIUM-SUPPORTED CATALYSTS. Comptes Rendus de l'Académie des Sciences. Série II. Fascicule c, Chimie. 3 - 6, pp. 465 - 470. 2000. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6VKT-41Y87DV-D/1/0e1a8ef74cf13b96db23af020445c823](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6VKT-41Y87DV-D/1/0e1a8ef74cf13b96db23af020445c823)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.407 **Agencia de impacto:** ISI
- 112** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. TRANSFORMATION OF CYCLOHEXENE ON PALLADIUM CATALYSTS: ACTIVITY AND DEACTIVATION. Journal of Molecular Catalysis A: Chemical. 151 - 1-2, pp. 261 - 269. 2000. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6TGM-3YJYFFT-X/1/dff86eff0d437029b71dd09562a1db6d](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TGM-3YJYFFT-X/1/dff86eff0d437029b71dd09562a1db6d)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.659 **Agencia de impacto:** ISI
- 113** FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. EFFECTS OF NA<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> IMPREGNATION ON THE CATALYTIC ACTIVITY OF MG- 3(PO<sub>4</sub>)(<sub>2</sub>) IN THE GAS-PHASE CONVERSION OF 2-HEXANOL AND THE ALKYLATION OF ANILINE WITH METHANOL. Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects. 170 - 1, pp. 51 - 58. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.869 **Agencia de impacto:** ISI
- 114** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Benitez De La-Torre, Jose Antonio; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. PREPARATION OF PT/MGO CATALYSTS. INFLUENCE OF THE PRECURSOR METAL SALT AND SOLVENT USED. Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects. 168 - 1, pp. 27 - 33. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.869 **Agencia de impacto:** ISI
- 115** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. THE SURFACE STRUCTURE OF CATALYSTS ACTIVATED WITH HYDROGEN DONORS AS ELUCIDATED BY MULTINUCLEAR SOLID-STATE NMR. Solid State Nuclear Magnetic Resonance. 16 - 4, pp. 217 - 224. 2000. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6THK-40PGXV6-1/1/43f04abb310fba499c39cb3ec078dfbc](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6THK-40PGXV6-1/1/43f04abb310fba499c39cb3ec078dfbc)>.  
**Tipo de producción:** Artículo





**Índice de impacto:** 1.462

**Agencia de impacto:** ISI

- 116** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. XRD AND <sup>1</sup>H MAS NMR SPECTROSCOPIC STUDY OF MIXED OXIDES OBTAINED BY CALCINATION OF LAYERED-DOUBLE HYDROXIDES. *Materials Letters*. 46 - 6, pp. 309 - 314. 2000. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6TX9-41ST22M-1/1/51ff90761b9a49864c2a6add8471fee8](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TX9-41ST22M-1/1/51ff90761b9a49864c2a6add8471fee8)>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0.632

**Agencia de impacto:** ISI

- 117** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Luque-Rodriguez, José Manuel; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF A NOVEL MG/IN HYDROTALCITE-LIKE COMPOUND. *Materials Letters*. 43 - 3, pp. 118 - 121. 2000. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6TX9-3YYTPFW-8/1/4def68255e6bc93a8300a70b0694594f](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TX9-3YYTPFW-8/1/4def68255e6bc93a8300a70b0694594f)>.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0.632

**Agencia de impacto:** ISI

- 118** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Ortega-Sanchez, Maria Luisa; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. USE OF NEW TIN ORTHOPHOSPHATES AS CATALYSTS FOR THE GAS-PHASE DEHYDROGENATION-DEHYDRATION OF ALCOHOLS. *Studies in Surface Science and Catalysis*. 130 - 0, pp. 2141 - 2147. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0.513

**Agencia de impacto:** ISI

- 119** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. HYDRODEHALOGENATION OF ARYL HALIDES BY HYDROGEN GAS AND HYDROGEN TRANSFER IN THE PRESENCE OF PALLADIUM CATALYSTS. *Studies in Surface Science and Catalysis*. 130 - 0, pp. 2003 - 2009. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0.513

**Agencia de impacto:** ISI

- 120** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Luque-Rodriguez, José Manuel; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. EPOXIDATION OF LIMONENE WITH LAYERED-DOUBLE HYDROXIDES AS CATALYSTS. *Studies in Surface Science and Catalysis*. 130 - 0, pp. 1667 - 1673. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0.513

**Agencia de impacto:** ISI

- 121** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. KNOEVENAGEL CONDENSATION BETWEEN BENZALDEHYDE AND MALONONITRILE OVER MAGNESIUM PHOSPHATES. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*. 69 - 2, pp. 311 - 317. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 0.557

**Agencia de impacto:** ISI

- 122** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Corredor-Coca, Juan Isidro; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. CHARACTERIZATION OF THE STRUCTURE AND CATALYTIC ACTIVITY OF PT/SEPIOLITE CATALYSTS. *Journal of Colloid and Interface Science*. 227 - 2, pp. 469 - 475. 2000.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 1.494**Agencia de impacto:** ISI

- 123** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. ESTUDIO COMPARATIVO DE LA HIDRODESCLORACION DE 2-CLORO-2-METIL-PROPANO Y CLOROBENCENO CON HIDROGENO MOLECULAR Y POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO SOBRE CATALIZADORES DE PD. XVII SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISIS (CD-ROM). pp. 0 - 0. 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 124** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Ortega-Sanchez, Maria Luisa; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. APLICACION DE NUEVOS ORTOFOSFATOS DE ESTAÑO EN LA DESHIDRATACION-DESHIDROGENACION DE ALCOHOLES EN FASE GASEOSA. XVII SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISIS (CD-ROM). pp. 0 - 0. 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 125** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Corredor-Coca, Juan Isidro; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. CARACTERIZACION Y ACTIVIDAD CATALITICA DE CATALIZADORES DE PT SOPORTADOS SOBRE SEPIOLITAS. XVII SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISIS (CD-ROM). pp. 0 - 0. 2000.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 126** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. SUPRAMOLECULAR TEMPLATED SYNTHESIS OF PLATINUM-SUPPORTED SILICA. Chemical Communications. 10, pp. 873 - 874. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.477 **Agencia de impacto:** ISI
- 127** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Aviles-Mora, Yolanda; Benitez De La-Torre, Jose Antonio; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. COMPARATIVE STUDY OF MG AL AND MG GA LAYERED DOUBLE HYDROXIDES. Microporous and Mesoporous Materials. 29 - 3, pp. 319 - 328. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.731 **Agencia de impacto:** ISI
- 128** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. THE MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY-OPPENAUER REACTION BETWEEN 2- HEXANOL AND CYCLOHEXANONE ON MAGNESIUM PHOSPHATES. Catalysis Letters. 58 - 1, pp. 53 - 58. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.051 **Agencia de impacto:** ISI
- 129** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MGO-B2O3 MIXED OXIDES PREPARED BY COPRECIPITATION; SELECTIVE DEHYDROGENATION OF PROPAN-2-OL. Journal of Materials Chemistry. 9 - 3, pp. 819 - 825. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.317 **Agencia de impacto:** ISI



- 130** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF A NOVEL MG/IN LAYERED DOUBLE HYDROXIDE. *Journal of Materials Chemistry*. 9 - 10, pp. 2291 - 2292. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.317 **Agencia de impacto:** ISI
- 131** FERNANDO LAFONT DENIZ; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. ANALYSES OF PHENOLIC COMPOUNDS BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS ELECTROSPRAY MASS SPECTROMETRY. *Rapid Communications in Mass Spectrometry*. 13 - 7, pp. 562 - 567. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.437 **Agencia de impacto:** ISI
- 132** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. COMPARISON OF DIFFERENT ORGANIC TEST REACTIONS OVER ACID-BASE CATALYSTS. *Applied Catalysis A: General*. 184 - 1, pp. 115 - 125. 1999. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6TF5-3WRB947-F/1/8a6dbef6f2675edb91be34ae6af74b4a](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TF5-3WRB947-F/1/8a6dbef6f2675edb91be34ae6af74b4a)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.557 **Agencia de impacto:** ISI
- 133** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. N-ALKYLATION OF ANILINE WITH METHANOL OVER MAGNESIUM PHOSPHATES. *Applied Catalysis A: General*. 183 - 1, pp. 73 - 80. 1999. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6TF5-3WJ748K-7/1/22373e51457d665baa262064914b3484](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TF5-3WJ748K-7/1/22373e51457d665baa262064914b3484)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.557 **Agencia de impacto:** ISI
- 134** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. INFLUENCE OF THE REACTION CONDITIONS AND CATALYTIC PROPERTIES ON THE LIQUID-PHASE HYDRODEBROMINATION OF BROMOBENZENE OVER PALLADIUM SUPPORTED CATALYSTS: ACTIVITY AND DEACTIVATION. *Applied Catalysis B: Environmental*. 20 - 2, pp. 101 - 110. 1999. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6TF6-3VV000J-3/1/6cef1db8ecde44d970571ee34141d6cd](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TF6-3VV000J-3/1/6cef1db8ecde44d970571ee34141d6cd)>.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.597 **Agencia de impacto:** ISI
- 135** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Benitez De La-Torre, Jose Antonio; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. STUDY OF MGO AND PT/MGO SYSTEMS BY XRD, TPR, AND H-1 MAS NMR. *Langmuir*. 15 - 4, pp. 1192 - 1197. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 2.937 **Agencia de impacto:** ISI
- 136** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Aviles-Mora, Yolanda; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. SURFACE CHARACTERIZATION OF SUPPORTED PD CATALYSTS ACTIVATED WITH CHIRAL HYDROGEN DONORS. *Langmuir*. 15 - 16, pp. 5183 - 5187. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2.937**Agencia de impacto:** ISI

- 137** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. STUDY OF ACID-BASE PROPERTIES OF A SIO<sub>2</sub>-ALPO<sub>4</sub>(80 : 20 W/W) CATALYST. Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 66 - 2, pp. 343 - 350. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 0.514**Agencia de impacto:** ISI

- 138** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Benitez De La-Torre, Jose Antonio; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. CHARACTERIZATION OF VARIOUS MAGNESIUM OXIDES BY XRD AND H-1 MAS NMR SPECTROSCOPY. Journal of Solid State Chemistry. 144 - 1, pp. 25 - 29. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.547**Agencia de impacto:** ISI

- 139** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF MAGNESIUM PHOSPHATES AND THEIR CATALYTIC PROPERTIES IN THE CONVERSION OF 2-HEXANOL. Journal of Colloid and Interface Science. 217 - 2, pp. 288 - 298. 1999. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6WHR-45GMV1S-5M/1/9414d6d6183fa971121ef9b88e61f110](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WHR-45GMV1S-5M/1/9414d6d6183fa971121ef9b88e61f110)>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.614**Agencia de impacto:** ISI

- 140** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND CATALYTIC USES OF MG- 3(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>/MGO SYSTEMS. Journal of Colloid and Interface Science. 219 - 1, pp. 201 - 209. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.614**Agencia de impacto:** ISI

- 141** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. MAS NMR, DRIFT, AND FT-RAMAN CHARACTERIZATION OF SIO<sub>2</sub>-ALPO<sub>4</sub>- B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> TERNARY CATALYTIC SYSTEMS. Journal of Colloid and Interface Science. 217 - 1, pp. 186 - 193. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.614**Agencia de impacto:** ISI

- 142** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FERNANDO LAFONT DENIZ; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. INFLUENCE OF THE REACTION CONDITIONS AND CATALYTIC PROPERTIES ON THE LIQUID-PHASE HYDRODECHLORINATION OF CHLOROBENZENE OVER PALLADIUM-SUPPORTED CATALYSTS: ACTIVITY AND DEACTIVATION. Journal of Catalysis. 187 - 2, pp. 392 - 399. 1999. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6WHJ-45GMH34-G/1/435060fe464144c62d0618e600b20d40](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WHJ-45GMH34-G/1/435060fe464144c62d0618e600b20d40)>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.939**Agencia de impacto:** ISI

- 143** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ZRO<sub>2</sub> AS ACID-BASIC CATALYSTS: REACTIVITY OF 2-METHYL-3-BUTYN-2-OL. Journal of Catalysis. 183 - 2, pp. 240 - 250. 1999.

**Tipo de producción:** Artículo

**Índice de impacto:** 2.939**Agencia de impacto:** ISI

- 144** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. VAPOUR-PHASE REACTION OF ACETOPHENONE WITH METHANOL OR DIMETHYL CARBONATE ON MAGNESIUM OXIDE AND MAGNESIUM PHOSPHATES. *Journal of Catalysis*. 183 - 1, pp. 119 - 127. 1999. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6WHJ-45GMT75-8N/1/29c52cd5a37d812a6b03885fc3448295](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WHJ-45GMT75-8N/1/29c52cd5a37d812a6b03885fc3448295)>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.939**Agencia de impacto:** ISI

- 145** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. GAS-PHASE HYDROGEN-TRANSFER REDUCTION OF ACROLEIN USING 2-PROPANOL OVER MGO/B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> AND SiO<sub>2</sub>/ALPO<sub>4</sub> CATALYSTS. *Catalysis Letters*. 50 - 3-4, pp. 173 - 177. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 2.171**Agencia de impacto:** ISI

- 146** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. CHEMOSELECTIVE AND REGIOSELECTIVE REDUCTION OF CITRAL (3,7-DIMETHYL-2,6-OCTADIENAL) BY GAS-PHASE HYDROGEN TRANSFER OVER ACID-BASIC CATALYSTS. *Applied Catalysis A: General*. 172 - 1, pp. 31 - 40. 1998. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/B6TF5-3TP5XXX-5/1/bec837419b60a77161d266895f240bcc](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6TF5-3TP5XXX-5/1/bec837419b60a77161d266895f240bcc)>.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.553**Agencia de impacto:** ISI

- 147** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FERNANDO LAFONT DENIZ; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. DETERMINATION OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN DRINKING AND WASTE WATER FROM CORDOBA (SPAIN) BY CLOSED-LOOP STRIPPING ANALYSIS IN COMBINATION WITH GAS CHROMATOGRAPHY COUPLED WITH MASS SPECTROMETRY. *Toxicological & Environmental Chemistry*. 67 - 0, pp. 9 - 26. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo

- 148** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Aviles-Mora, Yolanda; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez, Antonio; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. H-1 MAS NMR STUDY OF OH GROUPS IN THE ALPO<sub>4</sub>/SiO<sub>2</sub> SYSTEM. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*. 65 - 2, pp. 207 - 212. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 0.404**Agencia de impacto:** ISI

- 149** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. DEHYDRATION-DEHYDROGENATION OF 1-PHENYLETHANOL OVER ACID-BASIC CATALYSTS. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*. 65 - 1, pp. 25 - 31. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 0.404**Agencia de impacto:** ISI

- 150** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. XRD AND SOLID-STATE NMR STUDY OF MAGNESIUM OXIDE MAGNESIUM ORTHOPHOSPHATE SYSTEMS. *Journal of Solid State Chemistry*. 135 - 1, pp. 96 - 102. 1998.

**Tipo de producción:** Artículo**Índice de impacto:** 1.432**Agencia de impacto:** ISI



- 151** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. CHARACTERIZATION BY XRD, DRIFT, AND MAS NMR SPECTROSCOPIES OF A MG2P2O7 CATALYST. Journal of Colloid and Interface Science. 202 - 2, pp. 456 - 461. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.679 **Agencia de impacto:** ISI
- 152** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ZRO2 AS AN ACID-BASE CATALYST - DEHYDRATION-DEHYDROGENATION OF PROPAN-2-OL. Journal of the Chemical Society. Faraday transactions. 93 - 7, pp. 1431 - 1438. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.708 **Agencia de impacto:** ISI
- 153** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. CHARACTERIZATION OF SPANISH SEPIOLITES BY HIGH-RESOLUTION SOLID-STATE NMR. Solid State Nuclear Magnetic Resonance. 8 - 4, pp. 251 - 256. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.370 **Agencia de impacto:** ISI
- 154** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Benitez De La-Torre, Jose Antonio; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez, Antonio. DEHYDROGENATION OF CYCLOHEXANE OVER PT/SIO2-ALPO4 CATALYSTS .1. INFLUENCE OF THE CATALYST PARTICLE SIZE. Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 62 - 1, pp. 23 - 31. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 0.379 **Agencia de impacto:** ISI
- 155** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND 1H AND 71GA MAS NMR SPECTROSCOPY OF A NOVEL MG/GA DOUBLE LAYERED HYDROXIDE. Journal of Solid State Chemistry. 131 - 0, pp. 78 - 84. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 1.486 **Agencia de impacto:** ISI
- 156** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. SELECTIVE LIQUID-PHASE HYDROGENATION OF CITRAL OVER SUPPORTED PALLADIUM. Journal of Catalysis. 172 - 1, pp. 46 - 54. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo  
**Índice de impacto:** 3.452 **Agencia de impacto:** ISI
- 157** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF VARIOUS MGO AND RELATED SYSTEMS. Journal of Materials Chemistry. 6 - 12, pp. 1943 - 1949. 1996.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 158** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FERNANDO LAFONT DENIZ; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. QUALITATIVE AND QUANTITATIVE ANALYSES OF PHENOLIC COMPOUNDS BY HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY AND DETECTION WITH



ATMOSPHERIC PRESSURE CHEMICAL IONIZATION MASS SPECTROMETRY. *Rapid Communications in Mass Spectrometry*. 10 - 13, pp. 1585 - 1590. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo

- 159** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez, Antonio. COMPARATIVE MEASUREMENTS OF THE DISPERSION OF Pd CATALYST ON SiO<sub>2</sub>-ALPO<sub>4</sub> SUPPORT USING TEM AND H<sub>2</sub> CHEMISORPTION. *Colloids and Surfaces. A, Physicochemical and Engineering Aspects*. 106 - 2-3, pp. 161 - 165. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo

- 160** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. SYNTHESIS AND CATALYTIC ACTIVITY OF SODIUM-MAGNESIUM ORTHOPHOSPHATES OF DIFFERENT STOICHIOMETRY. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*. 58 - 1, pp. 183 - 191. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo

- 161** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. GAS-PHASE OXIDATION OF ALCOHOLS OVER ALKALI-MAGNESIUM ORTHOPHOSPHATES. *Journal of Colloid and Interface Science*. 179 - 1, pp. 290 - 297. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo

- 162** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. MAGNESIUM OXIDES AS BASIC CATALYSTS FOR ORGANIC PROCESSES STUDY OF THE DEHYDROGENATION-DEHYDRATION OF 2-PROPANOL. *Journal of Catalysis*. 161 - 2, pp. 829 - 838. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo

- 163** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. ACTIVITY OF ALKALINE AND ALKALINE-EARTH CARBONATES AS HETEROGENEOUS CATALYSTS FOR THE KNOEVENAGEL CONDENSATION BETWEEN BENZALDEHYDE AND MALONONITRILE. *Chemistry Letters*. 4, pp. 279 - 280. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo

- 164** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FERNANDO LAFONT DENIZ; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. APPLICATION OF MASS SPECTROMETRY TO HETEROGENEOUS CATALYSIS. *Journal of Mass Spectrometry. Suppl. S*, pp. S61 - S68. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo

- 165** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FERNANDO LAFONT DENIZ; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. DETERMINATION OF ISOFLAVONES BY CAPILLARY ELECTROPHORESIS ELECTROSPRAY IONIZATION MASS SPECTROMETRY. *Journal of Mass Spectrometry. Suppl. S*, pp. S153 - S157. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo

- 166** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FERNANDO LAFONT DENIZ; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. CONTRIBUTION OF MASS-SPECTROMETRY TO THE DETERMINATION OF BASIC SITES IN SOLID CATALYSTS. *Rapid Communications in Mass Spectrometry*. 9 - 3, pp. 193 - 198. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo



- 167** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. ADDITION OF OXIMES TO (+) AND (-)-LIMONENE CATALYZED BY SUPPORTED PALLADIUM. Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 55 - 2, pp. 341 - 347. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 168** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez, Antonio. DEHYDROGENATION OF CYCLOHEXANE OVER PD/SIO<sub>2</sub>-ALPO<sub>4</sub> CATALYSTS .1. INFLUENCE OF THE CATALYST PARTICLE-SIZE. Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 54 - 2, pp. 255 - 263. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 169** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez, Antonio; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. DEHYDROGENATION OF CYCLOHEXANE OVER SUPPORTED PD CATALYSTS .2. INFLUENCE OF THE SUPPORT AND REDUCTION TEMPERATURE. Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 56 - 1, pp. 87 - 96. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 170** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE ANTONIO NAVIO SANTOS; JULIA BARRIOS NEIRA. MODIFICATION OF THE ACTIVITY OF MG-3(PO<sub>4</sub>)<sub>2</sub> IN THE GAS-PHASE CONVERSION OF CYCLOHEXANOL BY ADDITION OF SODIUM-CARBONATE. Journal of Catalysis. 157 - 1, pp. 97 - 108. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 171** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. THE SELECTIVITY OF SODIUM CARBONATE-DOPED ZINC PHOSPHATE IN THE GAS-PHASE DEHYDROGENATION-DEHYDRATION OF CYCLOHEXANOL. Journal of Catalysis. 151 - 1, pp. 44 - 49. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 172** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. THE SELECTIVITY OF NAZNP<sub>4</sub> IN THE DEHYDROGENATION OF ALCOHOLS. Chemistry Letters. 8, pp. 1361 - 1364. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 173** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. DETERMINATION OF ACID SITES IN SOLID CATALYSTS BY MASS-SPECTROMETRY. Rapid Communications in Mass Spectrometry. 8 - 8, pp. 599 - 602. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 174** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. DEHYDRATION DEHYDROGENATION OF 2-PROPANOL AS A MODEL REACTION FOR ACID-BASE CHARACTERIZATION OF CATALYSTS. Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 53 - 2, pp. 397 - 404. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 175** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; JULIA BARRIOS NEIRA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. SELECTIVE GAS-PHASE DEHYDROGENATION OF CYCLOHEXANOL WITH MAGNESIUM ORTHOPHOSPHATES. NEW DEVELOPMENTS IN SELECTIVE OXIDATION II. pp. 769 - 776. 1994.





**Tipo de producción:** Capítulos de libros

**Tipo de soporte:** Libro

**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 176** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porras-piedra, Alfonso; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO; Villar-pulpillo, Luciano. Sepiolites as Supports for Pd Catalysts used in Organic Reduction Processes. Journal Of Molecular Catalysis (Print). 94, pp. 131 - 137. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 177** Acosta-,Niuri; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Heras-Caballero, Angeles Maria. EXTRACTION AND CHARACTERIZATION OF CHITIN FROM CRUSTACEANS. Biomass & Bioenergy. 5 - 2, pp. 145 - 153. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 178** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Gómez-Gomez, Juan Francisco; Herrera-Martinez, Antonio; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. REDUCTION OF ACETOPHENONES OVER PD ALPO<sub>4</sub> CATALYSTS - LINEAR FREE-ENERGY RELATIONSHIP (LFER). Journal of Catalysis. 140 - 2, pp. 335 - 343. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 179** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO; Villar-Pulpillo, Luciano. STUDY OF THE SELECTIVE SEMI-HYDROGENATION OF VARIOUS CARBON-CARBON TRIPLE BONDS OVER A PD/SEPIOLITE CATALYST. NEW FRONTIERS IN CATALYSIS. pp. 2435 - 2438. 1993.  
**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro  
**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 180** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Santano-Cañete, M<sup>a</sup> Concepcion; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. HYDROGENATION OF 1-ALKENES BY GAS-PHASE HYDROGEN TRANSFER. Journal Of Molecular Catalysis (Print). 72 - 2, pp. 221 - 228. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 181** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. REDUCTION OF ALKENES BY HYDROGEN TRANSFER OVER A PD/SEPIOLITE CATALYST. COMPENSATING EFFECT. Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 46 - 2, pp. 325 - 331. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 182** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Rodero-Luque, Fco. De Asis; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. HYDROGENATION OF XYLENES OVER SUPPORTED PT CATALYSTS. INFLUENCE OF DIFFERENT VARIABLES ON THEIR CATALYTIC ACTIVITY. Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 46 - 2, pp. 305 - 313. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 183** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. LINEAR FREE-ENERGY RELATIONSHIPS IN THE REDUCTION OF ALKENES BY HYDROGEN TRANSFER. Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 46 - 2, pp. 279 - 285. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo



- 184** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. ADDITION OF PYRUVATOXIMES TO EXOCYCLIC DOUBLE-BONDS. *Synthetic Communications*. 22 - 22, pp. 3263 - 3269. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 185** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Gómez-Gomez, Juan Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. LINEAR FREE ENERGY RELATIONSHIPS IN THE REDUCTION OF IMINES OVER A PD/SEPIOLITE CATALYST. *Journal of Catalysis*. 133 - 1, pp. 21 - 28. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 186** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. A COMPARATIVE STUDY OF THE LIQUID-PHASE REDUCTION OF ACRYLAMIDE AND METHACRYLAMIDE WITH CYCLOHEXENE AND WITH MOLECULAR HYDROGEN OVER SEPIOLITE-SUPPORTED CATALYSTS. *Canadian Journal of Chemistry*. 70 - 1, pp. 74 - 81. 1992.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 187** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. GAS-PHASE HYDROGENATION OF STYRENES BY TRANSFER OVER PD/ALPO<sub>4</sub> CATALYSTS. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*. 43 - 1, pp. 1 - 7. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 188** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. OPTIMIZATION OF THE SELECTIVE SEMI-HYDROGENATION OF PHENYLACETYLENE WITH SUPPORTED PALLADIUM SYSTEMS. *Applied Catalysis*. 63 - 2, pp. 375 - 390. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 189** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Rodero-Luque, Fco. De Asis; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. REDUCTION OF BENZYLIDENEANILINE OVER SUPPORTED PT CATALYSTS OBTAINED BY CHEMICAL REDUCTION. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*. 42 - 1, pp. 33 - 39. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 190** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. INHIBITION OF THE ADSORPTION OF CYCLOHEXENE OVER A PD/SEPIOLITE CATALYST BY ACRYLAMIDE. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*. 41 - 1, pp. 141 - 147. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 191** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. SELECTIVE SEMI-HYDROGENATION OF ACETYLENIC TRIPLE BONDS WITH A PD CATALYST SUPPORTED ON SPANISH SEPIOLITES. *Synthetic Communications*. 20 - 22, pp. 3519 - 3529. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 192** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. INHIBITION OF THE ADSORPTION OF CYCLOHEXENE BY PHENYLACETYLENE OVER A PD/SEPIOLITE CATALYST. *Journal of Catalysis*. 124 - 0, pp. 286 - 289. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo



- 193** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Rodero-Luque, Fco. De Asis; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. HYDROGENATION OF MONOALKYLBENZENES OVER SUPPORTED PT CATALYSTS. INFLUENCE OF DIFFERENT VARIABLES ON THE CATALYTIC ACTIVITY. *Bulletin of the Chemical Society of Japan*. 63 - 4, pp. 1275 - 1278. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 194** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. INFLUENCE OF BRÖNSTED AND LEWIS ACIDS ON THE REDUCTION OF ACETOPHENONE OVER SUPPORTED PD CATALYSTS. *Gazzetta Chimica Italiana*. 119 - 0, pp. 129 - 133. 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 195** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Rodero-Luque, Fco. De Asis. ACTIVIDAD CATALITICA DE SISTEMAS PT/ALPO<sub>4</sub>, PT/ALPO<sub>4</sub>-SIO<sub>2</sub> Y PT/ALPO<sub>4</sub>-AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. HIDROGENACION DE ALQUENILBENCENOS EN FASE GASEOSA. *Acta Cientifica Venezolana*. 40 - 0, pp. 19 - 24. 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 196** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. REDUCTION OF ACETOPHENONE WITH PALLADIUM CATALYSTS BY HYDROGEN TRANSFER AND WITH MOLECULAR HYDROGEN. *Applied Catalysis*. 43 - 0, pp. 41 - 56. 1988.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 197** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Rodero-Luque, Fco. De Asis. INFLUENCE OF DIFFERENT VARIABLES ON THE CATALYTIC ACTIVITY OF PT/ALPO<sub>4</sub> SYSTEMS USED IN THE REDUCTION OF NITROBENZENE. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*. 37 - 2, pp. 331 - 336. 1988.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 198** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Castellano-Lopez, Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. PALLADIUM/SEPIOLITE SYSTEMS AS HYDROGENATION CATALYSTS. III. HYDROGENATION OF VARIOUSLY SUBSTITUTED OLEFINS. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*. 36 - 2, pp. 251 - 257. 1988.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 199** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. CATALYTIC ACTIVITY OF PT/ALPO<sub>4</sub> AND RELATED SYSTEMS. I. GAS-PHASE HYDROGENATION OF MONO-ALKYLBENZENES. *Revue Roumaine de Chimie*. 33 - 1, pp. 17 - 24. 1988.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 200** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Esteban-Garcia, Miguel Angel; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Rodero-Luque, Fco. De Asis. DETERMINATION OF THE ACIDITY OF SUPPORTS AND METAL CATALYSTS BY THE PULSE TECHNIQUE. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*. 34 - 2, pp. 395 - 401. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 201** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. OPTIMIZATION OF THE GAS-PHASE DISPROPORTIONATION OF CYCLOHEXENE CATALYSED BY PD/SIO<sub>2</sub>-ALPO<sub>4</sub>. *Journal of Catalysis*. 108 - 0, pp. 487 - 491. 1987.



**Tipo de producción:** Artículo

- 202** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Rodero-Luque, Fco. De Asis. HYDROGENATION OF BENZENE OVER NEW SUPPORTED RUTHENIUM CATALYSTS. *Gazzetta Chimica Italiana*. 117 - 0, pp. 34 - 43. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 203** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Rodero-Luque, Fco. De Asis. HYDROGENATION OF AROMATIC NITRO COMPOUNDS WITH A PT/SIO2-ALPO4 CATALYST. *Bulletin of the Chemical Society of Japan*. 60 - 0, pp. 3415 - 3420. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 204** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. USE OF PD/SEPIOLITE SYSTEMS AS HYDROGENATION CATALYSTS. II. HYDROGENOLYSIS OF N-BLOCKED AMINOACIDS AND DIPEPTIDES BY HYDROGEN TRANSFER. *Canadian Journal of Chemistry*. 65 - 0, pp. 2791 - 2798. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 205** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. USE OF PD/SEPIOLITE SYSTEMS AS HYDROGENATION CATALYSTS. I. HIDROGENOLYSIS OF N-BLOCKED AMINOACIDS AND DIPEPTIDES WITH MOLECULAR HYDROGEN. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*. 32 - 2, pp. 525 - 532. 1986.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 206** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Gómez-Gomez, Juan Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. REDUCTION OF BENZYLIDENANILINE OVER SUPPORTED PD AS CATALYSTS. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*. 30 - 2, pp. 337 - 345. 1986.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 207** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Gómez-Gomez, Juan Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. REDUCTION KINETICS OF BENZYLIDENANILINE OVER PD/SIO2-ALPO4 AND PD/SEPIOLITE CATALYST. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*. 30 - 2, pp. 329 - 337. 1986.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 208** Alba-Caballero, Araceli; VICTORIANO BORAU BOLÓS; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. INFLUENCE OF PREPARATION VARIABLES ON THE ACTIVITY CATALYTIC AND SELECTIVITY OF PD/ALPO4 CATALYSTS. *Journal of Catalysis*. 98 - 0, pp. 288 - 296. 1986.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 209** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Gómez-Gomez, Juan Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. LOS ALCOHOLES COMO DADORES DE HIDROGENO EN LA REDUCCION DE ESTIRENO POR TRANSFERENCIA UTILIZANDO CATALIZADORES DE PD/SIO2-ALPO4. *Afinidad: Revista de Quimica Teorica y Aplicada*. 44 - 406, pp. 501 - 505. 1986.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 210** Alba-Caballero, Araceli; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. REDUCTION OF BENZYLIDENEACETONE AND ACETOPHENONE OVER PD/ALPO4 AND PD/SIO2 CATALYSTS. *Applied Catalysis*. 17 - 0, pp. 223 - 232. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo



- 211** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. EFFECT OF ALKALI METAL IONS ON THE CATALYTIC OF PD/SIO<sub>2</sub>-ALPO<sub>4</sub> SYSTEMS. Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 27 - 1, pp. 133 - 139. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 212** Alba-Caballero, Araceli; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. ACID-BASE AND REDOX CHARACTERISTICS OF PD CATALYSTS OBTAINED BY ION EXCHANGE. Revue Roumaine de Chimie. 30 - 6, pp. 467 - 473. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 213** De Juan-,M.; Heras-Caballero, Angeles Maria; LUIS CAMACHO DELGADO; JOSE LUIS AVILA MANZANO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN. DIFFERENTIAL PULSE POLAROGRAPHY FOR A DIMERIZATION PROCESS. Journal of Electroanalytical Chemistry. 191 - 0, pp. 303 - 311. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 214** Alba-Caballero, Araceli; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. PD/SIO<sub>2</sub>-ALPO<sub>4</sub> SYSTEMS. INFLUENCE OF THE PREPARATION VARIABLES ON THEIR CATALYTIC ACTIVITY. Canadian Journal of Chemistry. 63 - 12, pp. 3471 - 3478. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 215** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. SYSTEMS OF SUPPORTED PT AS CATALYSTS IN THE ISOMERIZATION OF DIMETHYLCYCLOHEXANES. Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 26, pp. 49 - 56. 1984.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 216** Alba-Caballero, Araceli; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. LIQUID PHASE REDUCTION OF ALPHA,BETA-UNSATURATED CATALYST. Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 25, pp. 45 - 51. 1984.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 217** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Gómez-Gomez, Juan Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. INFLUENCE OF SUBSTITUENTS ON THE REDUCTION OF AROMATIC NITROCOMPOUNDS OVER SUPPORTED PALLADIUM CATALYSTS. Applied Catalysis. 10 - 0, pp. 347 - 360. 1984.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 218** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Rodero-Luque, Fco. De Asis. ACIDITY DETERMINATION OF SEVERAL CATALYSTS BY VARIOUS PROCEDURES. Colloids and surfaces (Print). 12 - 0, pp. 227 - 239. 1984.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 219** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. REDUCTION BY HYDROGEN TRANSFER. III. SELECTIVE POISONING OF PD/SIO<sub>2</sub>-ALPO<sub>4</sub> CATALYST IN THE REDUCTION OF (E)-CINNAMALDEHYDE. Gazzetta Chimica Italiana. 114 - 0, pp. 451 - 456. 1984.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 220** Alba-Caballero, Araceli; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Garcia-Raso, Angel; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. REDUCTION OF BENZYLIDENEACETONE DERIVATIVES WITH PD/SIO<sub>2</sub>-ALPO<sub>4</sub> AS CATALYST AND CYCLOHEXENE AS HYDROGEN DONOR. Canadian Journal of Chemistry. 62 - 5, pp. 917 - 922. 1984.  
**Tipo de producción:** Artículo



- 221** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Gomez-Blazquez, Carmen; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. REDUCTION BY HYDROGEN TRANSFER PROCESSES. IV. REDUCTION OF UNSATURATED ALPHA,BETA-KETONES WITH FORMIC ACID-TRIETHYLAMINE AND PALLADIUM SUPPORTED CATALYSTS. *Applied Catalysis*. 8 - 0, pp. 177 - 186. 1983.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 222** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; VICTORIANO BORAU BOLÓS; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. HIDROGENACION DE CICLOHEXENO EN FASE HETEROGENEA SOBRE CATALIZADORES DE PT/SIO2-ALPO4. *Acta Cientifica Venezolana*. 34 - 0, pp. 305 - 310. 1983.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 223** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. REDUCTION BY HYDROGEN TRANSFER PROCESSES. II. REDUCTION OF SUBSTITUTED DERIVATIVES OF BENZALDEHYDE. *Reaction Kinetics and Catalysis Letters*. 19, pp. 233 - 239. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 224** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. CATALYTIC ACTIVITY OF PT/ALPO4 AND RELATED SYSTEMS. II. GAS-PHASE HYDROGENATION OF XYLENES. *Bulletin des Sociétés Chimiques Belges*. 91 - 9, pp. 743 - 751. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 225** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. PD/SIO2-ALPO4 CATALYZED REDUCTION OF NITROBENZENES BY HYDROGEN TRANSFER FROM CYCLOHEXENE. *Revue Roumaine de Chimie*. 27 - 7, pp. 853 - 858. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 226** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Pajares-Samoano, Jesus. PREPARATION OF PD/ALPO4, PD/ALPO4-SIO2, AND PD/ALPO4-AL2O3 AND STUDY OF THEIR CATALYTIC ACTIVITY FOR THE REDUCTION OF NITROBENZENE BY HYDROGEN TRANSFER. *Journal of Catalysis*. 78 - 0, pp. 188 - 197. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 227** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Sinisterra-Gago, Jose Vicente. CARACTERIZACION DE DOS NUEVOS COMPUESTOS TOXICOS EN ACEITES DE COLZA DESNATURALIZADOS. *Anales de Bromatología*. 34 - 1, pp. 1 - 9. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 228** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Perez-Parras-Castillo, Concepcion. HIDROGENACION POR TRANSFERENCIA. I. REDUCCION DE (E)-CINAMALDEHIDO Y OTROS COMPUESTOS REFERIBLES AL ESTIRENO. *Acta Cientifica Venezolana*. 33 - 0, pp. 126 - 131. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 229** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. NEW METALLIC CATALYSTS OBTAINED BY SUPPORTING PLATINUM ON ALPO4-AL2O3 AND ALPO4-SIO2 SYSTEMS. *Acta Chimica Academiae Scientiarum Hungaricae*. 110 - 1, pp. 97 - 102. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo



- 230** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. NEW ALPO<sub>4</sub>, ALPO<sub>4</sub>-AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, AND ALPO<sub>4</sub>-SiO<sub>2</sub> SUPPORTED PALLADIUM CATALYTIC SYSTEMS. Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 18, pp. 335 - 340. 1981.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 231** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. MECANISMO DE REDUCCION DE NITROCOMPUESTOS AROMATICOS CON FORMIATO DE TRIETILAMONIO SOBRE UN CATALIZADOR DE PD/ALPO<sub>4</sub>-SiO<sub>2</sub>. Afinidad: Revista de Quimica Teorica y Aplicada. 38 - 376, pp. 503 - 507. 1981.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 232** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; VICTORIANO BORAU BOLÓS; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. RELACION ENTRE ACTIVIDAD CATALITICA Y PROPIEDADES SUPERFICIALES DE NUEVOS SISTEMAS DE PT SOPORTADO. Acta Cientifica Venezolana. 32 - 0, pp. 369 - 373. 1981.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 233** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; JUAN MANUEL CAMPELO PEREZ; Esteban-Santos, M<sup>a</sup> Soledad; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Sinisterra-Gago, Jose Vicente. UTILIZACION DE LOS ORTOFOSFATOS DE ALUMINIO TIPO KEARBY COMO CATALIZADORES DE PROCESOS ORGANICOS. Revista del Instituto Mexicano del Petroleo. 12 - 3, pp. 61 - 76. 1980.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 234** MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; MARIA SALUD CLIMENT BELLIDO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. REDUCTION OF SUBSTITUTED NITROBENZENE DERIVATIVES WITH THE FORMIC ACID-TRIETHYLAMINE SYSTEM, USING PD/SiO<sub>2</sub>-ALPO<sub>4</sub> AS CATALYST. Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 14 - 4, pp. 489 - 493. 1980.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 235** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Perez-Ossorio,Rafael; Sinisterra-Gago, Jose Vicente. EL SISTEMA SiO<sub>2</sub>/ALPO<sub>4</sub> COMO CATALIZADOR EN REACCIONES DE CRAQUEO. I. ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES TEXTURALES. Anales de Química. 73 - 9, pp. 1164 - 1169. 1977.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 236** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Sinisterra-Gago, Jose Vicente; VICTORIANO BORAU BOLÓS. EL SISTEMA SiO<sub>2</sub>-ALPO<sub>4</sub> COMO CATALIZADOR EN REACCIONES DE CRAQUEO. III. ESTUDIO DE LA DESACTIVACION POR BASES DE LEWIS. Anales de Química. 73 - 4, pp. 561 - 568. 1977.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 237** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Perez-Ossorio,Rafael; Sinisterra-Gago, Jose Vicente. EL FOSFATO DE ALUMINIO COMO CATALIZADOR DE CRAQUEO. IV. ESTUDIO DE LA DEALQUILACION DE HIDROCARBUROS ALQUILAROMATICOS. Anales de Química. 72 - 3, pp. 254 - 258. 1976.  
**Tipo de producción:** Artículo
- 238** CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Perez-Ossorio,Rafael; Sinisterra-Gago, Jose Vicente. ESTUDIO DE LA CARBONIZACION EN LA REACCION DE CRAQUEO CATALITICO DE ALQUILAROMATICOS CON ORTOFOSFATOS DE ALUMINIO COMO CATALIZADORES. Anales de Química. 70 - 11, pp. 860 - 863. 1974.  
**Tipo de producción:** Artículo



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Nanopartículas de paladio soportadas sobre hidrotalcita como catalizadores en la reacción de Suzuki en agua  
**Nombre del congreso:** Secat 2013: Catalizadores y reactores estructurados  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Sevilla (España),  
**Fecha de realización:** 2013  
Burrueco-jiménez, María Isabel; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MANUEL MORA MARQUEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA.
- 2** **Título:** A evaluation of quality of few-layer graphenes synthesized by plasma  
**Nombre del congreso:** Graphene Nanoscience: from Dirac Physics to Applications  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de realización:** 2012  
MANUEL MORA MARQUEZ; Gutierrez-luna, Pablo; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.
- 3** **Título:** OXIDACIÓN DE BAEYER-VILLIGER DE CICLOHEXANONA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO SOBRE UN CATALIZADOR DE HIDRÓXIDO DE MAGNESIO  
**Nombre del congreso:** XX SICAT-SYMPÓSIO IBERO-AMERICANO DE CATÁLISE () (.2006.GRAMADO, BRASIL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GRAMADO, BRASIL,  
**Fecha de realización:** 2006  
CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; RAFAEL LLAMAS JIMENEZ; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "OXIDACIÓN DE BAEYER-VILLIGER DE CICLOHEXANONA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO SOBRE UN CATALIZADOR DE HIDRÓXIDO DE MAGNESIO".En: XX SICAT - SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISE. pp. 6 - 1-6.
- 4** **Título:** TRANSFERENCIA CATALITICA DE HIDROGENO DE ALCOHOLES SOBRE CATALIZADORES OBTENIDOS A PARTIR DE HIDROTALCITAS  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANOTE CATÁLISIS (19) (19.2004.MÉXICO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MÉXICO,  
**Fecha de realización:** 2004  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; JULIA MARIA HIDALGO CASTILLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "TRANSFERENCIA CATALITICA DE HIDROGENO DE ALCOHOLES SOBRE CATALIZADORES OBTENIDOS A PARTIR DE HIDROTALCITAS".En: ACTAS DEL XIX SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. pp. 29 - 29.
- 5** **Título:** REDUCCION DE MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY DE ALDEHIDOS Y CETONAS CON SISTEMAS MGALOX Y 2-PROPANOL  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANOTE CATÁLISIS (19) (19.2004.MÉXICO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MÉXICO,  
**Fecha de realización:** 2004  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; JULIA MARIA HIDALGO CASTILLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "REDUCCION DE





MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY DE ALDEHIDOS Y CETONAS CON SISTEMAS MGALOX Y 2-PROPANOL".En: ACTAS DEL XIX SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. pp. 30 - 30.

**6 Título:** SYNTHESIS OF SAPO-5 WITH A NEW TEMPLATE AND APPLICATIONS IN ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CATALYTIC PROCESSES

**Nombre del congreso:** ITALIAN SEMINAR ON CATALYSIS (7.2003.VENECIA, ITALIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** VENECIA, ITALIA,

**Fecha de realización:** 2003

RAFAEL ROLDÁN MESA; Sankar-,Gopinathan; Sanchez-Sanchez,Manuel; Thomas-,John Meurig; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "SYNTHESIS OF SAPO-5 WITH A NEW TEMPLATE AND APPLICATIONS IN ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CATALYTIC PROCESSES".En: NEW FRONTIERS IN MOLECULAR CATALYSIS. pp. 286 - 286.

**7 Título:** USE OF NEW TIN ORTHOPHOSPHATES AS CATALYSTS FOR THE GAS-PHASE DEHYDROGENATION-DEHYDRATION OF ALCOHOLS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS (1.2000.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 2000

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Ortega-Sanchez, Maria Luisa; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "USE OF NEW TIN ORTHOPHOSPHATES AS CATALYSTS FOR THE GAS-PHASE DEHYDROGENATION-DEHYDRATION OF ALCOHOLS".En: 12TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS. pp. 0 - 0.

**8 Título:** HYDRODEHALOGENATION OF ARYL HALIDES BY HYDROGEN GAS AND HYDROGEN TRANSFER IN THE PRESENCE OF PALLADIUM CATALYSTS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS (1.2000.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 2000

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "HYDRODEHALOGENATION OF ARYL HALIDES BY HYDROGEN GAS AND HYDROGEN TRANSFER IN THE PRESENCE OF PALLADIUM CATALYSTS".En: 12TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS. pp. 0 - 0.

**9 Título:** EPOXIDATION OF LIMONENE WITH LAYERED-DOUBLE HYDROXIDES AS CATALYSTS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS (1.2000.GRANADA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** GRANADA,

**Fecha de realización:** 2000

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Luque-Rodriguez, José Manuel; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "EPOXIDATION OF LIMONENE WITH LAYERED-DOUBLE HYDROXIDES AS CATALYSTS".En: 12TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS. pp. 0 - 0.

**10 Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LA HIDRODESCLORACION DE 2-CLORO-2-METIL-PROPANO Y CLOBENCENO CON HIDROGENO MOLECULAR Y POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO SOBRE CATALIZADORES DE PD



**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISE (17.2000.OPORTO (PORTUGAL))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** OPORTO (PORTUGAL),

**Fecha de realización:** 2000

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "ESTUDIO COMPARATIVO DE LA HIDRODESCLORACION DE 2-CLORO-2-METIL-PROPANO Y CLOROBENCENO CON HIDROGENO MOLECULAR Y POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO SOBRE CATALIZADORES DE PD".En: XVII SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISE. pp. 657 - 659. ISBN 9727520367

**11 Título:** APLICACION DE NUEVOS ORTOFOSFATOS DE ESTAÑO EN LA DESHIDRATAcion-DESHIDROGENACION DE ALCOHOLES EN FASE GASEOSA

**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISE (17.2000.OPORTO (PORTUGAL))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** OPORTO (PORTUGAL),

**Fecha de realización:** 2000

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Ortega-Sanchez, Maria Luisa; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "APLICACION DE NUEVOS ORTOFOSFATOS DE ESTAÑO EN LA DESHIDRATAcion-DESHIDROGENACION DE ALCOHOLES EN FASE GASEOSA".En: XVII SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISE. pp. 531 - 533. ISBN 9727520367

**12 Título:** CARACTERIZACION Y ACTIVIDAD CATALITICA DE CATALIZADORES DE PT SOPORTADOS SOBRE SEPIOLITAS

**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISE (17.2000.OPORTO (PORTUGAL))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** OPORTO (PORTUGAL),

**Fecha de realización:** 2000

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Corredor-Coca, Juan Isidro; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "CARACTERIZACION Y ACTIVIDAD CATALITICA DE CATALIZADORES DE PT SOPORTADOS SOBRE SEPIOLITAS".En: XVII SIMPOSIO IBERO-AMERICANO DE CATALISE. pp. 67 - 69. ISBN 9727520367

**13 Título:** HYDROGENOLYSIS OF ARYL HALIDES BY HIDROGEN GAS AND HYDROGEN TRANSFER OVER PALLADIUM SUPPORTED CATALYSTS

**Nombre del congreso:** ENTRETIENS JACQUES CARTIER (12.1999.LYON)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** LYON,

**Fecha de realización:** 1999

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "HYDROGENOLYSIS OF ARYL HALIDES BY HIDROGEN GAS AND HYDROGEN TRANSFER OVER PALLADIUM SUPPORTED CATALYSTS".En: 12EMES ENTRETIENS JACQUES CARTIER. 2, pp. 0 - 0.

**14 Título:** ESTUDIO POR MAS RMN DE SEPIOLITAS

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 97 (1.1997.JACA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** JACA,



**Fecha de realización:** 1997

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Aviles-Mora, Yolanda; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "ESTUDIO POR MAS RMN DE SEPIOLITAS".En: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'97. pp. 179 - 181.

**15 Título:** DETERMINACION Y DESTOXIFICACION CATALITICA DE CONTAMINANTES ORGANICOS AMBIENTALES

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 97 (1.1997.JACA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** JACA,

**Fecha de realización:** 1997

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FERNANDO LAFONT DENIZ; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "DETERMINACION Y DESTOXIFICACION CATALITICA DE CONTAMINANTES ORGANICOS AMBIENTALES".En: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'97. pp. 117 - 119.

**16 Título:** HIDROGENACION ENANTIOSELECTIVA DE IMINAS CON QUIRALIDAD INTERNA

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 97 (1.1997.JACA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** JACA,

**Fecha de realización:** 1997

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Aviles-Mora, Yolanda; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "HIDROGENACION ENANTIOSELECTIVA DE IMINAS CON QUIRALIDAD INTERNA".En: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'97. pp. 109 - 111.

**17 Título:** REDUCCION DE ACROLEINA POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO, SOBRE CATALIZADORES ACIDO-BASICOS

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 97 (1.1997.JACA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** JACA,

**Fecha de realización:** 1997

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FERNANDO LAFONT DENIZ; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "REDUCCION DE ACROLEINA POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO, SOBRE CATALIZADORES ACIDO-BASICOS".En: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'97. pp. 309 - 311.

**18 Título:** CARACTERIZACION DE CATALIZADORES DE PT/SIO<sub>2</sub>-ALPO<sub>4</sub>: INFLUENCIA DEL PRECURSOR METALICO

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 97 (1.1997.JACA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** JACA,

**Fecha de realización:** 1997

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Benitez De La-Torre, Jose Antonio; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez,



Antonio; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "CARACTERIZACION DE CATALIZADORES DE PT/SIO<sub>2</sub>-ALPO<sub>4</sub>: INFLUENCIA DEL PRECURSOR METALICO".En: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'97. pp. 265 - 267.

**19 Título:** INFLUENCIA DEL TIOFENO SOBRE LA ACTIVIDAD DESHIDROGENANTE DE CATALIZADORES BIMETALICOS PT-M/ALPO<sub>4</sub>-SIO<sub>2</sub>

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 97 (1.1997.JACA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** JACA,

**Fecha de realización:** 1997

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Benitez De La-Torre, Jose Antonio; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez, Antonio; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "INFLUENCIA DEL TIOFENO SOBRE LA ACTIVIDAD DESHIDROGENANTE DE CATALIZADORES BIMETALICOS PT-M/ALPO<sub>4</sub>-SIO<sub>2</sub>".En: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'97. pp. 259 - 261.

**20 Título:** DETERMINATION OF ISOFLAVONES BY CE-ESI-MS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED MASS SPECTROMETRY IN THE HEALTH SCIENCES (3.1995.BARCELONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Fecha de realización:** 1995

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FERNANDO LAFONT DENIZ; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porras-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "DETERMINATION OF ISOFLAVONES BY CE-ESI-MS".En: 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED MASS SPECTROMETRY IN THE HEALTH SCIENCES. 0, pp. 89 - 90.

**21 Título:** APPLICATION OF MASS SPECTROMETRY TO HETEROGENEOUS CATALYSIS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED MASS SPECTROMETRY IN THE HEALTH SCIENCES (3.1995.BARCELONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Fecha de realización:** 1995

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FERNANDO LAFONT DENIZ; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porras-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "APPLICATION OF MASS SPECTROMETRY TO HETEROGENEOUS CATALYSIS".En: 3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED MASS SPECTROMETRY IN THE HEALTH SCIENCES. 0, pp. 33 - 34.

**22 Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LA INFLUENCIA DE LA ALFA METIL SUSTITUCION EN LA HIDROGENACION COMPETITIVA, CON HIDROGENO MOLECULAR Y POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO, DE SUSTRATOS OLEFINICOS Y DE SUS CORRESPONDIENTES DERIVADOS ALFA-METILADOS

**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (12.1990.-)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** -,

**Fecha de realización:** 1990

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Luque-Gonzalez, Jose Gregorio; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "ESTUDIO COMPARATIVO DE LA INFLUENCIA DE LA ALFA METIL SUSTITUCION EN LA HIDROGENACION COMPETITIVA, CON HIDROGENO MOLECULAR Y POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO, DE SUSTRATOS OLEFINICOS Y DE SUS CORRESPONDIENTES DERIVADOS ALFA-METILADOS".En: XII SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. 3, pp. 44 - 55.



- 23** **Título:** HIDROGENACION DE ALQUENOS EN FASE GASEOSA POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (12.1990.-)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** -,  
**Fecha de realización:** 1990  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Santano-Cañete, M<sup>a</sup> Concepcion; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "HIDROGENACION DE ALQUENOS EN FASE GASEOSA POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO". En: XII SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. 3, pp. 32 - 44.
- 24** **Título:** THE STRUCTURE OF MAGNESIUM ORTHOPHOSPHATES AND THEIR USE AS CATALYSTS  
**Nombre del congreso:** ITALIAN-PORTUGUESE-SPANISH MEETING IN INORGANIC CHEMISTRY (1.1990.GANDÍA, VALENCIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GANDÍA, VALENCIA, ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 1990  
JULIA BARRIOS NEIRA; Izquierdo-Abrisqueta, Joaquin Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "THE STRUCTURE OF MAGNESIUM ORTHOPHOSPHATES AND THEIR USE AS CATALYSTS". En: ITALIAN-PORTUGUESE-SPANISH MEETING IN INORGANIC CHEMISTRY. pp. 344 - 346.
- 25** **Título:** HIDROGENACION DE ESTIRENO POR TRANSFERENCIA EN FASE GASEOSA  
**Nombre del congreso:** REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS DE LA R.S.E.Q. (1.1989.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 1989  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; Santano-Cañete, M<sup>a</sup> Concepcion; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "HIDROGENACION DE ESTIRENO POR TRANSFERENCIA EN FASE GASEOSA". En: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS DE LA R.S.E.Q.. 0, pp. 100 - 102.
- 26** **Título:** HIDROGENACION DE ALQUENOS POR TRANSFERENCIA CON CICLOHEXENO COMO DADOR  
**Nombre del congreso:** REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS DE LA R.S.E.Q. (1.1989.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 1989  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; Santano-Cañete, M<sup>a</sup> Concepcion; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "HIDROGENACION DE ALQUENOS POR TRANSFERENCIA CON CICLOHEXENO COMO DADOR". En: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS DE LA R.S.E.Q.. 0, pp. 98 - 100.
- 27** **Título:** INHIBICION DE LA DESPROPORCION Y/O DESHIDROGENACION DE CICLOHEXENO SOBRE SISTEMAS DE PD SOPORTADO  
**Nombre del congreso:** REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS DE LA R.S.E.Q. (1.1989.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 1989  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO



JOSE URBANO NAVARRO. "INHIBICION DE LA DESPROPORCION Y/O DESHIDROGENACION DE CICLOHEXENO SOBRE SISTEMAS DE PD SOPORTADO".En: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS DE LA R.S.E.Q.. 0, pp. 102 - 104.

- 28** **Título:** SISTEMAS DE PD/SEPIOLITA APLICADOS AL PROCESO DE SEMIHIDROGENACION SELECTIVA DEL FENILACETILENO  
**Nombre del congreso:** REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS DE LA R.S.E.Q. (1.1989.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Fecha de realización:** 1989  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO; Villar-Pulpillo, Luciano. "SISTEMAS DE PD/SEPIOLITA APLICADOS AL PROCESO DE SEMIHIDROGENACION SELECTIVA DEL FENILACETILENO".En: REUNION ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS DE LA R.S.E.Q.. 0, pp. 104 - 106.
- 29** **Título:** REDUCCION POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO, EN FASE GASEOSA, SOBRE NUEVOS CATALIZADORES DE PALADIO  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DEL GRUPO DE QUIMICA ORGANICA DE LA R.S.E.Q. (12.1987.CORDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CORDOBA,  
**Fecha de realización:** 1987  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Santano-Cañete, M<sup>a</sup> Concepcion; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "REDUCCION POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO, EN FASE GASEOSA, SOBRE NUEVOS CATALIZADORES DE PALADIO".En: XII REUNION BIENAL DEL GRUPO DE QUIMICA ORGANICA DE LA R.S.E.Q.. pp. 399 - 401.
- 30** **Título:** REDUCCION DE DIVERSAS OXIMAS EMPLEANDO CATALIZADORES DE PD SOPORTADO  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DEL GRUPO DE QUIMICA ORGANICA DE LA R.S.E.Q. (12.1987.CORDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CORDOBA,  
**Fecha de realización:** 1987  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Garcia-Jimenez, M<sup>a</sup> Carmen; Gómez-Gomez, Juan Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "REDUCCION DE DIVERSAS OXIMAS EMPLEANDO CATALIZADORES DE PD SOPORTADO".En: XII REUNION BIENAL DEL GRUPO DE QUIMICA ORGANICA DE LA R.S.E.Q.. pp. 395 - 397.
- 31** **Título:** HIDROGENACION DE NITROBENCENO SOBRE SISTEMAS DE PT SOPORTADO Y REDUCIDO POR VIA QUIMICA  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DEL GRUPO DE QUIMICA ORGANICA DE LA R.S.E.Q. (12.1987.CORDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CORDOBA,  
**Fecha de realización:** 1987  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Rodero-Luque, Fco. De Asis. "HIDROGENACION DE NITROBENCENO SOBRE SISTEMAS DE PT SOPORTADO Y REDUCIDO POR VIA QUIMICA".En: XII REUNION BIENAL DEL GRUPO DE QUIMICA ORGANICA DE LA R.S.E.Q.. pp. 393 - 395.



- 32** **Título:** REDUCCION DE ACETOFENONA CON CATALIZADORES DE PD DEPOSITADO SOBRE SOPORTES ORGANICOS  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DEL GRUPO DE QUIMICA ORGANICA DE LA R.S.E.Q. (12.1987.CORDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CORDOBA,  
**Fecha de realización:** 1987  
Alba-Caballero, Araceli; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Carracedo-Añon, M<sup>a</sup> Victoria; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "REDUCCION DE ACETOFENONA CON CATALIZADORES DE PD DEPOSITADO SOBRE SOPORTES ORGANICOS". En: XII REUNION BIENAL DEL GRUPO DE QUIMICA ORGANICA DE LA R.S.E.Q.. pp. 391 - 393.
- 33** **Título:** ESTUDIO COMPARATIVO DE LA REDUCCION DE ALQUENOS Y CICLOALQUENOS POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO, EN SISTEMAS ABIERTO Y CERRADO, CON UN CATALIZADOR DE PD SOPORTADO (PD1-F-72 300-N(3:1))  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DEL GRUPO DE QUIMICA ORGANICA DE LA R.S.E.Q. (12.1987.CORDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CORDOBA,  
**Fecha de realización:** 1987  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Luque-Marquez, M<sup>a</sup> Auxiliadora; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "ESTUDIO COMPARATIVO DE LA REDUCCION DE ALQUENOS Y CICLOALQUENOS POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO, EN SISTEMAS ABIERTO Y CERRADO, CON UN CATALIZADOR DE PD SOPORTADO (PD1-F-72 300-N(3:1))". En: XII REUNION BIENAL DEL GRUPO DE QUIMICA ORGANICA DE LA R.S.E.Q.. pp. 401 - 403.
- 34** **Título:** INFLUENCIA DE LA ALFA-METIL SUSTITUCION EN LA HIDROGENACION COMPETITIVA, CON HIDROGENO MOLECULAR EN FASE LIQUIDA, DE SUSTRATOS OLEFINICOS  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DEL GRUPO DE QUIMICA ORGANICA DE LA R.S.E.Q. (12.1987.CORDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CORDOBA,  
**Fecha de realización:** 1987  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Izquierdo-Abrisqueta, Joaquin Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Luque-Gonzalez, Jose Gregorio; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "INFLUENCIA DE LA ALFA-METIL SUSTITUCION EN LA HIDROGENACION COMPETITIVA, CON HIDROGENO MOLECULAR EN FASE LIQUIDA, DE SUSTRATOS OLEFINICOS". En: XII REUNION BIENAL DEL GRUPO DE QUIMICA ORGANICA DE LA R.S.E.Q.. pp. 397 - 399.
- 35** **Título:** REDUCCION SELECTIVA DE DOBLES ENLACES ETILENICOS Y GRUPOS CARBONILICOS POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (20.1984.CASTELLÓN-ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CASTELLÓN-ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 1984  
JOSE MARIA MARINAS RUBIO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Alba-Caballero, Araceli. "REDUCCION SELECTIVA DE DOBLES ENLACES ETILENICOS Y GRUPOS CARBONILICOS POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO". En: XX REUNIÓN BIENAL DE LA R.S.E.Q.. 26, pp. 50 - 51.



- 36** **Título:** REDUCCION DE IMINAS Y OXIMAS POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (20.1984.CASTELLÓN-ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CASTELLÓN-ESPAÑA,  
**Fecha de realización:** 1984  
JOSE MARIA MARINAS RUBIO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Gómez-Gomez, Juan Francisco. "REDUCCION DE IMINAS Y OXIMAS POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO".En: XX REUNIÓN BIENAL DE LA R.S.E.Q.. 26, pp. 52 - 53.
- 37** **Título:** VALORACION ESPECTROFOTOMETRICA DE BASES ADSORBIDAS POR DIFERENTES SOPORTES Y SISTEMAS METALICOS SOPORTADOS  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (7.1980.LA PLATA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LA PLATA,  
**Fecha de realización:** 1980  
JOSE MARIA MARINAS RUBIO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JUAN MANUEL CAMPELO PEREZ; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; DIEGO LUNA MARTINEZ. "VALORACION ESPECTROFOTOMETRICA DE BASES ADSORBIDAS POR DIFERENTES SOPORTES Y SISTEMAS METALICOS SOPORTADOS".En: ACTAS DEL VII SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. 0, pp. 79 - 89.
- 38** **Título:** REDUCCION CATALITICA DE NITROBENCENO Y NITROBENCENOS SUSTITUIDOS CON EL SISTEMA ACIDO FORMICO-TRJETILAMINA  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN BIENAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA Y QUÍMICA (18.1980.BURGOS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BURGOS,  
**Fecha de realización:** 1980  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; VICTORIANO BORAU BOLÓS. "REDUCCION CATALITICA DE NITROBENCENO Y NITROBENCENOS SUSTITUIDOS CON EL SISTEMA ACIDO FORMICO-TRJETILAMINA".En: XVIII REUNION BIENAL DE LA R.S.E.F.Q.. pp. 85 - 86.
- 39** **Título:** ISOMERIZATION OF 1-ALKENES ON K-MODIFIED H-ZSM-5 ZEOLITES  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL FEZA CONFERENCE (5) (5.2011.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
INÉS COLETO DE LA FUENTE; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; Gomez-, Juan Pedro; RAFAEL ROLDÁN MESA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "ISOMERIZATION OF 1-ALKENES ON K-MODIFIED H-ZSM-5 ZEOLITES".En: INTERNATIONAL FEZA CONFERENCE. pp. 665 - 666.
- 40** **Título:** ESTUDIO DE MATERIALES HÍBRIDOS ORGÁNICO-INORGÁNICOS CON PUENTES TETRASULFURO  
**Nombre del congreso:** SECAT 2011 () (.2011.ZARAGOZA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "ESTUDIO DE MATERIALES HÍBRIDOS ORGÁNICO-INORGÁNICOS CON PUENTES TETRASULFURO".En: SECAT 2011 LA CATÁLISIS ANTE LAS CRISIS ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL. pp. 355 - 356.





- 41 Título:** ESTRUCTURA LOCAL Y ACIDEZ EN ZEOLITA BETA INTERCAMBIADA CON METALES ALCALINOS Y ALCALINOTÉRREOS  
**Nombre del congreso:** SECAT 2011 () (.2011.ZARAGOZA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; AURORA JOSÉ CRUZ CABEZA; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "ESTRUCTURA LOCAL Y ACIDEZ EN ZEOLITA BETA INTERCAMBIADA CON METALES ALCALINOS Y ALCALINOTÉRREOS".En: SECAT 2011 LA CATÁLISIS ANTE LAS CRISIS ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL. pp. 321 - 322.
- 42 Título:** ISOMERIZACIÓN DE POSICIÓN Y ESQUELETO DE PENT-1-ENO Y HEX-1-ENO SOBRE ZEOLITA HZSM-5 MODIFICADA CON POTASIO  
**Nombre del congreso:** SECAT 2011 () (.2011.ZARAGOZA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
INÉS COLETO DE LA FUENTE; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; RAFAEL ROLDÁN MESA; Gomez-,Juan Pedro; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "ISOMERIZACIÓN DE POSICIÓN Y ESQUELETO DE PENT-1-ENO Y HEX-1-ENO SOBRE ZEOLITA HZSM-5 MODIFICADA CON POTASIO".En: SECAT 2011 LA CATÁLISIS ANTE LAS CRISIS ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL. pp. 483 - 484.
- 43 Título:** ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD TÉRMICA, SULFONACIÓN Y ACTIVIDAD CATALÍTICA DE UN MATERIAL PERIÓDICO MESOPOROSO CON PUENTES FENILENO (PH-PMO)  
**Nombre del congreso:** SECAT 2011 () (.2011.ZARAGOZA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD TÉRMICA, SULFONACIÓN Y ACTIVIDAD CATALÍTICA DE UN MATERIAL PERIÓDICO MESOPOROSO CON PUENTES FENILENO (PH-PMO)".En: SECAT 2011 LA CATÁLISIS ANTE LAS CRISIS ENERGÉTICA Y MEDIOAMBIENTAL. pp. 157 - 158.
- 44 Título:** SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES HÍBRIDOS ORGÁNICO-INORGÁNICOS  
**Nombre del congreso:** ACTAS DE LA REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS (SECAT ¿09) (9) (9.2009.CIUDAD REAL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CIUDAD REAL,  
MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES HÍBRIDOS ORGÁNICO-INORGÁNICOS".En: NUEVAS FRONTERAS DE LA CATALISIS. pp. 307 - 308.
- 45 Título:** SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ORGANOSÍLICES MESOPOROSAS MODIFICADAS CON TITANIO  
**Nombre del congreso:** ACTAS DE LA REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS (SECAT ¿09) (9) (9.2009.CIUDAD REAL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CIUDAD REAL,  
MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR



JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ORGANOSÍLICES MESOPOROSAS MODIFICADAS CON TITANIO".En: NUEVAS FRONTERAS DE LA CATALISIS. pp. 133 - 134.

- 46** **Título:** REACCIÓN DE HENRY CATALIZADA CON SEPIOLITA EN MEDIO ACUOSO  
**Nombre del congreso:** ACTAS DE LA REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS (SECAT ¿09) (9) (9.2009.CIUDAD REAL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CIUDAD REAL,  
MANUEL MORA MARQUEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "REACCIÓN DE HENRY CATALIZADA CON SEPIOLITA EN MEDIO ACUOSO".En: NUEVAS FRONTERAS DE LA CATALISIS. pp. 65 - 66.
- 47** **Título:** SINTESIS DE NITROESTIRENO POR REACCION DE HENRY CON UN CATALIZADOR DE ETANOLAMINA SOPORTADA SOBRE SILICE  
**Nombre del congreso:** ACTAS DE LA REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS (SECAT ¿09) (9) (9.2009.CIUDAD REAL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CIUDAD REAL,  
MANUEL MORA MARQUEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "SINTESIS DE NITROESTIRENO POR REACCION DE HENRY CON UN CATALIZADOR DE ETANOLAMINA SOPORTADA SOBRE SILICE".En: NUEVAS FRONTERAS DE LA CATALISIS. pp. 197 - 198.
- 48** **Título:** EFECTO DE LAS INTERACCIONES SUPRAMOLECULARES EN LA SÍNTESIS DE MATERIALES Y EN LA ACTIVIDAD DE CATALIZADORES HETEROGÉNEOS  
**Nombre del congreso:** I ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA () (.2008.CÓRDOBA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA (ESPAÑA),  
MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "EFECTO DE LAS INTERACCIONES SUPRAMOLECULARES EN LA SÍNTESIS DE MATERIALES Y EN LA ACTIVIDAD DE CATALIZADORES HETEROGÉNEOS".En: LIBRO DE RESUMENES I ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. pp. 1 - P-5.
- 49** **Título:** CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS BIMETÁLICAS SOPORTADAS EN ZEOLITA BETA PARA SU USO COMO CATALIZADORES DE ISOMERIZACIÓN  
**Nombre del congreso:** I ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA () (.2008.CÓRDOBA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA (ESPAÑA),  
RAFAEL ROLDÁN MESA; Sanchez-Sanchez,Manuel; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Gomez-,Juan Pedro; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS BIMETÁLICAS SOPORTADAS EN ZEOLITA BETA PARA SU USO COMO CATALIZADORES DE ISOMERIZACIÓN".En: LIBRO DE RESUMENES I ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. pp. 1 - P-4.



- 50** **Título:** PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ORGANOSÍLICES MESOPOROSAS  
**Nombre del congreso:** I ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA () (.2008.CÓRDOBA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA (ESPAÑA),  
MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ORGANOSÍLICES MESOPOROSAS".En: LIBRO DE RESUMENES I ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. pp. 1 - 0-10.
- 51** **Título:** LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN QUE DESARROLLA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN FQM-346  
**Nombre del congreso:** I ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA () (.2008.CÓRDOBA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA (ESPAÑA),  
CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN QUE DESARROLLA EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN FQM-346".En: LIBRO DE RESÚMENES DEL I ENCUENTRO SOBRE NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA DE INVESTIGADORES Y TECNÓLOGOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. pp. 1 - LI-7.
- 52** **Título:** INFLUENCIA DEL SURFACTANTE EN LA REACCIÓN DE ACOPLAMIENTO CRUZADO DE SUZUKI EN AGUA  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS (SECAT¿07) (.2007.BILBAO, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BILBAO, ESPAÑA,  
MANUEL MORA MARQUEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "INFLUENCIA DEL SURFACTANTE EN LA REACCIÓN DE ACOPLAMIENTO CRUZADO DE SUZUKI EN AGUA".En: ACTAS DE LA REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS. pp. 2 - 397-398.
- 53** **Título:** HYDROXIDOS METÁLICOS COMO CATALIZADORES EN LA REACCIÓN DE BAEYER-VILLIGER DE CICLOHEXANONA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS (SECAT¿07) (.2007.BILBAO, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BILBAO, ESPAÑA,  
RAFAEL LLAMAS JIMENEZ; JULIA MARIA HIDALGO CASTILLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; MANUEL MORA MARQUEZ; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "HYDROXIDOS METÁLICOS COMO CATALIZADORES EN LA REACCIÓN DE BAEYER-VILLIGER DE CICLOHEXANONA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO".En: ACTAS DE LA REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS. pp. 2 - 395-396.
- 54** **Título:** REACCIÓN DE ACOPLAMIENTO CRUZADO DE SUZUKI SOBRE UN CATALIZADOR DE PD/HIDROTALCITA  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS (SECAT¿07) (.2007.BILBAO, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional



**Ciudad de realización:** BILBAO, ESPAÑA,

MANUEL MORA MARQUEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "REACCIÓN DE ACOPLAMIENTO CRUZADO DE SUZUKI SOBRE UN CATALIZADOR DE PD/HIDROTALCITA".En: ACTAS DE LA REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS. pp. 2 - 277-278.

**55 Título:** INFLUENCIA DEL CATALIZADOR EN LA REACCIÓN DE ACOPLAMIENTO CRUZADO DE SUZUKI EN UN SISTEMA AGUA-DODECILSULFATO SÓDICO

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATÁLISIS (SECAT¿07) (.2007.BILBAO, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** BILBAO, ESPAÑA,

MANUEL MORA MARQUEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "INFLUENCIA DEL CATALIZADOR EN LA REACCIÓN DE ACOPLAMIENTO CRUZADO DE SUZUKI EN UN SISTEMA AGUA-DODECILSULFATO SÓDICO".En: ACTAS DE LA REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS. pp. 2 - 031-032.

**56 Título:** ISOMERIZACIÓN DE POSICIÓN Y DE ESQUELETO DE OLEFINAS SOBRE CATALIZADORES ÁCIDOS BASADOS EN CIRCONIA

**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. SICAT 2008 () (.2008.MALAGA-ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** MALAGA- ESPAÑA,

INÉS COLETO DE LA FUENTE; RAFAEL ROLDÁN MESA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; Gomez-, Juan Pedro; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "ISOMERIZACIÓN DE POSICIÓN Y DE ESQUELETO DE OLEFINAS SOBRE CATALIZADORES ÁCIDOS BASADOS EN CIRCONIA".En: SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS, 2008. pp. 9 - IV-1221-IV1229.

**57 Título:** EFECTO DEL TRATAMIENTO DE ENVEJECIMIENTO EN HIDROTALCITAS SINTETIZADAS POR COPRECIPITACIÓN

**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. SICAT 2008 () (.2008.MALAGA-ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** MALAGA- ESPAÑA,

MANUEL MORA MARQUEZ; JULIA MARIA HIDALGO CASTILLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "EFECTO DEL TRATAMIENTO DE ENVEJECIMIENTO EN HIDROTALCITAS SINTETIZADAS POR COPRECIPITACIÓN".En: SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS, 2008. pp. 8 - I412-I419.

**58 Título:** SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS DE TIPO HIDROTALCITA INTERCALADOS CON DODECILBENCENOSULFONATO

**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. SICAT 2008 () (.2008.MALAGA-ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** MALAGA- ESPAÑA,

JULIA MARIA HIDALGO CASTILLA; MANUEL MORA MARQUEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE COMPUESTOS DE TIPO HIDROTALCITA INTERCALADOS CON DODECILBENCENOSULFONATO".En: SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS, 2008. pp. 8 - I796-I803.



- 59** **Título:** PREPATACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ORGANOSÍLICES MESOPOROSAS  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. SICAT 2008 () (.2008.MALAGA-ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MALAGA- ESPAÑA,  
MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "PREPATACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ORGANOSÍLICES MESOPOROSAS".En: SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS, 2008. pp. 9 - 112-1120.
- 60** **Título:** FORMACIÓN DE NANOLÁMINAS ESTABLES DE COMPUESTOS DE TIPO HIDROTALCITA POR UN PROCESO DE DESLAMINACIÓN-INTERCAMBIO IÓNICO  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. SICAT 2008 () (.2008.MALAGA-ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** MALAGA- ESPAÑA,  
JULIA MARIA HIDALGO CASTILLA; MANUEL MORA MARQUEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "FORMACIÓN DE NANOLÁMINAS ESTABLES DE COMPUESTOS DE TIPO HIDROTALCITA POR UN PROCESO DE DESLAMINACIÓN-INTERCAMBIO IÓNICO".En: SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS, 2008. pp. 10 - 195-1104.
- 61** **Título:** MODULACIÓN DE LAS PROPIEDADES ÁCIDAS DE LA ZEOLITA BETA MEDIANTE INTERCAMBIO IÓNICO CON METALES DE TRANSICIÓN Y SUS IMPLICACIONES CATALÍTICAS EN LA TRANSFORMACIÓN DE METANOL Y ACETONA EN HIDROCARBUROS  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN BIENAL DEL GRUPO ESPAÑOL DE ZEOLITAS (1.2006.CÓRDOBA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; INÉS COLETO DE LA FUENTE; RAFAEL LLAMAS JIMENEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "MODULACIÓN DE LAS PROPIEDADES ÁCIDAS DE LA ZEOLITA BETA MEDIANTE INTERCAMBIO IÓNICO CON METALES DE TRANSICIÓN Y SUS IMPLICACIONES CATALÍTICAS EN LA TRANSFORMACIÓN DE METANOL Y ACETONA EN HIDROCARBUROS".En: 1ª REUNIÓN BIENAL DEL GRUPO ESPAÑOL DE ZEOLITAS. pp. 19 - 20.
- 62** **Título:** INFLUENCIA DE LA GEOMETRÍA Y TAMAÑO DE PORO EN LA HIDROISOMERIZACIÓN DE ALCANOS LINEALES SOBRE PT SOPORTADO EN ZEOLITAS  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN BIENAL DEL GRUPO ESPAÑOL DE ZEOLITAS (1.2006.CÓRDOBA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA, ESPAÑA,  
JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; INÉS COLETO DE LA FUENTE; JULIA MARIA HIDALGO CASTILLA; RAFAEL LLAMAS JIMENEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "INFLUENCIA DE LA GEOMETRÍA Y TAMAÑO DE PORO EN LA HIDROISOMERIZACIÓN DE ALCANOS LINEALES SOBRE PT SOPORTADO EN ZEOLITAS".En: 1ª REUNIÓN BIENAL DEL GRUPO ESPAÑOL DE ZEOLITAS. pp. 12 - 13.
- 63** **Título:** SUPRAMOLECULAR ASSISTANCE IN MATERIALS SYNTHESIS AND HETEROGENEOUS CATALYSIS  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ADVANCES IN SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY (.2005.STRASBOURG)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** STRASBOURG,



FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; Roldán-,R.; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "SUPRAMOLECULAR ASSISTANCE IN MATERIALS SYNTHESIS AND HETEROGENEOUS CATALYSIS".En: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ADVANCES IN SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY (RESUMENES). pp. 34 - 34.

**64 Título:** INFLUENCE OF PORE SIZE AND GEOMETRY ON THE HYDROISOMERIZATION OF LIGHT PARAFFINS ON ZEOLITES

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS CATALYSIS (.2005.FLORENCE, ITALIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** FLORENCE, ITALIA,

RAFAEL ROLDÁN MESA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "INFLUENCE OF PORE SIZE AND GEOMETRY ON THE HYDROISOMERIZATION OF LIGHT PARAFFINS ON ZEOLITES".En: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS CATALYSIS (RESÚMENES). pp. 142 - 142.

**65 Título:** STUDIES ON TRANSALKYLATION REACTIONS BETWEEN BENZENE AND XYLENES IN SHAPE-SELECTIVE ZEOLITIC CATALYSTS

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS CATALYSIS (.2005.FLORENCE, ITALIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** FLORENCE, ITALIA,

RAFAEL ROLDÁN MESA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "STUDIES ON TRANSALKYLATION REACTIONS BETWEEN BENZENE AND XYLENES IN SHAPE-SELECTIVE ZEOLITIC CATALYSTS".En: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS CATALYSIS (RESÚMENES). pp. 206 - 206.

**66 Título:** HIDROXIDOS DOBLES LAMINARES CONTENIENDO ZIRCONIO: SINTESIS Y CARACTERIZACION

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATÁLISIS (SECAT 2005) (.2005.MOSTOLES, MADRID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** MOSTOLES, MADRID,

CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Hidalgo-,J; RAFAEL ROLDÁN MESA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "HIDROXIDOS DOBLES LAMINARES CONTENIENDO ZIRCONIO: SINTESIS Y CARACTERIZACION".En: REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATÁLISIS (SECAT 2005): CATÁLISIS Y MATERIALES MESOESTRUCTURADOS. pp. 337 - 338.

**67 Título:** REACCIONES DE TRANSALQUILACION ENTRE BENCENO Y XILENOS EN CATALIZADORES ZEOLITICOS CON SELECTIVIDAD DE FORMA

**Nombre del congreso:** REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATÁLISIS (SECAT 2005) (.2005.MOSTOLES, MADRID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** MOSTOLES, MADRID,

RAFAEL ROLDÁN MESA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "REACCIONES DE TRANSALQUILACION ENTRE BENCENO Y XILENOS EN CATALIZADORES ZEOLITICOS CON SELECTIVIDAD DE FORMA".En: REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATÁLISIS (SECAT 2005): CATÁLISIS Y MATERIALES MESOESTRUCTURADOS. pp. 135 - 136.



- 68** **Título:** DETERMINATION OF HERBICIDE RESIDUES IN OLIVE OIL BY CG-MS/MS AND HPLC-MS/MS  
**Nombre del congreso:** IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES ( ) (.2004.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FERNANDO LAFONT DENIZ; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JUAN MANUEL PORRAS MURIEL; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "DETERMINATION OF HERBICIDE RESIDUES IN OLIVE OIL BY CG-MS/MS AND HPLC-MS/MS".En: IV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CROMATOGRFÍA Y TÉCNICAS AFINES. pp. 159 - 159.
- 69** **Título:** METAL-EXCHANGED BETA(12.5) ZEOLITES IN THE METHANOL CONVERSION TO GASOLINE. PERSPECTIVES ON THE METHANOL ECONOMY  
**Nombre del congreso:** SEVENTH POST-GRADUATE SUMMER SCHOOL ON GREEN CHEMISTRY (7) (7.2004.VENECIA (ITALIA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** VENECIA (ITALIA),  
AURORA JOSÉ CRUZ CABEZA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "METAL-EXCHANGED BETA(12.5) ZEOLITES IN THE METHANOL CONVERSION TO GASOLINE. PERSPECTIVES ON THE METHANOL ECONOMY".En: SEVENTH POST-GRADUATE SUMMER SCHOOL ON GREEN CHEMISTRY. BOOK OF ABSTRACTS. pp. - - -.
- 70** **Título:** LIQUID-PHASE CHLOROBENZENE HYDROGENOLYSIS OVER ALKALI-DOPPED ZIRCONIA SUPPORTED PALLADIUM CATALYSTS  
**Nombre del congreso:** 13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS (13) (13.2004.PARIS (FRANCIA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** PARIS (FRANCIA),  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-,J.M.; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "LIQUID-PHASE CHLOROBENZENE HYDROGENOLYSIS OVER ALKALI-DOPPED ZIRCONIA SUPPORTED PALLADIUM CATALYSTS".En: 13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CATALYSIS. 1, pp. 293 - 293.
- 71** **Título:** PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF HERBICIDE FLUROXYPYR IN AQUEOUS SUSPENSION OF TIO<sub>2</sub>  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN MEETING ON SOLAR CHEMISTRY AND PHOTOCATALYSIS: ENVIRONMENTAL APPLICATIONS (3) (3.2004.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSÉ MANUEL MORENO ROJAS; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF HERBICIDE FLUROXYPYR IN AQUEOUS SUSPENSION OF TIO<sub>2</sub>".En: BOOK OF ABSTRACT 3RD EUROPEAN MEETING ON SOLAR CHEMISTRY AND PHOTOCATALYSIS: ENVIRONMENTAL APPLICATTIONS (BARCELONA 2004). 1, pp. 109 - 110.
- 72** **Título:** REDUCTION OF CYCLOHEXANONE OVER BASIC MG-AL OXIDES  
**Nombre del congreso:** EUROPACAT-VI (.2003.INNSBRUCK, AUSTRIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** INNSBRUCK, AUSTRIA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "REDUCTION OF CYCLOHEXANONE OVER BASIC MG-AL OXIDES".En: EUROPACAT-VI. 1, pp. 10 - 10.



- 73** **Título:** HYDRODECHLORINATION OF 3-CHLOROPYRIDINE OVER Pd/ZrO<sub>2</sub> CATALYSTS: INFLUENCE OF ALKALI METAL IONS  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING (4.2003.GRANADA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSÉ MANUEL MORENO ROJAS; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "HYDRODECHLORINATION OF 3-CHLOROPYRIDINE OVER Pd/ZrO<sub>2</sub> CATALYSTS: INFLUENCE OF ALKALI METAL IONS".En: ECCE-4: EUROPEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING. 1, pp. 13 - 15. ISBN 84-88233-23-X
- 74** **Título:** STUDY OF THE PRODUCT DISTRIBUTION IN THE HYDROISOMERIZATION OF LIGHT PARAFFINS ON ZEOLITES WITH DIFFERENT PORE GEOMETRY  
**Nombre del congreso:** 11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS CATALYSIS (11) (11.2003.EVANSTON (USA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** EVANSTON (USA),  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; AURORA JOSÉ CRUZ CABEZA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; RAFAEL ROLDÁN MESA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; Gomez-,Juan Pedro. "STUDY OF THE PRODUCT DISTRIBUTION IN THE HYDROISOMERIZATION OF LIGHT PARAFFINS ON ZEOLITES WITH DIFFERENT PORE GEOMETRY".En: 11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS CATALYSIS. 1, pp. 2 - 2.
- 75** **Título:** TRANSFORMATION OF MIXTURES OF BENZENE AND XYLENES INTO TOLUENE BY TRANSALKYLATION ON ZEOLITES  
**Nombre del congreso:** 11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS CATALYSIS (11) (11.2003.EVANSTON (USA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** EVANSTON (USA),  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; AURORA JOSÉ CRUZ CABEZA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; RAFAEL ROLDÁN MESA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "TRANSFORMATION OF MIXTURES OF BENZENE AND XYLENES INTO TOLUENE BY TRANSALKYLATION ON ZEOLITES".En: 11TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS CATALYSIS. 1, pp. 1 - 1.
- 76** **Título:** N-HEXANE CONVERSION ONTO MGO-SUPPORTED Pt  
**Nombre del congreso:** 1ST SPANISH MEETING ON SUSTAINABLE CHEMISTRY (1) (1.2003.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JUAN MANUEL PORRAS MURIEL; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "N-HEXANE CONVERSION ONTO MGO-SUPPORTED Pt".En: 1ST SPANISH MEETING ON SUSTAINABLE CHEMISTRY. 1, pp. 6 - 8.
- 77** **Título:** PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF HERBICIDES OVER TiO<sub>2</sub>  
**Nombre del congreso:** 1ST SPANISH MEETING ON SUSTAINABLE CHEMISTRY (1) (1.2003.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSÉ MANUEL





MORENO ROJAS; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "PHOTOCATALYTIC DEGRADATION OF HERBICIDES OVER TIO<sub>2</sub>".En: 1ST SPANISH MEETING ON SUSTAINABLE CHEMISTRY. 1, pp. 3 - 5.

- 78** **Título:** LIQUID-PHASE HYDROGENOLYSIS OF 3-CHLOROPYRIDINE OVER ALKALI MODIFIED ZIRCONIA-SUPPORTED PALLADIUM CATALYSTS  
**Nombre del congreso:** EUROPACAT-VI (.2003.INNSBRUCK, AUSTRIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** INNSBRUCK, AUSTRIA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSÉ MANUEL MORENO ROJAS; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "LIQUID-PHASE HYDROGENOLYSIS OF 3-CHLOROPYRIDINE OVER ALKALI MODIFIED ZIRCONIA-SUPPORTED PALLADIUM CATALYSTS".En: EUROPACAT-VI. 1, pp. 3 - 3.
- 79** **Título:** ON THE IMPORTANCE OF ACID STRENGTH AND STRUCTURAL PROPERTIES OVER CATALYTIC ACTIVITY OF DIFFERENT ZEOLITES IN THE HYDROISOMERIZATION OF LIGHT PARAFFINS  
**Nombre del congreso:** EUROPACAT-VI (.2003.INNSBRUCK, AUSTRIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** INNSBRUCK, AUSTRIA,  
CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; RAFAEL ROLDÁN MESA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "ON THE IMPORTANCE OF ACID STRENGTH AND STRUCTURAL PROPERTIES OVER CATALYTIC ACTIVITY OF DIFFERENT ZEOLITES IN THE HYDROISOMERIZATION OF LIGHT PARAFFINS".En: EUROPACAT-VI. 1, pp. 1 - 1.
- 80** **Título:** PHOTOCATALYTIC OXIDATION OF ORGANIC POLLUTANTS IN WATER: A CLEAR EXAMPLE OF GREEN CHEMISTRY TECHNOLOGY  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING (4.2003.GRANADA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Herrmann-, Jean-Marie; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "PHOTOCATALYTIC OXIDATION OF ORGANIC POLLUTANTS IN WATER: A CLEAR EXAMPLE OF GREEN CHEMISTRY TECHNOLOGY".En: ECCE-4: EUROPEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING. 1, pp. 10 - 12. ISBN 84-88233-23-X
- 81** **Título:** HYDROISOMERIZATION OF N-HEXANE, N-HEPTANE AND CYCLOHEXANE WITH PLATINUM SUPPORTED ON ZEOLITES WITH DIFFERENT STRUCTURES AND ACID PROPERTIES  
**Nombre del congreso:** EUROPEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING (4.2003.GRANADA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; RAFAEL ROLDÁN MESA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "HYDROISOMERIZATION OF N-HEXANE, N-HEPTANE AND CYCLOHEXANE WITH PLATINUM SUPPORTED ON ZEOLITES WITH DIFFERENT STRUCTURES AND ACID PROPERTIES".En: ECCE-4: EUROPEAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING. 1, pp. 7 - 9. ISBN 84-88233-23-X
- 82** **Título:** PHOTOCATALYSIS IN THE CONTEXT OF GREEN CHEMISTRY: OXIDATIVE DEGRADATION OF ORGANIC POLLUTANTS IN WATER  
**Nombre del congreso:** 1ST SPANISH MEETING ON SUSTAINABLE CHEMISTRY (1) (1.2003.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE



MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSÉ MANUEL MORENO ROJAS; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "PHOTOCATALYSIS IN THE CONTEXT OF GREEN CHEMISTRY: OXIDATIVE DEGRADATION OF ORGANIC POLLUTANTS IN WATER".En: 1ST SPANISH MEETING ON SUSTAINABLE CHEMISTRY. 1, pp. 1 - 2.

**83 Título:** TRANSFORMATION OF BENZENE INTO LESS DAMAGING PRODUCTS BY TRANSALKYLATION WITH XYLENES ON ZEOLITES

**Nombre del congreso:** SIXTH POST-GRADUATE SUMMER SCHOOL ON GREEN CHEMISTRY (6) (6.2003.VENEZIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** VENEZIA,

RAFAEL ROLDÁN MESA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "TRANSFORMATION OF BENZENE INTO LESS DAMAGING PRODUCTS BY TRANSALKYLATION WITH XYLENES ON ZEOLITES".En: SIXTH POST-GRADUATE SUMMER SCHOOL ON GREEN CHEMISTRY. 1, pp. 1 - 2.

**84 Título:** DETERMINACION DE HERBICIDAS EN ACEITE DE OLIVA

**Nombre del congreso:** JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA AL SECTOR OLEÍCOLA (.2002.CÓRDOBA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** CÓRDOBA, ESPAÑA,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; FERNANDO LAFONT DENIZ; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSÉ MANUEL MORENO ROJAS; JUAN MANUEL PORRAS MURIEL; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO.

**85 Título:** HIDROISOMERIZACION DE PARAFINAS LIGERAS SOBRE PT SOPORTADO EN ZEOLITAS  
**Nombre del congreso:** CENTENARIO DE LAS REALES SOCIEDADES DE FÍSICA Y QUÍMICA. XXIX REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; RAFAEL ROLDÁN MESA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Gomez-,Juan Pedro. "HIDROISOMERIZACION DE PARAFINAS LIGERAS SOBRE PT SOPORTADO EN ZEOLITAS".En: CENTENARIO DE LAS REALES SOCIEDADES DE FÍSICA Y QUÍMICA. XXIX REUNIÓN BIENAL DE FÍSICA ( AÑO: 2003, DIFUSIÓN: NACIONAL ). pp. 229 - 229.

**86 Título:** PHOTOCATALYSIS AND GREEN CHEMISTRY: AN INSIGHT INTO THE OXIDATIVE DESTRUCTION OF ORGANIC POLLUTANTS IN WATER

**Nombre del congreso:** CENTENARIO DE LAS REALES SOCIEDADES DE FÍSICA Y QUÍMICA. XXIX REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "PHOTOCATALYSIS AND GREEN CHEMISTRY: AN INSIGHT INTO THE OXIDATIVE DESTRUCTION OF ORGANIC POLLUTANTS IN WATER".En: CENTENARIO DE LAS REALES SOCIEDADES DE FÍSICA Y QUÍMICA. XXIX REUNIÓN BIENAL DE FÍSICA ( AÑO: 2003, DIFUSIÓN: NACIONAL ). pp. 228 - 228.

**87 Título:** APLICACIÓN DE DIVERSAS ZEOLITAS COMO CATALIZADORES EN LA TRANSFORMACION DE METANOL EN HIDROCARBUROS

**Nombre del congreso:** CENTENARIO DE LAS REALES SOCIEDADES DE FÍSICA Y QUÍMICA. XXIX REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ

**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Nacional

FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; AURORA JOSÉ CRUZ CABEZA; RAFAEL ROLDÁN MESA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; VICTORIANO BORAU BOLÓS; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA. "APLICACIÓN DE DIVERSAS ZEOLITAS COMO CATALIZADORES EN LA TRANSFORMACION DE METANOL EN HIDROCARBUROS".En: CENTENARIO DE LAS REALES SOCIEDADES DE FÍSICA Y QUÍMICA. XXIX REUNIÓN BIENAL DE FÍSICA ( AÑO: 2003, DIFUSIÓN: NACIONAL ). pp. 99 - 99.

**88 Título:** SISTEMAS DE PT/MGO COMO CATALIZADORES EN LA REACCION DE CONVERSION DE N-HEXANO

**Nombre del congreso:** SECAT'03 () (.2003.MÁLAGA (ESPAÑA))**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Nacional**Ciudad de realización:** MÁLAGA (ESPAÑA),

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Benitez De La-Torre, Jose Antonio; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JUAN MANUEL PORRAS MURIEL; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "SISTEMAS DE PT/MGO COMO CATALIZADORES EN LA REACCION DE CONVERSION DE N-HEXANO".En: CATÁLISIS AMBIENTAL: ACTAS DE LA REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATÁLISIS. pp. 305 - 306.

**89 Título:** COMPARACION DE ZEOLITAS CON DISTINTA GEOMETRIA DE PORO EN LA REACCION DE HIDROISOMERIZACION DE C6-C7

**Nombre del congreso:** SECAT'03 () (.2003.MÁLAGA (ESPAÑA))**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Nacional**Ciudad de realización:** MÁLAGA (ESPAÑA),

CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; RAFAEL ROLDÁN MESA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "COMPARACION DE ZEOLITAS CON DISTINTA GEOMETRIA DE PORO EN LA REACCION DE HIDROISOMERIZACION DE C6-C7".En: CATÁLISIS AMBIENTAL: ACTAS DE LA REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATÁLISIS. pp. 303 - 304.

**90 Título:** APLICACION CATALITICA DE ZEOLITAS EN LA CONVERSION DE METANOL A HIDROCARBUROS

**Nombre del congreso:** SECAT'03 () (.2003.MÁLAGA (ESPAÑA))**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Nacional**Ciudad de realización:** MÁLAGA (ESPAÑA),

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; AURORA JOSÉ CRUZ CABEZA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; RAFAEL ROLDÁN MESA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "APLICACION CATALITICA DE ZEOLITAS EN LA CONVERSION DE METANOL A HIDROCARBUROS".En: CATÁLISIS AMBIENTAL: ACTAS DE LA REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATÁLISIS. pp. 299 - 300.

**91 Título:** COMPORTAMIENTO DE CATALIZADORES MIXTOS ZRO2-B2O3 EN LA REACCION TEST DE TRANSFORMACION DE 2-PROPANOL

**Nombre del congreso:** SECAT'03 () (.2003.MÁLAGA (ESPAÑA))**Tipo evento:** Congreso**Ámbito del congreso:** Nacional**Ciudad de realización:** MÁLAGA (ESPAÑA),

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; RAFAEL ROMERO ZAMBRANO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "COMPORTAMIENTO DE CATALIZADORES MIXTOS ZRO2-B2O3 EN LA REACCION TEST DE TRANSFORMACION DE 2-PROPANOL".En: CATÁLISIS AMBIENTAL: ACTAS DE LA REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATÁLISIS. pp. 281 - 282.



- 92** **Título:** REDUCCION DE MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY CON SOLIDOS BASICOS Y 2-PROPANOL  
**Nombre del congreso:** SECAT'03 () (.2003.MÁLAGA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MÁLAGA (ESPAÑA),  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "REDUCCION DE MEERWEIN-PONNDORF-VERLEY CON SOLIDOS BASICOS Y 2-PROPANOL". En: CATÁLISIS AMBIENTAL: ACTAS DE LA REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATÁLISIS. pp. 157 - 158.
- 93** **Título:** HIDROISOMERIZACION DE MEZCLAS DE PARAFINAS LIGERAS SOBRE PT SOPORTADO EN ZEOLITA BETA  
**Nombre del congreso:** SECAT'03 () (.2003.MÁLAGA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MÁLAGA (ESPAÑA),  
CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; RAFAEL ROLDÁN MESA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "HIDROISOMERIZACION DE MEZCLAS DE PARAFINAS LIGERAS SOBRE PT SOPORTADO EN ZEOLITA BETA". En: CATÁLISIS AMBIENTAL: ACTAS DE LA REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATÁLISIS. pp. 129 - 130.
- 94** **Título:** DEGRADACION FOTOCATALITICA DEL HERBICIDA FLUROXYPYR SOBRE TIO2  
**Nombre del congreso:** SECAT'03 () (.2003.MÁLAGA (ESPAÑA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** MÁLAGA (ESPAÑA),  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSÉ MANUEL MORENO ROJAS; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "DEGRADACION FOTOCATALITICA DEL HERBICIDA FLUROXYPYR SOBRE TIO2". En: CATÁLISIS AMBIENTAL: ACTAS DE LA REUNIÓN DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATÁLISIS. pp. 307 - 308.
- 95** **Título:** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE OXIDOS DE CIRCONIO Y SISTEMAS MIXTOS CIRCONIO-TITANIO. ESTUDIO DE LA REACCION MODELO DEL 2-METIL-3-BUTIN-2-OL  
**Nombre del congreso:** REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 01 (1.2001.ALICANTE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALICANTE,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSÉ MANUEL MORENO ROJAS; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "SINTESIS Y CARACTERIZACION DE OXIDOS DE CIRCONIO Y SISTEMAS MIXTOS CIRCONIO-TITANIO. ESTUDIO DE LA REACCION MODELO DEL 2-METIL-3-BUTIN-2-OL". En: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'01. pp. 99 - 100.
- 96** **Título:** CARACTERIZACION DE CATALIZADORES BIMETALICOS PT-RH MEDIANTE TPR, QUIMISORCION DE HIDROGENO Y DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANO  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (16.1998.COLOMBIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** COLOMBIA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Benitez De La-Torre, Jose Antonio; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez, Antonio; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "CARACTERIZACION DE CATALIZADORES BIMETALICOS PT-RH MEDIANTE TPR, QUIMISORCION DE HIDROGENO Y DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANO". En: XVI SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. pp. 585 - 590. ISBN 9589318568



- 97** **Título:** CARACTERIZACION Y REACTIVIDAD DE CATALIZADORES ACIDO-BASICOS MEDIANTE TECNICAS ACOPLADAS "ON LINE" A ESPECTROMETRIA DE MASAS  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (16.1998.COLOMBIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** COLOMBIA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porrás-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "CARACTERIZACION Y REACTIVIDAD DE CATALIZADORES ACIDO-BASICOS MEDIANTE TECNICAS ACOPLADAS "ON LINE" A ESPECTROMETRIA DE MASAS".En: XVI SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. pp. 751 - 756. ISBN 9589318568
- 98** **Título:** CARACTERIZACION SUPERFICIAL DE CATALIZADORES DE PD SOPORTADO ACTIVADOS CON DADORES DE HIDROGENO QUIRALES  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (16.1998.COLOMBIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** COLOMBIA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Aviles-Mora, Yolanda; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "CARACTERIZACION SUPERFICIAL DE CATALIZADORES DE PD SOPORTADO ACTIVADOS CON DADORES DE HIDROGENO QUIRALES".En: XVI SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. pp. 2075 - 2080. ISBN 9589318568
- 99** **Título:** HIDROGENACION ENANTIOSELECTIVA DE IMINAS PRECURSORAS DE AMINOACIDOS CON NUEVOS CATALIZADORES DE PALADIO SOPORTADO  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (15.1996.ARGENTINA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ARGENTINA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Aviles-Mora, Yolanda; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "HIDROGENACION ENANTIOSELECTIVA DE IMINAS PRECURSORAS DE AMINOACIDOS CON NUEVOS CATALIZADORES DE PALADIO SOPORTADO".En: XV SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. pp. 419 - 424. ISBN 9504374549
- 100** **Título:** CATALIZADORES DE PT Y PT-RE/ALPO4-SIO2: CARACTERIZACION Y EFECTO DEL S SOBRE LA ACTIVIDAD CATALITICA EN LA DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANO  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (15.1996.ARGENTINA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ARGENTINA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Benitez De La-Torre, Jose Antonio; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez, Antonio. "CATALIZADORES DE PT Y PT-RE/ALPO4-SIO2: CARACTERIZACION Y EFECTO DEL S SOBRE LA ACTIVIDAD CATALITICA EN LA DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANO".En: XV SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. pp. 425 - 430. ISBN 9504374549
- 101** **Título:** SINTESIS, CARACTERIZACION Y APLICACION CATALITICA DE SISTEMAS ORTOFOSFATO DE MAGNESIO-OXIDO DE MAGNESIO  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (15.1996.ARGENTINA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ARGENTINA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Aviles-Mora, Yolanda; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "SINTESIS, CARACTERIZACION Y APLICACION



CATALITICA DE SISTEMAS ORTOFOSFATO DE MAGNESIO-OXIDO DE MAGNESIO".En: XV SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. pp. 513 - 518. ISBN 9504374549

- 102** **Título:** SINTESIS, CARACTERIZACION Y ACTIVIDAD ACIDO-BASICA DE OXIDOS DE CIRCONIO  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (15.1996.ARGENTINA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** ARGENTINA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porras-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "SINTESIS, CARACTERIZACION Y ACTIVIDAD ACIDO-BASICA DE OXIDOS DE CIRCONIO".En: XV SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. pp. 569 - 574. ISBN 9504374549
- 103** **Título:** OPTIMIZACION DEL PROCESO DE HIDROGENACION POR TRANSFERENCIA DE BENCILIDENACETONA  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (10.1986.-)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** -,  
Alba-Caballero, Araceli; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "OPTIMIZACION DEL PROCESO DE HIDROGENACION POR TRANSFERENCIA DE BENCILIDENACETONA".En: ACTAS DEL X SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. 1, pp. 703 - 713.
- 104** **Título:** LAS SEPIOLITAS COMO SOPORTES DE CATALIZADORES DE PD, APLICABLES A PROCESOS ORGANICOS DE REDUCCION  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (13.1992.-)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** -,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO; Villar-Pulpillo, Luciano. "LAS SEPIOLITAS COMO SOPORTES DE CATALIZADORES DE PD, APLICABLES A PROCESOS ORGANICOS DE REDUCCION".En: XIII SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. 1, pp. 395 - 399.
- 105** **Título:** HIDROGENACION DE 2-HIDROXIMINO PROPIANATO DE ETILO Y DE METILO A ALANINA  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (13.1992.-)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** -,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "HIDROGENACION DE 2-HIDROXIMINO PROPIANATO DE ETILO Y DE METILO A ALANINA".En: XIII SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. 1, pp. 387 - 391.
- 106** **Título:** ESTUDIO DE LA SELECTIVIDAD DE LOS ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO EN LA REACCION DE DESHIDRATACION/DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANOL  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (13.1992.-)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** -,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; JULIA BARRIOS NEIRA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JULIAN MORALES PALOMINO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "ESTUDIO DE LA SELECTIVIDAD DE LOS ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO EN LA REACCION DE DESHIDRATACION/DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANOL".En: XIII SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. 1, pp. 391 - 395.

- 107** **Título:** NUEVOS CATALIZADORES A BASE DE ORTOFOSFATOS DE ZINC APLICABLES A PROCESOS DE DESHIDRATACION Y DESHIDROGENACION DE ALCOHOLES  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (14.1994.CONCEPCIÓN(CHILE))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CONCEPCIÓN(CHILE),  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "NUEVOS CATALIZADORES A BASE DE ORTOFOSFATOS DE ZINC APLICABLES A PROCESOS DE DESHIDRATACION Y DESHIDROGENACION DE ALCOHOLES".En: XIV SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. 3, pp. 1633 - 1639.
- 108** **Título:** REGIO Y QUIMIOSELECTIVIDAD EN EL PROCESO DE REDUCCION DEL CITRAL  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (14.1994.CONCEPCIÓN(CHILE))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CONCEPCIÓN(CHILE),  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porras-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO; Villar-Pulpillo, Luciano. "REGIO Y QUIMIOSELECTIVIDAD EN EL PROCESO DE REDUCCION DEL CITRAL".En: XIV SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. 2, pp. 935 - 941.
- 109** **Título:** CATALIZADORES DE PT SOBRE SISTEMAS DE SIO<sub>2</sub>-ALPO<sub>4</sub> UTILIZABLES EN DESHIDROGENACION DE CICLOALCANOS  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (14.1994.CONCEPCIÓN(CHILE))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** CONCEPCIÓN(CHILE),  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez, Antonio; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "CATALIZADORES DE PT SOBRE SISTEMAS DE SIO<sub>2</sub>-ALPO<sub>4</sub> UTILIZABLES EN DESHIDROGENACION DE CICLOALCANOS".En: XIV SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. 1, pp. 151 - 157.
- 110** **Título:** REDUCCION DE ACETOFENONA CON CATALIZADORES DE PD SOBRE SOPORTES ORGANICOS E INORGANICOS  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (11.1988.GUANAJUATO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** GUANAJUATO,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Carracedo-Añon, M<sup>a</sup> Victoria; Izquierdo-Abrisqueta, Joaquin Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "REDUCCION DE ACETOFENONA CON CATALIZADORES DE PD SOBRE SOPORTES ORGANICOS E INORGANICOS".En: ACTAS DEL XI SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. 0, pp. 715 - 721.
- 111** **Título:** REDUCCION DE NITROCOMPUESTOS EN FASE HETEROGENEA, UTILIZANDO ALCOHOLES COMO DADORES DE HIDROGENO  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISE (9.1984.LISBOA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LISBOA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Gómez-Gomez, Juan Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "REDUCCION DE NITROCOMPUESTOS EN FASE HETEROGENEA, UTILIZANDO ALCOHOLES COMO DADORES DE HIDROGENO".En: ACTAS DO 9º SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISE. 1, pp. 731 - 741.

- 112** **Título:** EL SISTEMA ALPO<sub>4</sub>-SIO<sub>2</sub> COMO CATALIZADOR DE CRAQUEO. II. ESTUDIO DE LA DESACTIVACION EN LA REACCION DE CRAQUEO DE P-CIMENO  
**Nombre del congreso:** IBEROAMERICAN SYMPOSIUM ON CATALYSIS (5.1979.-)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** -,  
Sinisterra-Gago, Jose Vicente; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; VICTORIANO BORAU BOLÓS;  
JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "EL SISTEMA ALPO<sub>4</sub>-SIO<sub>2</sub> COMO CATALIZADOR DE CRAQUEO. II.  
ESTUDIO DE LA DESACTIVACION EN LA REACCION DE CRAQUEO DE P-CIMENO".En: PROC. VTH.  
IBEROAM. SIMP. CATAL.. 2, pp. 359 - 363.
- 113** **Título:** HIDROGENACION DE ARENOS SOBRE NUEVOS CATALIZADORES DE PT SOPORTADO  
**Nombre del congreso:** II Jornadas de Lingüística  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** Facultad de Filosofia y Letras. Universidad de Cádiz,  
JOSE MARIA MARINAS RUBIO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; MARIA ANGELES ARAMENDIA  
LOPIDANA. "HIDROGENACION DE ARENOS SOBRE NUEVOS CATALIZADORES DE PT  
SOPORTADO".En: 1º SEM. CATAL. BRAS. ACTAS. 0, pp. 65 - 76. 05/06/1981.
- 114** **Título:** NUEVOS SISTEMAS DE PT Y PD SOPORTADOS SOBRE ORTOFOSFATOS DE ALUMINIO  
APLICADOS A LA REDUCCION DE ALQUENOS  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (8.1982.LA RABIDA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LA RABIDA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ  
SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "NUEVOS SISTEMAS DE PT Y PD SOPORTADOS  
SOBRE ORTOFOSFATOS DE ALUMINIO APLICADOS A LA REDUCCION DE ALQUENOS".En: ACTAS  
DEL VIII SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. 1, pp. 135 - 143.
- 115** **Título:** A MECHANISTIC STUDY OF THE ASYMMETRIC SYNTHESIS OF ALANINE BY  
HYDROGENOLYTIC ASYMMETRIC TRANSAMINATION  
**Nombre del congreso:** SECOND EUROPEAN CATALYSIS SIMPOSIUM (1.2001.PISA (ITALIA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** PISA (ITALIA),  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ  
SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE  
URBANO NAVARRO. "A MECHANISTIC STUDY OF THE ASYMMETRIC SYNTHESIS OF ALANINE  
BY HYDROGENOLYTIC ASYMMETRIC TRANSAMINATION".En: SECOND EUROPEAN CATALYSIS  
SIMPOSIUM. pp. 0 - 0.
- 116** **Título:** INFLUENCE OF THE STRUCTURE AND COMPOSITION OF MAGNESIUM PHOSPHATE  
CATALYSTS ON THE TRANSFORMATION OF 2-HEXANOL  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS  
AND HETEROGENEOUS (10.2001.LYON (FRANCIA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LYON (FRANCIA),  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ  
SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO;  
FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "INFLUENCE OF THE STRUCTURE AND COMPOSITION  
OF MAGNESIUM PHOSPHATE CATALYSTS ON THE TRANSFORMATION OF 2-HEXANOL".En: 10TH  
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS. pp.  
115 - 116.





- 117** **Título:** MICROEMULSION-ASSISTED SYNTHESIS OF CATALYSTS BASED ON ALUMINUM AND MAGNESIUM PHOSPHATES  
**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS (10.2001.LYON (FRANCIA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LYON (FRANCIA),  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "MICROEMULSION-ASSISTED SYNTHESIS OF CATALYSTS BASED ON ALUMINUM AND MAGNESIUM PHOSPHATES".En: 10TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RELATIONS BETWEEN HOMOGENEOUS AND HETEROGENEOUS. pp. 114 - 115.
- 118** **Título:** SINTESIS DE SILICE MESOPOROSA EN PRESENCIA DE SURFACTANTES NO IONICOS Y SALES DE PLATINO  
**Nombre del congreso:** REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 01 (1.2001.ALICANTE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALICANTE,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "SINTESIS DE SILICE MESOPOROSA EN PRESENCIA DE SURFACTANTES NO IONICOS Y SALES DE PLATINO".En: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'01. pp. 245 - 247.
- 119** **Título:** DESHIDROGENACION-ISOMERIZACION DE N-HEXANO SOBRE CATALIZADORES DE PT/MGO  
**Nombre del congreso:** REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 01 (1.2001.ALICANTE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALICANTE,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Benitez De La-Torre, Jose Antonio; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JUAN MANUEL PORRAS MURIEL; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "DESHIDROGENACION-ISOMERIZACION DE N-HEXANO SOBRE CATALIZADORES DE PT/MGO".En: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'01. pp. 229 - 231.
- 120** **Título:** FACTORES QUE INFLUYEN EN LA HIDROGENOLISIS DE LOS HALOBENCENOS CON CATALIZADORES DE PALADIO SOPORTADO  
**Nombre del congreso:** REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 01 (1.2001.ALICANTE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALICANTE,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "FACTORES QUE INFLUYEN EN LA HIDROGENOLISIS DE LOS HALOBENCENOS CON CATALIZADORES DE PALADIO SOPORTADO".En: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'01. pp. 207 - 209.
- 121** **Título:** HIDROGENOLISIS COMPETITIVAS DE HALOBENCENOS CON CATALIZADORES DE PALADIO SOPORTADO  
**Nombre del congreso:** REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 01 (1.2001.ALICANTE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALICANTE,



MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "HIDROGENOLISIS COMPETITIVAS DE HALOBENCENOS CON CATALIZADORES DE PALADIO SOPORTADO".En: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'01. pp. 205 - 207.

- 122** **Título:** APLICACION CATALITICA DE ZEOLITAS EN LA REACCION DE PRINS DE ARILALQUENOS  
**Nombre del congreso:** REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 01 (1.2001.ALICANTE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALICANTE,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; RAFAEL ROLDÁN MESA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "APLICACION CATALITICA DE ZEOLITAS EN LA REACCION DE PRINS DE ARILALQUENOS".En: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'01. pp. 177 - 179.
- 123** **Título:** REDUCCION DE ALDEHIDOS ALFA-BETA-INSATURADOS CON CATALIZADORES BASICOS MGO/AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> OBTENIDOS A PARTIR DE HIDROTALCITAS  
**Nombre del congreso:** REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 01 (1.2001.ALICANTE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALICANTE,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "REDUCCION DE ALDEHIDOS ALFA-BETA-INSATURADOS CON CATALIZADORES BASICOS MGO/AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub> OBTENIDOS A PARTIR DE HIDROTALCITAS".En: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'01. pp. 175 - 177.
- 124** **Título:** HIDROGENACION DE ESTIRENO POR TRANSFERENCIA, EN FASE GASEOSA, SOBRE UN CATALIZADOR DE PD SOPORTADO EN ORTOFOSFATO DE ALUMINIO  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (23.1990.SALAMANCA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SALAMANCA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; Santano-Cañete, M<sup>a</sup> Concepcion; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "HIDROGENACION DE ESTIRENO POR TRANSFERENCIA, EN FASE GASEOSA, SOBRE UN CATALIZADOR DE PD SOPORTADO EN ORTOFOSFATO DE ALUMINIO".En: 23 REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.. pp. 100 - 101.
- 125** **Título:** ACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD DE CATALIZADORES DE PT SOPORTADO, APLICADOS A LA HIDROGENACION DE XILENOS  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (23.1990.SALAMANCA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SALAMANCA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; Rodero-Luque, Fco. De Asis. "ACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD DE CATALIZADORES DE PT SOPORTADO, APLICADOS A LA HIDROGENACION DE XILENOS".En: 23 REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.. pp. 101 - 102.



- 126** **Título:** ENSAYOS DE RECONOCIMIENTO DEL SPILLOVER EN LA HIDROGENACION POR TRANSFERENCIA DE ESTIRENO, EN FASE GASEOSA  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (23.1990.SALAMANCA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SALAMANCA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; Santano-Cañete, M<sup>a</sup> Concepcion; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "ENSAYOS DE RECONOCIMIENTO DEL SPILLOVER EN LA HIDROGENACION POR TRANSFERENCIA DE ESTIRENO, EN FASE GASEOSA".En: 23 REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.. pp. 101 - 102.
- 127** **Título:** EVIDENCIA DE LA IMPORTANCIA DEL VALOR DE LOS COEFICIENTES RELATIVOS DE ADSORCION DE DADOR Y ACEPTOR, EN LOS PROCESOS DE REDUCCION POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (23.1990.SALAMANCA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SALAMANCA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO; Villar-Pulpillo, Luciano. "EVIDENCIA DE LA IMPORTANCIA DEL VALOR DE LOS COEFICIENTES RELATIVOS DE ADSORCION DE DADOR Y ACEPTOR, EN LOS PROCESOS DE REDUCCION POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO".En: 23 REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.. pp. 103 - 104.
- 128** **Título:** HIDROGENACION SELECTIVA DE TRIPLES ENLACES ACETILENICOS SOBRE CATALIZADORES DE PD SOPORTADO SOBRE SEPIOLITA  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (23.1990.SALAMANCA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SALAMANCA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO; Villar-Pulpillo, Luciano. "HIDROGENACION SELECTIVA DE TRIPLES ENLACES ACETILENICOS SOBRE CATALIZADORES DE PD SOPORTADO SOBRE SEPIOLITA".En: 23 REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.. pp. 510 - 511.
- 129** **Título:** SINTESIS Y ESTUDIO DE CATALIZADORES DE FOSFATO MAGNESICO  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (23.1990.SALAMANCA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SALAMANCA,  
JULIA BARRIOS NEIRA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JULIAN MORALES PALOMINO. "SINTESIS Y ESTUDIO DE CATALIZADORES DE FOSFATO MAGNESICO".En: 23 REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.. pp. 0 - 1.
- 130** **Título:** LOS ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO COMO CATALIZADORES SELECTIVOS DE DESHIDRATACION/DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANOL  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BILBAO,



JULIA BARRIOS NEIRA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JULIAN MORALES PALOMINO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO. "LOS ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO COMO CATALIZADORES SELECTIVOS DE DESHIDRATACION/DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANOL".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. pp. 234 - 236.

**131 Título:** RELACIONES LINEALES DE ENERGIA LIBRE EN LA REDUCCION DE IMINAS DEL TIPO R-C6H4-CH=N-C6H4-R' SOBRE CATALIZADORES DE PD SOPORTADO

**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** BILBAO,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Gómez-Gomez, Juan Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "RELACIONES LINEALES DE ENERGIA LIBRE EN LA REDUCCION DE IMINAS DEL TIPO R-C6H4-CH=N-C6H4-R' SOBRE CATALIZADORES DE PD SOPORTADO".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. pp. 222 - 224.

**132 Título:** INFLUENCIA DEL DISOLVENTE Y DE LOS SUSTITUYENTES EN LA REDUCCION, EN FASE LIQUIDA CON UN CATALIZADOR DE PD/SEPIOLITA, DE DOBLES ENLACES OLEFINICOS

**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** BILBAO,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO; Villar-Pulpillo, Luciano. "INFLUENCIA DEL DISOLVENTE Y DE LOS SUSTITUYENTES EN LA REDUCCION, EN FASE LIQUIDA CON UN CATALIZADOR DE PD/SEPIOLITA, DE DOBLES ENLACES OLEFINICOS".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. pp. 220 - 222.

**133 Título:** HIDROGENACION DE 2-HIDROXIMINO PROPIONATO DE ETILO A O-ETILAMINA POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO

**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** BILBAO,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "HIDROGENACION DE 2-HIDROXIMINO PROPIONATO DE ETILO A O-ETILAMINA POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. pp. 218 - 220.

**134 Título:** ADICION DE OXIMAS A DOBLES ENLACES EXOCICLICOS POR CATALIZADORES DE PD/SIO2/ALPO4

**Nombre del congreso:** REUNION HISPANO-ITALIANA DE QUIMICA ORGANICA (1.1992.VALENCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "ADICION DE OXIMAS A DOBLES ENLACES EXOCICLICOS POR CATALIZADORES DE PD/SIO2/ALPO4".En: 1ª REUNION HISPANO-ITALIANA DE QUIMICA ORGANICA. pp. 13 - 14.



- 135** **Título:** OXIDACION SELECTIVA DE ALCOHOLES A ALDEHIDOS CON ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO  
**Nombre del congreso:** REUNION HISPANO-ITALIANA DE QUIMICA ORGANICA (1.1992.VALENCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "OXIDACION SELECTIVA DE ALCOHOLES A ALDEHIDOS CON ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO".En: 1ª REUNION HISPANO-ITALIANA DE QUIMICA ORGANICA. pp. 20 - 21.
- 136** **Título:** INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA ACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD DEL ORTOFOSFATO DE MAGNESIO EN LA DESHIDRATACION/DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANOL  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BILBAO,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; JULIA BARRIOS NEIRA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN LA ACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD DEL ORTOFOSFATO DE MAGNESIO EN LA DESHIDRATACION/DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANOL".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. pp. 165 - 167.
- 137** **Título:** ESTUDIO DE LA DESPROPORCION Y/O DESHIDROGENACION DE CICLOHEXENO, EN FASE GASEOSA, CON CATALIZADORES DE PD SOPORTADO  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BILBAO,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO; Villar-Pulpillo, Luciano. "ESTUDIO DE LA DESPROPORCION Y/O DESHIDROGENACION DE CICLOHEXENO, EN FASE GASEOSA, CON CATALIZADORES DE PD SOPORTADO".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. pp. 163 - 165.
- 138** **Título:** DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANO CATALIZADA POR PT SOPORTADO. EFECTO DE COMPENSACION  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BILBAO,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez, Antonio; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANO CATALIZADA POR PT SOPORTADO. EFECTO DE COMPENSACION".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. pp. 161 - 163.
- 139** **Título:** REDUCCION ENANTIOSELECTIVA DE LA OXIMA DEL ACIDO BENZOILFORMICO  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BILBAO,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE



RAFAEL RUIZ ARREBOLA; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "REDUCCION ENANTIOSELECTIVA DE LA OXIMA DEL ACIDO BENZOILFORMICO".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. pp. 153 - 155.

**140** **Título:** ESTUDIO DEL EFECTO "SPILLOVER" DE HIDROGENO EN LA HIDROGENACION DE ESTIRENO EN FASE GASEOSA

**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** BILBAO,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "ESTUDIO DEL EFECTO "SPILLOVER" DE HIDROGENO EN LA HIDROGENACION DE ESTIRENO EN FASE GASEOSA".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. pp. 151 - 153.

**141** **Título:** REGIO Y QUIMIOSELECTIVIDAD EN EL PROCESO DE REDUCCION DEL CITRAL

**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** BILBAO,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porras-Piedra, Andres; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO; Villar-Pulpillo, Luciano. "REGIO Y QUIMIOSELECTIVIDAD EN EL PROCESO DE REDUCCION DEL CITRAL".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. pp. 149 - 151.

**142** **Título:** SISTEMAS DE PT SOPORTADO COMO CATALIZADORES DE DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANO Y METILCICLOHEXANO EN UN REACTOR DE FLUJO

**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** BILBAO,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Benitez De La-Torre, Jose Antonio; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez, Antonio; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "SISTEMAS DE PT SOPORTADO COMO CATALIZADORES DE DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANO Y METILCICLOHEXANO EN UN REACTOR DE FLUJO".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. pp. 147 - 149.

**143** **Título:** DEHYDROGENATION OF CYCLOALKANES OVER VARIOUS SUPPORTED PT AND PD CATALYSTS

**Nombre del congreso:** EUROPACAT-1 (1.1993.MONTPELLIER)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** MONTPELLIER,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez, Antonio; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "DEHYDROGENATION OF CYCLOALKANES OVER VARIOUS SUPPORTED PT AND PD CATALYSTS".En: EUROPACAT-1. 2, pp. 641 - 642.

**144** **Título:** PREPARATION OF ALUMINIUM ORTHOPHOSPHATE-SUPPORTED PD CATALYSTS BY LIQUID-PHASE REDUCTION

**Nombre del congreso:** EUROPACAT-1 (1.1993.MONTPELLIER)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** MONTPELLIER,



MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "PREPARATION OF ALUMINIUM ORTHOPHOSPHATE-SUPPORTED Pd CATALYSTS BY LIQUID-PHASE REDUCTION".En: EUROPACAT-1. 1, pp. 509 - 510.

**145 Título:** ADICION DE OXIMAS A (+) Y (-)-LIMONENO CATALIZADA POR PALADIO SOPORTADO

**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (25.1994.VITORIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** VITORIA,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "ADICION DE OXIMAS A (+) Y (-)-LIMONENO CATALIZADA POR PALADIO SOPORTADO".En: 25 REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.. pp. 609 - 610.

**146 Título:** SELECTIVIDAD DE NAZNPO4 EN LA DESHIDROGENACION DE ALCOHOLES

**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (25.1994.VITORIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** VITORIA,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "SELECTIVIDAD DE NAZNPO4 EN LA DESHIDROGENACION DE ALCOHOLES".En: 25 REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.. pp. 109 - 110.

**147 Título:** ACTIVITY OF ALKALINE AND ALKALINE-EARTH CARBONATES AS HETEROGENEOUS CATALYSTS OF THE KNOEVENAGEL CONDENSATION BETWEEN BENZALDEHYDE AND MALONONITRILE

**Nombre del congreso:** EUROPACAT-II (1.1995.MAASTRICHT)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Internacional no UE

**Ciudad de realización:** MAASTRICHT,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "ACTIVITY OF ALKALINE AND ALKALINE-EARTH CARBONATES AS HETEROGENEOUS CATALYSTS OF THE KNOEVENAGEL CONDENSATION BETWEEN BENZALDEHYDE AND MALONONITRILE".En: EUROPACAT-II. pp. 608 - 609.

**148 Título:** REACCION DE CONDENSACION ENTRE ACETOFENONA Y METANOL, EN FASE GASEOSA, SOBRE ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO

**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** BILBAO,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "REACCION DE CONDENSACION ENTRE ACETOFENONA Y METANOL, EN FASE GASEOSA, SOBRE ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. 0, pp. 39 - 41.

**149 Título:** HIDROGENACION ENANTIOSELECTIVA POR CATALISIS HETEROGENEA

**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** BILBAO,

CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN. "HIDROGENACION ENANTIOSELECTIVA POR CATALISIS HETEROGENEA".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. 0, pp. 251 - 259.

**150 Título:** ESTUDIO DE LA CONVERSION DE 2-PROPANOL SOBRE CATALIZADORES ACIDO-BASICOS MEDIANTE TECNICAS BASADAS EN EXPERIMENTOS A TEMPERATURA PROGRAMADA-ESPECTROMETRIA DE MASAS

**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** BILBAO,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Porras-Piedra, Andres; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "ESTUDIO DE LA CONVERSION DE 2-PROPANOL SOBRE CATALIZADORES ACIDO-BASICOS MEDIANTE TECNICAS BASADAS EN EXPERIMENTOS A TEMPERATURA PROGRAMADA-ESPECTROMETRIA DE MASAS".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. 0, pp. 131 - 133.

**151 Título:** REDUCCION DE ALFA-ACILAMINODERIVADOS DEL ACIDO CINAMICO CON CATALIZADORES DE PD SOPORTADO

**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** BILBAO,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "REDUCCION DE ALFA-ACILAMINODERIVADOS DEL ACIDO CINAMICO CON CATALIZADORES DE PD SOPORTADO".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. 0, pp. 109 - 111.

**152 Título:** FORMACION DE ETHERES DE OXIMA CATALIZADA POR PD SOPORTADO

**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** BILBAO,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Aviles-Mora, Yolanda; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "FORMACION DE ETHERES DE OXIMA CATALIZADA POR PD SOPORTADO".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. 0, pp. 107 - 109.

**153 Título:** CARACTERIZACION Y ACTIVIDAD CATALITICA DE PT-RE/ALPO4-SIO2

**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** BILBAO,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Benitez De La-Torre, Jose Antonio; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez, Antonio; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "CARACTERIZACION Y ACTIVIDAD CATALITICA DE PT-RE/ALPO4-SIO2".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. 0, pp. 105 - 107.





- 154** **Título:** DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANO SOBRE PT/SEPIOLITA  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BILBAO,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Benitez De La-Torre, Jose Antonio; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Moreno-Ramirez, Antonio; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "DESHIDROGENACION DE CICLOHEXANO SOBRE PT/SEPIOLITA".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. 0, pp. 103 - 105.
- 155** **Título:** SINTESIS Y APLICACION DE LOS ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO EN LA TRANSFORMACION DE 2-HEXANOL EN FASE GASEOSA  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS (1.1992.ANDALUCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** BILBAO,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Aviles-Mora, Yolanda; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "SINTESIS Y APLICACION DE LOS ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO EN LA TRANSFORMACION DE 2-HEXANOL EN FASE GASEOSA".En: REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATÁLISIS. 0, pp. 85 - 87.
- 156** **Título:** SINTESIS, CARACTERIZACION Y MAS RMN DE UN NUEVO MG/GA HIDROXIDO DOBLE LAMINAR  
**Nombre del congreso:** REUNION NACIONAL DE MATERIALES (5.1996.CADIZ)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CADIZ,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "SINTESIS, CARACTERIZACION Y MAS RMN DE UN NUEVO MG/GA HIDROXIDO DOBLE LAMINAR".En: V REUNION NACIONAL DE MATERIALES. pp. 458 - 460.
- 157** **Título:** DETERMINACION DE GRUPOS OH POR 1H MAS RMN Y ACTIVIDAD CATALITICA DEL CATALIZADOR MG2P2O7  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (26) (26.1997.CADIZ)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CADIZ,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; Aviles-Mora, Yolanda; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA. "DETERMINACION DE GRUPOS OH POR 1H MAS RMN Y ACTIVIDAD CATALITICA DEL CATALIZADOR MG2P2O7".En: XXVI REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.. 1, pp. 179 - 181.
- 158** **Título:** ESTUDIO DE LA HIDRODESCLORACION DE CLOROBENCENO SOBRE PALADIO SOPORTADO: INFLUENCIA DE LA ADICION DE HCL Y NAOH  
**Nombre del congreso:** REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 99 (1.1999.SAN FERNANDO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SAN FERNANDO,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "ESTUDIO DE LA HIDRODESCLORACION



DE CLOROBENCENO SOBRE PALADIO SOPORTADO: INFLUENCIA DE LA ADICION DE HCL Y NAOH".En: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'99. 0, pp. 183 - 185.

- 159** **Título:** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE DIVERSOS OXIDOS DE MAGNESIO. ESTUDIO DE LA REACCION MODELO DEL 2-METIL-3-BUTIN-2-OL  
**Nombre del congreso:** REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 99 (1.1999.SAN FERNANDO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SAN FERNANDO,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ISABEL MARIA GARCIA MAGDALENO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "SINTESIS Y CARACTERIZACION DE DIVERSOS OXIDOS DE MAGNESIO. ESTUDIO DE LA REACCION MODELO DEL 2-METIL-3-BUTIN-2-OL".En: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'99. 0, pp. 181 - 183.
- 160** **Título:** INTERCALACION DE SULFATOS Y SULFONATOS ORGANICOS EN HIDROXIDOS DOBLES LAMINARES DE MG/AL  
**Nombre del congreso:** REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 99 (1.1999.SAN FERNANDO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SAN FERNANDO,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Luque-Rodriguez, José Manuel; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "INTERCALACION DE SULFATOS Y SULFONATOS ORGANICOS EN HIDROXIDOS DOBLES LAMINARES DE MG/AL".En: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'99. 0, pp. 179 - 181.
- 161** **Título:** N-ALQUILACION DE ANILINAS CON METANOL SOBRE FOSFATOS DE MAGNESIO  
**Nombre del congreso:** REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 99 (1.1999.SAN FERNANDO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SAN FERNANDO,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "N-ALQUILACION DE ANILINAS CON METANOL SOBRE FOSFATOS DE MAGNESIO".En: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'99. 0, pp. 177 - 179.
- 162** **Título:** CATALIZADORES DE PT SOPORTADO SOBRE SEPIOLITAS NATURALES Y MODIFICADAS. CARACTERIZACION Y ACTIVIDAD CATALITICA  
**Nombre del congreso:** REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT 99 (1.1999.SAN FERNANDO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SAN FERNANDO,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Corredor-Coca, Juan Isidro; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "CATALIZADORES DE PT SOPORTADO SOBRE SEPIOLITAS NATURALES Y MODIFICADAS. CARACTERIZACION Y ACTIVIDAD CATALITICA".En: REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CATALISIS SECAT'99. 0, pp. 173 - 175.



- 163** **Título:** HIDROGENACION DE ALQUENILBENCENOS SOBRE CATALIZADORES DE PT SOPORTADO  
**Nombre del congreso:** XXI REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Rodero-Luque, Fco. De Asis. "HIDROGENACION DE ALQUENILBENCENOS SOBRE CATALIZADORES DE PT SOPORTADO".En: XXI REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. 4, pp. 63 - 64. ISBN 84-398-7485-5
- 164** **Título:** HIDROGENACION DE Z-AMINOACIDOS Y Z-DIPEPTIDOS POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (11.1985.VALLADOLID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** VALLADOLID,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "HIDROGENACION DE Z-AMINOACIDOS Y Z-DIPEPTIDOS POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO".En: XI REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q.. 0, pp. 434 - 435.
- 165** **Título:** HIDROGENACION DE BENCILIDENACETONA POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO  
**Nombre del congreso:** XXI REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,  
Alba-Caballero, Araceli; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Carracedo-Añon, M<sup>a</sup> Victoria; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "HIDROGENACION DE BENCILIDENACETONA POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO".En: XXI REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. 4, pp. 63 - 64. ISBN 84-398-7485-5
- 166** **Título:** OPTIMIZACION DE LA DESPROPORCION DE CICLOHEXENO EN FASE GASEOSA  
**Nombre del congreso:** XXI REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "OPTIMIZACION DE LA DESPROPORCION DE CICLOHEXENO EN FASE GASEOSA".En: XXI REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. 0, pp. 0 - 1. ISBN 84-398-7485-5
- 167** **Título:** LAS SEPIOLITAS COMO SOPORTE DE PALADIO, UTILIZABLES COMO CATALIZADORES EN PROCESOS ORGANICOS DE REDUCCION  
**Nombre del congreso:** XXI REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, ESPAÑA,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Castellano-Lopez, Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "LAS SEPIOLITAS COMO SOPORTE DE PALADIO, UTILIZABLES COMO CATALIZADORES EN PROCESOS ORGANICOS DE REDUCCION".En: XXI REUNION BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. 4, pp. 74 - 75. ISBN 84-398-7485-5
- 168** **Título:** OPTIMIZACION DEL PROCESO DE SEMIHIDROGENACION SELECTIVA DEL FENILACETILENO CON SISTEMAS DE PD/SOPORTADO  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (22.1988.MURCIA)



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** MURCIA,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Santano-Cañete, M<sup>a</sup> Concepcion; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "OPTIMIZACION DEL PROCESO DE SEMIHIDROGENACION SELECTIVA DEL FENILACETILENO CON SISTEMAS DE PD/SOPORTADO". En: XXII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. pp. 431 - 432. ISBN 10-C6

**169 Título:** REDUCCION POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO, EN FASE GASEOSA, SOBRE NUEVOS CATALIZADORES DE PALADIO

**Nombre del congreso:** REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (22.1988.MURCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** MURCIA,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Rodero-Luque, Fco. De Asis; Santano-Cañete, M<sup>a</sup> Concepcion; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "REDUCCION POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO, EN FASE GASEOSA, SOBRE NUEVOS CATALIZADORES DE PALADIO". En: XXII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. pp. 447 - 448. ISBN 10-C6

**170 Título:** HIDROGENACION DE BENCILIDENANILINA SOBRE SISTEMAS DE PT/SIO2-ALPO4 REDUCIDOS POR VIA QUIMICA

**Nombre del congreso:** REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (22.1988.MURCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** MURCIA,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Izquierdo-Abrisqueta, Joaquin Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Rodero-Luque, Fco. De Asis. "HIDROGENACION DE BENCILIDENANILINA SOBRE SISTEMAS DE PT/SIO2-ALPO4 REDUCIDOS POR VIA QUIMICA". En: XXII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. pp. 514 - 515. ISBN 10-C6

**171 Título:** PROCEDIMIENTO ESPECTROFOTOMETRICO PARA LA DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES ACIDO-BASICAS DE CATALIZADORES INDUSTRIALES

**Nombre del congreso:** TECNOVA-SALON INTERNACIONAL DE LA INNOVACION Y LA TECNOLOGIA (1.1989.MADRID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; FELIPA MARIA BAUTISTA RUBIO; VICTORIANO BORAU BOLÓS; JUAN MANUEL CAMPELO PEREZ; ANGEL GARCIA COLETO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; DIEGO LUNA MARTINEZ; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA. "PROCEDIMIENTO ESPECTROFOTOMETRICO PARA LA DETERMINACION DE LAS PROPIEDADES ACIDO-BASICAS DE CATALIZADORES INDUSTRIALES". En: TECNOVA-SALON INTERNACIONAL DE LA INNOVACION Y LA TECNOLOGIA. 0, pp. 0 - 1.

**172 Título:** APLICACION DE DIVERSOS ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO A PROCESOS ORGANICOS

**Nombre del congreso:** REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA (22.1988.MURCIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito del congreso:** Nacional

**Ciudad de realización:** MURCIA,

MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Izquierdo-Abrisqueta, Joaquin Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA EUGENIA SEMPERE ANAYA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO. "APLICACION DE DIVERSOS ORTOFOSFATOS DE MAGNESIO A PROCESOS ORGANICOS". En: XXII REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA. pp. 417 - 418. ISBN 10-C6



- 173** **Título:** REDUCCION DE COMPUESTOS CARBONILICOS POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q. Y R.S.E.F. (19.1982.SANTANDER)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SANTANDER,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "REDUCCION DE COMPUESTOS CARBONILICOS POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO".En: XIX REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q. Y R.S.E.F.. 37, pp. 25 - 26.
- 174** **Título:** DETERMINACION DE LAS CARACTERISTICAS REDOX DE CATALIZADORES METALICOS POR ESPECTROFOTOMETRIA  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q. Y R.S.E.F. (19.1982.SANTANDER)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** SANTANDER,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Rodero-Luque, Fco. De Asis. "DETERMINACION DE LAS CARACTERISTICAS REDOX DE CATALIZADORES METALICOS POR ESPECTROFOTOMETRIA".En: XIX REUNION BIENAL DE LA R.S.E.Q. Y R.S.E.F.. 35, pp. 30 - 31.
- 175** **Título:** DETERMINACION DE LAS CARACTERISTICAS ACIDO-BASICAS DE SOLIDOS POR ESPECTROFOTOMETRIA  
**Nombre del congreso:** REUNION IBERICA DE ADSORCION (6.1981.TOLEDO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** TOLEDO,  
JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JUAN MANUEL CAMPELO PEREZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; ANGEL GARCIA COLETO; DIEGO LUNA MARTINEZ. "DETERMINACION DE LAS CARACTERISTICAS ACIDO-BASICAS DE SOLIDOS POR ESPECTROFOTOMETRIA".En: VI REUNION IBERICA DE ADSORCION. pp. 71 - 72.
- 176** **Título:** LOS ALCOHOLES COMO DADORES DE HIDROGENO EN REACCIONES DE REDUCCION POR TRANSFERENCIA  
**Nombre del congreso:** REUNION BIENAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE QUIMICA ORGANICA DE LA R.S.E.Q. (10.1983.CACERES)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** CACERES,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Gómez-Gomez, Juan Francisco; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "LOS ALCOHOLES COMO DADORES DE HIDROGENO EN REACCIONES DE REDUCCION POR TRANSFERENCIA".En: X REUNION BIENAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE QUIMICA ORGANICA DE LA R.S.E.Q.. pp. 277 - 278.
- 177** **Título:** REDUCCION DE ALDEHIDOS AROMATICOS POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO  
**Nombre del congreso:** ENCONTRO ANUAL DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE QUIMICA (5.1982.OPORTO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** OPORTO,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "REDUCCION DE ALDEHIDOS AROMATICOS POR TRANSFERENCIA DE HIDROGENO".En: 5º ENCONTRO ANUAL DA SOCIEDADE PORTUGUESA DE QUIMICA. pp. 28 - 29.

- 178** **Título:** EL SISTEMA ALPO<sub>4</sub>-SiO<sub>2</sub> COMO CATALIZADOR DE CRAQUEO. II. ESTUDIO DE LA DESACTIVACION EN LA REACCION DE CRAQUEO DE P-CIMENO  
**Nombre del congreso:** SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS (5.1976.LISBOA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** LISBOA,  
CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; VICTORIANO BORAU BOLÓS; Sinisterra-Gago, Jose Vicente; JOSE MARIA MARINAS RUBIO. "EL SISTEMA ALPO<sub>4</sub>-SiO<sub>2</sub> COMO CATALIZADOR DE CRAQUEO. II. ESTUDIO DE LA DESACTIVACION EN LA REACCION DE CRAQUEO DE P-CIMENO".En: V SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE CATALISIS. 0, pp. 0 - 1.
- 179** **Título:** ESTUDIO DE LA DEALQUILACION DE HIDROCARBUROS ALQUILAROMATICOS CON ORTOFOSFATOS DE ALUMINIO COMO CATALIZADORES  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN BIENAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA Y QUÍMICA (17.1975.ALICANTE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALICANTE,  
Sinisterra-Gago, Jose Vicente; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Perez-Ossorio,Rafael. "ESTUDIO DE LA DEALQUILACION DE HIDROCARBUROS ALQUILAROMATICOS CON ORTOFOSFATOS DE ALUMINIO COMO CATALIZADORES".En: XVII REUNION BIENAL DE LA R.S.E.F.Q.. pp. 10 - 11.
- 180** **Título:** ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL METODO DE PRECIPITACION EN LAS PROPIEDADES TEXTURALES DE LOS SISTEMAS SiO<sub>2</sub>/ALPO<sub>4</sub>  
**Nombre del congreso:** REUNIÓN BIENAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA Y QUÍMICA (17.1975.ALICANTE)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** ALICANTE,  
CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; Sinisterra-Gago, Jose Vicente; Perez-Ossorio,Rafael. "ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL METODO DE PRECIPITACION EN LAS PROPIEDADES TEXTURALES DE LOS SISTEMAS SiO<sub>2</sub>/ALPO<sub>4</sub>".En: XVII REUNION BIENAL DE LA R.S.E.F.Q.. pp. 6 - 7.
- 181** **Título:** SINTESIS Y CARACTERIZACION DE OXIDOS DE MAGNESIO Y SISTEMAS MIXTOS MAGNESIO-TITANIO Y MAGNESIO-CIRCONIO, COMO CATALIZADORES BASICOS  
**Nombre del congreso:** ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DEL LITIO CON MOLÉCULAS QUE PARTICIPAN EN LA TRANSMISIÓN DE LA SEÑAL SINÁPTICA: UNA APROXIMACIÓN A LAS ALTERACIONES PSICOPATOLÓGICAS Y NEURODEGENERATIVAS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ALBERTO MARINAS ARAMENDÍA; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSÉ MANUEL MORENO ROJAS; JUAN MANUEL PORRAS MURIEL; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO.
- 182** **Título:** OBTENCION DE SOLIDOS BASICOS MGO/M<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (M=AL, GA, IN) A PARTIR DE HIDROXIDOS DOBLES LAMINARES  
**Nombre del congreso:** ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DEL LITIO CON MOLÉCULAS QUE PARTICIPAN EN LA TRANSMISIÓN DE LA SEÑAL SINÁPTICA: UNA APROXIMACIÓN A LAS ALTERACIONES PSICOPATOLÓGICAS Y NEURODEGENERATIVAS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla,



MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO.

- 183** **Título:** SINTESIS Y PROPIEDADES TEXTURALES Y QUIMICO-SUPERFICIALES DE CATALIZADORES BASADOS EN FOSFATOS DE MAGNESIO  
**Nombre del congreso:** ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DEL LITIO CON MOLÉCULAS QUE PARTICIPAN EN LA TRANSMISIÓN DE LA SEÑAL SINÁPTICA: UNA APROXIMACIÓN A LAS ALTERACIONES PSICOPATOLÓGICAS Y NEURODEGENERATIVAS  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE  
**Ciudad de realización:** Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Sevilla,  
MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; VICTORIANO BORAU BOLÓS; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE MARIA MARINAS RUBIO; RAFAEL ROLDÁN MESA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO.
- 184** **Título:** Estudio de la selectividad en la transformación de parafinas ligeras en un plasma de microondas  
**Nombre del congreso:** XXIII Reunión Nacional de Espectroscopía - VII Congreso Ibérico de Espectroscopía  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (ESPAÑA),  
MANUEL MORA MARQUEZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCIA MARTINEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.
- 185** **Título:** Modification of PMOs by Diels-Alder reaction: An introduction to surface chirality  
**Nombre del congreso:** ZeoForum: "Forum on Innovation in Zeolites and ordered porous materials"  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Valencia (España),  
MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; Gutiérrez-luna, Pablo; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Van Der Voort, Pascal; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.
- 186** **Título:** Modification of PMOs by Diels-Alder reaction: An introduction to surface chirality  
**Nombre del congreso:** ZeoForum  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Valencia,  
CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN.
- 187** **Título:** Identificación de especies y cálculo de temperaturas mediante espectroscopia UV-visible en un plasma de argón/hidrocarburo generado por microondas  
**Nombre del congreso:** XXIII Reunión Nacional - VII congreso Ibérico de Espectroscopia  
**Tipo evento:** Congreso  
MANUEL MORA MARQUEZ; García-martínez, Maria Del Carmen; Gutierrez-luna, Pablo ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.
- 188** **Título:** Estudio de la selectividad en la transformación de parafinas ligeras en un plasma de microondas  
**Nombre del congreso:** XXIII Reunión Nacional de Espectroscopía (RNE) y VII Congreso Ibérico de Espectroscopía (CIE)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,  
MANUEL MORA MARQUEZ; Garcia -martinez, Maria Del Carmen; Gutierrez-luna, Pablo; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.



- 189 Título:** Preparación y caracterización de organosílices mesoporosas  
**Nombre del congreso:** I Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de investigadores y tecnólogos de la Universidad de Córdoba  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Córdoba,  
MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.
- 190 Título:** Efecto de las interacciones supramoleculares en la síntesis de materiales y en la actividad de catalizadores heterogéneos  
**Nombre del congreso:** I Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de investigadores y tecnólogos de la Universidad de Córdoba  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Córdoba (España),  
MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.
- 191 Título:** Nuevos avances en la síntesis y caracterización de materiales híbridos mesoporosos  
**Nombre del congreso:** II Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de investigadores y tecnólogos de la Universidad de Córdoba  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Córdoba (España),  
MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO.
- 192 Título:** Modificación y funcionalización de materiales híbridos mesoporosos  
**Nombre del congreso:** III Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de investigadores y tecnólogos andaluces  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Córdoba (España),  
MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN.
- 193 Título:** Construction of chiral structures on the surface of mesoporous organosilicas  
**Nombre del congreso:** IV Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de investigadores y tecnólogos andaluces  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (ESPAÑA),  
MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MANUEL MORA MARQUEZ; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Van Der Voort, Pascal; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.
- 194 Título:** Reacción de Henry catalizada con sepiolita en medio acuoso  
**Nombre del congreso:** Reunión SECAT¿09, Sociedad Española de Catálisis  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Ciudad Real (España),





MANUEL MORA MARQUEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA DE LOS ÁNGELES CARMONA CASTELLANO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA.

- 195** **Título:** Uso de organosilices mesoporosas periódicas como soportes de nanopartículas de paladio en la reacción de acoplamiento cruzado de Suzuki  
**Tipo evento:** Congreso  
Corral-garcía, Jorge Andrés; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MANUEL MORA MARQUEZ; Gutiérrez-luna, Pablo; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.
- 196** **Título:** Aplicación de materiales híbridos orgánico-inorgánicos funcionalizados con ácido sulfónico como catalizadores de esterificación  
**Nombre del congreso:** SECAT 2013 Reunión de la Sociedad Española de Catálisis  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - SEVILLA - ESPAÑA,  
MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.
- 197** **Título:** Evaluation of phenylene-bridged periodic mesoporous silica as a stationary phase for SPE to determine pesticides in grapes must by CE  
**Nombre del congreso:** XIV Reunión del Grupo Regional Andaluz de la Sociedad Española de Química Analítica (GRASEQA 2014)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Baeza, Jaén,  
AZAHARA CARPIO OSUNA; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; Van Der Voort, Pascal; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; LOURDES ARCE JIMÉNEZ; MIGUEL VALCÁRCEL CASES.
- 198** **Título:** ADSORPTION OF THE HERBICIDE FLUOMETURON ON PERIODIC MESOPOROUS ORGANOSILICAS  
**Nombre del congreso:** NanoUCO V: Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de Investigadores y Tecnólogos Andaluces  
**Tipo evento:** Congreso  
ROCÍO OTERO IZQUIERDO; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ.
- 199** **Título:** ADSORPTION OF THE HERBICIDE FLUOMETURON ON PERIODIC MESOPOROUS ORGANOSILICAS  
**Nombre del congreso:** Hybrid Materials 2015  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** BARCELONA, SITGES, ESPAÑA,  
ROCÍO OTERO IZQUIERDO; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ.
- 200** **Título:** Análisis de una asignatura optativa bilingüe en el Grado de Bioquímica  
**Nombre del congreso:** I Congreso internacional sobre educación bilingüe: Buenas prácticas en los cuatro niveles educativos  
**Tipo evento:** Congreso  
FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN.



- 201** **Título:** Sólidos híbridos orgánico-inorgánicos quirales  
**Nombre del congreso:** Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de investigadores y tecnólogos andaluces (NANOUCO V)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Córdoba,  
González-rubio, Soledad; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO;  
JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO  
SALGUERO.
- 202** **Título:** Construction of chiral structures on the surface of mesoporous organosilicas  
**Nombre del congreso:** Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de investigadores y tecnólogos andaluces (NANOUCO V)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Córdoba,  
MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; Cosano-hidalgo, Daniel;  
MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN;  
FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.
- 203** **Título:** Influencia del tiempo de envejecimiento sobre las propiedades texturales y químico-superficiales de un HDL y sus productos de calcinación  
**Nombre del congreso:** Encuentro sobre Nanociencia y Nanotecnología de investigadores y tecnólogos andaluces (NANOUCO V)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - CÓRDOBA, - CORDOBA, ESPAÑA,  
Cosano-hidalgo, Daniel; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MANUEL MORA MARQUEZ; VICENTE  
MONTES JIMÉNEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE  
RAFAEL RUIZ ARREBOLA.
- 204** **Título:** Thiol-functionalized PMOs prepared by "thiol acid-ene" chemistry as catalyst in acid catalysis  
**Nombre del congreso:** DZA 14. Meeting of the Dutch Zeolite Asociation  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Gante (Bélgica),  
MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; CESAR JIMENEZ  
SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; Van Der Voort, Pascal.
- 205** **Título:** Estudio catalítico de materiales híbridos orgánico-inorgánicos funcionalizados con grupos ácido sulfónico en reacciones de esterificación  
**Nombre del congreso:** I Encuentro de Jóvenes Investigadores de la Sociedad Española de Catálisis  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Málaga,  
MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MANUEL MORA MARQUEZ;  
JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Van Der Voort, Pascal; FRANCISCO  
JOSE ROMERO SALGUERO.
- 206** **Título:** Uso de organosílices mesoporosas periódicas como soportes de nanopartículas de paladio en la reacción de acoplamiento cruzado de Suzuki  
**Nombre del congreso:** SECAT 2013 Reunión de la Sociedad Española de Catálisis  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - SEVILLA - ESPAÑA,  
Corral-garcía, Jorge Andrés; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO;  
MANUEL MORA MARQUEZ; Gutiérrez-luna, Pablo; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ  
SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.



- 207** **Título:** Using a microwave post-discharge for the degradation of methylen blue in water  
**Nombre del congreso:** COST TD1208 First Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Lisboa (Portugal),  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCIA MARTINEZ; MANUEL MORA MARQUEZ; CRISTINA YUBERO SERRANO;  
ANTONIO J. GAMERO ROJAS; ANTONIO SOLA DÍAZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO  
JOSE ROMERO SALGUERO.
- 208** **Título:** USING A MICROWAVE PLASMA JET FOR WATER TREATMENT  
**Nombre del congreso:** 9th International Workshop on Microwave Discharges: Fundamentals and  
Applications  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA (ESPAÑA),  
M<sup>a</sup> CARMEN GARCIA MARTINEZ; Foster, John E; MANUEL MORA MARQUEZ; FRANCISCO JOSE  
ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; ANTONIO SOLA DÍAZ; ANTONIO J. GAMERO  
ROJAS.
- 209** **Título:** DETECTION AND IDENTIFICATION OF SPECIES IN THE TRANSFORMATION OF  
HYDROCARBONS IN A MICROWAVE PLASMA REACTOR  
**Nombre del congreso:** 9th International Workshop on Microwave Discharges: Fundamentals and  
Applications  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** CÓRDOBA (SPAIN),  
MANUEL MORA MARQUEZ; M<sup>a</sup> CARMEN GARCIA MARTINEZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN;  
FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.
- 210** **Título:** Estructuras covalente-orgánicas (COFs) como base de electrodos para baterías Li/S  
**Nombre del congreso:** 17<sup>a</sup> REUNION CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA 11<sup>a</sup> REUNIÓN  
CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA DEL ESTADO SÓLIDO  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** HOTEL AMARAGUA. TORREMOLINOS. MALAGA,  
OSCAR ANDRÉS VARGAS CEBALLOS; ALMUDENA BENÍTEZ DE LA TORRE; ALVARO CABALLERO  
AMORES; JULIAN MORALES PALOMINO; Bhunia, A; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO;  
FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; Van Der Voort, Pascal.
- 211** **Título:** INFLUENCIA DEL TRATAMIENTO DE ENVEJECIMIENTO DE UN HDL Y SUS PRODUCTOS DE  
CALCINACIÓN SOBRE SUS PROPIEDADES ESTRUCTURALES Y QUÍMICO-TEXTURALES  
**Nombre del congreso:** SECAT'15  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** BARCELONA, UNIVERSIDAD DE BARCELONA,  
Cosano-hidalgo, Daniel; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; VICENTE MONTES JIMÉNEZ; FRANCISCO  
JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA.
- 212** **Título:** Organosilicas mesoporosas periódicas como materiales adsorbentes de contaminantes orgánicos  
**Nombre del congreso:** NANOUCO IV  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica  
**Ciudad de realización:** - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,  
ROCÍO OTERO IZQUIERDO; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARIA ANGELES ULIBARRI  
CORMENZANA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE  
MARIA FERNANDEZ RODRIGUEZ.



- 213** **Título:** Uso de materiales periódicos mesoporosos organosilícicos (PMOs) funcionalizados con grupos tioles como soportes para la reacción de acoplamiento cruzado de Suzuki.  
**Nombre del congreso:** II Encuentro Jovenes Investigadores de la SECAT  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Ciudad Real, Spain,  
MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; JUAN AMARO GAHETE; DANIEL COSANO HIDALGO; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN.
- 214** **Título:** Preparación de nanomateriales híbridos quirales y su aplicación a la resolución de mezclas racémicas.  
**Nombre del congreso:** I Congreso Científico de Investigadores Noveles  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** - CÓRDOBA, ESPAÑA,  
JUAN AMARO GAHETE; DANIEL COSANO HIDALGO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.
- 215** **Título:** Síntesis de materiales híbridos orgánico-inorgánicos laminares con capacidad quiral.  
**Nombre del congreso:** V Congreso Científico de Investigadores en formación  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** Universidad de Córdoba,  
DANIEL COSANO HIDALGO; JUAN AMARO GAHETE; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA.
- 216** **Título:** Materiales híbridos orgánico-inorgánicos y su empleo en adsorción y catálisis.  
**Nombre del congreso:** Encuentro sobre nanociencia y nanotecnología de investigadores andaluces  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. CÓRDOBA,  
JUAN AMARO GAHETE; DANIEL COSANO HIDALGO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.
- 217** **Título:** Síntesis de materiales periódicos mesoporosos organosilícicos (PMOS) funcionalizados con grupos tioles para su uso como soportes catalíticos en la reacción de acoplamiento cruzado de Suzuki.  
**Nombre del congreso:** Encuentro sobre nanociencia y nanotecnología de investigadores andaluces  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. CÓRDOBA,  
MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; JUAN AMARO GAHETE; DANIEL COSANO HIDALGO; MANUEL MORA MARQUEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN.
- 218** **Título:** Aplicación de organosílices periódicas mesoporosas con grupos sulfónicos en catálisis ácida.  
**Nombre del congreso:** Encuentro sobre nanociencia y nanotecnología de investigadores andaluces  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de realización:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. CÓRDOBA,  
MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; DANIEL COSANO HIDALGO; JUAN AMARO GAHETE; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.



- 219** **Título:** Síntesis de polímeros de coordinación de zirconio con conectores quirales para su aplicación como catalizadores heterogéneos.  
**Nombre del congreso:** Reunión de la Sociedad Española de Catálisis "Catálisis para un mundo más sostenible"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Auditorio Príncipe Felipe, Oviedo, España,  
JUAN AMARO GAHETE; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; DANIEL COSANO HIDALGO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.
- 220** **Título:** PMOs funcionalizados con grupos tioles como soportes catalíticos en la reacción de acoplamiento cruzado de Suzuki.  
**Nombre del congreso:** Reunión de la Sociedad Española de Catálisis "Catálisis para un mundo más sostenible"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Auditorio Príncipe Felipe, Oviedo, España,  
MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; DANIEL COSANO HIDALGO; JUAN AMARO GAHETE; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN.
- 221** **Título:** Estudio de la actividad catalítica de diferentes catalizadores ácidos en la reacción de Pechmann entre fenol y acetoacetato de etilo.  
**Nombre del congreso:** Reunión de la Sociedad Española de Catálisis "Catálisis para un mundo más sostenible"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Auditorio Príncipe Felipe, Oviedo, España,  
MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; DANIEL COSANO HIDALGO; JUAN AMARO GAHETE; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MANUEL MORA MARQUEZ; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.
- 222** **Título:** Optimización de la intercalación del Sulfato de  $\beta$ -Ciclodextrina en Hidróxidos Dobles Laminares.  
**Nombre del congreso:** Reunión de la Sociedad Española de Catálisis "Catálisis para un mundo más sostenible"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Auditorio Príncipe Felipe, Oviedo, España,  
DANIEL COSANO HIDALGO; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MANUEL MORA MARQUEZ; JUAN AMARO GAHETE; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA.
- 223** **Título:** Estudio de la adsorción de nitratos en LDHs calcinadas mediante espectroscopia Raman.  
**Nombre del congreso:** Reunión de la Sociedad Española de Catálisis "Catálisis para un mundo más sostenible"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Auditorio Príncipe Felipe, Oviedo, España,  
DANIEL COSANO HIDALGO; MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; JUAN AMARO GAHETE; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA.
- 224** **Título:** Estudio de la actividad catalítica de complejos RECuL en la oxidación de ciclohexano.  
**Nombre del congreso:** Reunión de la Sociedad Española de Catálisis "Catálisis para un mundo más sostenible"  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional  
**Ciudad de realización:** Auditorio Príncipe Felipe, Oviedo, España,



MARIA DOLORES ESQUIVEL MERINO; JUAN AMARO GAHETE; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN;  
FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO.

**225 Título:** Optimización de la intercalación de materiales con capacidad quirál en sólidos híbridos orgánico-inorgánicos laminares.

**Nombre del congreso:** Encuentro sobre nanociencia y nanotecnología de investigadores andaluces

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de realización:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. CÓRDOBA,

DANIEL COSANO HIDALGO; MARÍA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ; MANUEL MORA MARQUEZ; JUAN AMARO GAHETE; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; FRANCISCO JOSE ROMERO SALGUERO; JOSE RAFAEL RUIZ ARREBOLA.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

**Título:** REUNIÓN ANUAL DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE CATALISIS (RAGEC-93)

JOSE MARIA MARINAS RUBIO; MARIA ANGELES ARAMENDIA LOPIDANA; JUAN MANUEL CAMPELO PEREZ; CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN; VICTORIANO BORAU BOLÓS; FRANCISCO JOSE URBANO NAVARRO.

### Otras actividades de divulgación

**Título u objeto:** EL FIN DE LA ERA DEL PETRÓLEO

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

CESAR JIMENEZ SANCHIDRIAN.



## **Santiago Vicente Luis Lafuente**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 02/10/2017

**v 1.4.0**

6102feba7b2d068ec7b3f99b79d00965

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

[orcid.org/0000-0002-8159-3447](https://orcid.org/0000-0002-8159-3447). Licenciado en Químicas, Univ. de Zaragoza. Doctor en Químicas, Univ. de Valencia (1983). Estancia postdoctoral en la University of Pittsburgh (USA) (Prof. J. Rebek (1985), Profesor Titular de Universidad desde 1987, Colegio Universitario de Castellón, y Catedrático de Universidad, Universitat Jaume I de Castellón desde 1995. Creador y coordinador del grupo de Química Sostenible y Química Supramolecular (QSS, 021) en la Universitat Jaume I donde se han formado más de 60 investigadores nacionales e internacionales. Actualmente colabora con distintas organizaciones científicas y en actividades editoriales científico-tecnológicas. Participa en la Asociación de Sociedades Europeas de Química y Ciencias Moleculares (EuCheMS) en la Division of Chemistry and the Environment (DCE), como presidente, y en la Division of Green and Sustainable Chemistry (DGSC). Su investigación se ha centrado en las áreas de **Química Biomimética**, nuevos **materiales poliméricos funcionales**, **catálisis y nuevos disolventes** (disolventes neotéricos) como herramientas esenciales en **Química Sostenible**. El grupo ha alcanzado un sólido liderazgo internacional en los ámbitos mencionados, lo que se refleja en la publicación de artículos de revisión, tales como, los publicados sobre Química Biomimética en Acc. Chem. Res. en 2014 (factor de impacto: FI=22.32), Chem. Rev. en 2015 (FI= 46.57) o sobre Química Verde y Química Sostenible en Chem. Soc. Rev. en 2013 (FI=30.43), Green Chem. en 2015 (FI=8.02) o Chem. Commun. en 2015 (FI=6.83). Señalar también que en el número monográfico de la revista de la American Chemical Society en el ámbito de la Química Sostenible (ACS Sust. Chem. Eng.) publicado en 2016 para conmemorar los 25 años del desarrollo del concepto de Química Verde, aparecen dos contribuciones de nuestro grupo presentadas por invitación. Fruto de esta labor investigadora son la publicación de **4 patentes y alrededor de 300 artículos** en revistas internacionales indexadas y no indexadas (Chem. Rev., Acc. Chem. Res., Chem. Soc. Rev., Angew. Chem.; JACS; Chem. Eur. J., Chem. Commun, (Chem. ChemSusChem, ACS Sust Chem. Eng. etc), una **decena de capítulos de libro** (Wiley, CRC, RSC...) y unas 400 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales. **Índice h = 43 (unas 6200 citas recibidas, más de 21 citas por artículo en promedio)**. De acuerdo con el valor de este índice, se encuentra clasificado entre los **30 Químicos Orgánicos españoles más relevantes**. **Associate Editor** de RSC Advances (RSC), Environmental Science and Pollution Research (Springer-Nature) y EuCheMS Newsletters. **Premio a la Trayectoria Investigadora** del Consejo Social de la Universitat Jaume I de Castellón, en el 25 aniversario de su creación.





## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

[orcid.org/0000-0002-8159-3447](https://orcid.org/0000-0002-8159-3447)

Results found: 301

Sum of the Times Cited:6492

Average Citations per Item: 21.57

h-index: **45**

**5 sexenios de investigación**

**6 qinquenios de docencia**



## Santiago Vicente Luis Lafuente

Apellidos: **Luis Lafuente**  
Nombre: **Santiago Vicente**  
DNI:  
Fecha de nacimiento:  
Sexo: **Hombre**  
Nacionalidad: **España**  
Provincia de contacto: **Castellón**  
Dirección de contacto: **luiss@uji.es**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Valenciana**  
Ciudad de contacto: **Castellon**  
Teléfono fijo: **964728239**  
Fax: **964728214**  
Correo electrónico: **luiss@uji.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales

**Departamento:** Universidad Jaume I

**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad

**Fecha de inicio:** 1995

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Jaime I de Castellón	Director del Departamento de Química Inorgánica y Orgánica de la	1998
2	Universitat Jaume I	Director de la Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales	
3	Universitat de València	Miembro de la Comisión Técnica del Proyecto de creación de la Universitat de Castelló,	1990
4	Universitat de València	Secretario del CUC, Universitat de Valencia,	1987
5	Universidad Jaime I	Professor/a Titular d'Universitat	01/10/1991
6	Univ. de Valencia C.U.C.	Prof. Encargado de curso	1987
7	Univ. de Valencia C.U.C.	Prof. Adjunto Interino	1986
8		Profesor Ayudante Univ. de Valencia C.U.C.	1983
9		Becario Invest. (INAPE y FPI) Univ.Zaragoza	1978



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
10		Presidente, Division of Chemistry and the Environment (DCE) (EuCheMS)	

- 1 **Entidad empleadora:** Universidad Jaime I de Castellón  
**Categoría profesional:** Director del Departamento de Química Inorgánica y Orgánica de la  
**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 2006
- 2 **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I  
**Categoría profesional:** Director de la Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales  
**Fecha de finalización:** 12/1991
- 3 **Entidad empleadora:** Universitat de València  
**Categoría profesional:** Miembro de la Comisión Técnica del Proyecto de creación de la Universitat de Castelló,  
**Fecha de inicio-fin:** 1990 - 1991
- 4 **Entidad empleadora:** Universitat de València      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Secretario del CUC, Universitat de Valencia,  
**Fecha de inicio-fin:** 1987 - 1989
- 5 **Entidad empleadora:** Universidad Jaime I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Ciències Experimentals  
**Ciudad entidad empleadora:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Categoría profesional:** Professor/a Titular      **Gestión docente (Sí/No):** No d'Universitat  
**Fecha de inicio:** 01/10/1991      **Duración:** 41 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 6 **Entidad empleadora:** Univ. de Valencia C.U.C.  
**Categoría profesional:** Prof. Encargado de curso  
**Fecha de inicio:** 1987
- 7 **Entidad empleadora:** Univ. de Valencia C.U.C.  
**Categoría profesional:** Prof. Adjunto Interino  
**Fecha de inicio:** 1986
- 8 **Categoría profesional:** Profesor Ayudante Univ. de Valencia C.U.C.  
**Fecha de inicio:** 1983
- 9 **Categoría profesional:** Becario Invest. (INAPE y FPI) Univ.Zaragoza  
**Fecha de inicio:** 1978
- 10 **Categoría profesional:** Presidente, Division of Chemistry and the Environment (DCE) (EuCheMS)



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Nombre del título:** Ciencias Químicas Ciencias, Univ. Zaragoza

**Fecha de titulación:** 1978

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Ciencias Químicas

**Entidad de titulación:** Universitat de València

**Fecha de titulación:** 1983

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B2	B2	B2	B2	B2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Catálisis Inmovilizada

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Fecha de finalización:** 31/07/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 0

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**2 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Disolventes Benignos

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)

**Frecuencia de la actividad:** 1



**Fecha de finalización:** 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**3 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Química Supramolecular  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo de Fin de Máster  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas Avanzadas en Química  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Pràctiques en Empresa  
**Titulación universitaria:** Grau en Química  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,45  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España



- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Final de Grau  
**Titulación universitaria:** Grau en Química  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,31  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Elucidació Estructural de Compostos Orgànics  
**Titulación universitaria:** Grau en Química  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 17/12/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9,6  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Catàlisi Immobilitzada  
**Titulación universitaria:** Màster Universitari en Química Sostenible (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dissolvents Benignes  
**Titulación universitaria:** Màster Universitari en Química Sostenible (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Formació Complementària i Transversal  
**Titulación universitaria:** Màster Universitari en Química Sostenible (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España



**Idioma de la asignatura:** Español

- 12 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Química Supramolecular  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realizaci3n:** Castell3n, Comunidad Valenciana, Espa1a  
**Idioma de la asignatura:** Espa1ol
- 13 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Final de M2ster  
**Titulaci3n universitaria:** M2ster Universitario en Qu2mica Sostenible (Plan de 2013)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalizaci3n:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realizaci3n:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Qu2mica Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realizaci3n:** Castell3n, Comunidad Valenciana, Espa1a  
**Idioma de la asignatura:** Espa1ol
- 14 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Final de Grau  
**Titulaci3n universitaria:** Grau en Qu2mica  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalizaci3n:** 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,4  
**Entidad de realizaci3n:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Qu2mica Inorgànica y Orgànica  
**Ciudad entidad realizaci3n:** Castell3n, Comunidad Valenciana, Espa1a  
**Idioma de la asignatura:** Ingl2s
- 15 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball Fi de M2ster (Investigaci3n)  
**Titulaci3n universitaria:** M2ster Universitario en Prevenci3n de Riesgos Laborales  
**Frecuencia de la actividad:** 4  
**Fecha de finalizaci3n:** 31/07/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5,25  
**Entidad de realizaci3n:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Qu2mica Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realizaci3n:** Castell3n, Comunidad Valenciana, Espa1a  
**Idioma de la asignatura:** Espa1ol
- 16 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Elucidaci3n Estructural de Compostos Orgànics  
**Titulaci3n universitaria:** Grau en Qu2mica  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalizaci3n:** 19/12/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Nº de horas/créditos ECTS:** 9,6

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**17 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Catàlisi Immobilitzada

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Fecha de finalización:** 31/07/2013

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**18 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Dissolvents Benignes

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Fecha de finalización:** 31/07/2013

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 8

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Fi de Màster

**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible

**Frecuencia de la actividad:** 4

**Fecha de finalización:** 31/07/2013

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español

**20 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Determinació Estructural

**Titulación universitaria:** Licenciatura en Química (Pla de 2002)

**Frecuencia de la actividad:** 12

**Fecha de finalización:** 17/05/2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 62,2

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica y Orgànica

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Idioma de la asignatura:** Español





- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Química Supramolecular  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball Fi de Màster (Investigació)  
**Titulación universitaria:** Máster en Prevención de Riesgos Laborales  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball Fi de Màster (Pràctiques en Empresa)  
**Titulación universitaria:** Máster en Prevención de Riesgos Laborales  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball Fi de Màster (Pràctiques en Empresa)  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,5  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Catàlisi Immobilitzada  
**Titulación universitaria:** Máster en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de finalización:** 31/07/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 2  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad



**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realizaci3n:** Castell3n, Comunidad Valenciana, Espa1a  
**Idioma de la asignatura:** Espa1ol

**26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dissolvents Benignes  
**Titulaci3n universitaria:** M1ster en Qu1mica Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalizaci3n:** 31/07/2009 **Tipo de horas/cr3ditos ECTS:** Cr3ditos  
**Nº de horas/cr3ditos ECTS:** 4  
**Entidad de realizaci3n:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Qu1mica Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realizaci3n:** Castell3n, Comunidad Valenciana, Espa1a  
**Idioma de la asignatura:** Espa1ol

**27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Qu1mica Supramolecular  
**Titulaci3n universitaria:** M1ster en Qu1mica Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de finalizaci3n:** 31/07/2009 **Tipo de horas/cr3ditos ECTS:** Cr3ditos  
**Nº de horas/cr3ditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realizaci3n:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Qu1mica Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realizaci3n:** Castell3n, Comunidad Valenciana, Espa1a  
**Idioma de la asignatura:** Espa1ol

**28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Treball de Fi de M1ster  
**Titulaci3n universitaria:** M1ster en Qu1mica Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de finalizaci3n:** 31/07/2009 **Tipo de horas/cr3ditos ECTS:** Cr3ditos  
**Nº de horas/cr3ditos ECTS:** 6  
**Entidad de realizaci3n:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Qu1mica Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realizaci3n:** Castell3n, Comunidad Valenciana, Espa1a  
**Idioma de la asignatura:** Espa1ol

**29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biocat1lisi  
**Titulaci3n universitaria:** M1ster en Qu1mica Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalizaci3n:** 31/07/2007 **Tipo de horas/cr3ditos ECTS:** Cr3ditos  
**Entidad de realizaci3n:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Qu1mica Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realizaci3n:** Castell3n, Comunidad Valenciana, Espa1a

**30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Caracteritzaci3n de Catalitzadors S3lids  
**Titulaci3n universitaria:** M1ster en Qu1mica Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalizaci3n:** 31/07/2007 **Tipo de horas/cr3ditos ECTS:** Cr3ditos



**Entidad de realización:** Universidad Jaime I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Conceptes Bàsics de Química Sostenible  
**Titulación universitaria:** Máster en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2007      **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Dissolvents Benignes  
**Titulación universitaria:** Máster en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2007      **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Eliminació d'Agents Contaminants  
**Titulación universitaria:** Máster en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2007      **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Matèries Primeres Renovables  
**Titulación universitaria:** Máster en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2007      **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Processos Catalítics  
**Titulación universitaria:** Máster en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2007      **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España



- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Química Fina  
**Titulación universitaria:** Máster en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Síntesi de Catalitzadors  
**Titulación universitaria:** Máster en Química Sostenible  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica i Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fonaments de Química Orgànica  
**Titulación universitaria:** Llicenciatura en Química (Pla de 2002)  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de finalización:** 30/05/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 13,5  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica y Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Pràcticum  
**Titulación universitaria:** Llicenciatura en Química (Pla de 2002)  
**Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica y Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Documentació en Química  
**Titulación universitaria:** Llicenciatura en Química  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Fecha de finalización:** 31/07/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgànica y Orgànica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español



- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Pràcticum  
**Titulació universitària:** Llicenciatura en Química  
**Frecuència de la activitat:** 2  
**Fecha de finalización:** 31/07/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,8  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 42** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Determinació Estructural en Compostos Orgànics  
**Titulació universitària:** Llicenciatura en Química  
**Frecuència de la activitat:** 3  
**Fecha de finalización:** 13/06/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10,13  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 43** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Experimentació en Síntesi Química I  
**Titulació universitària:** Llicenciatura en Química  
**Frecuència de la activitat:** 2  
**Fecha de finalización:** 11/01/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fonaments de Química Orgànica  
**Titulació universitària:** Llicenciatura en Química  
**Frecuència de la activitat:** 3  
**Fecha de finalización:** 10/01/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 9  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Experimentació en Síntesi Química II  
**Titulació universitària:** Llicenciatura en Química  
**Frecuència de la activitat:** 1  
**Fecha de finalización:** 31/07/2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 4,5  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad



**Departamento:** Dep. de Química Inorgánica y Orgánica  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Título: "Self-Assembled Pseudopeptidic Systems for the Encapsulation and Controlled Release of Active Compounds"  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Alumno/a:** Ahmed Hajjaj Mohamed Ahmed Lotfallah  
**Fecha de defensa:** 2016
- 2 Título del trabajo:** New Pseudopeptidic bis(amino amides): Supramolecular Behaviour in the Presence of Transition Metals  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Alumno/a:** Lingaraju Gorla  
**Fecha de defensa:** 2016
- 3 Título del trabajo:** Nuevas metodologías sostenibles para la síntesis de amines quirales  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Alumno/a:** Maria Macia  
**Fecha de defensa:** 2016
- 4 Título del trabajo:** Sensores supramoleculares bicromofóricos basados en estructuras pseudopeptídicas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Francisco Galindo Honrubia  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Ana Vanessa Saura Centelles  
**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 20/11/2015  
**Doctorado Europeo:** No
- 5 Título del trabajo:** Síntesis y evaluación bioanalítica de nuevas sondas fluorescentes basadas en sales de pirilolo  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Francisco Galindo Honrubia  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Alicia Beltrán Beltrán  
**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 12/06/2015  
**Doctorado Europeo:** No
- 6 Título del trabajo:** Empleo de sistemas pseudopeptídicos en el reconocimiento de aniones y cationes  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Inés Martí Vidal  
**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 27/11/2014



**Doctorado Europeo:** No

- 7** **Título del trabajo:** Diseño y síntesis de ligandos quirales derivados de aminoácidos como receptores quirales y su aplicación en organocatálisis  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Belén Altava Benito  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Noèlia Carbó Mestre  
**Calificación obtenida:** Apte Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 12/07/2013  
**Doctorado Europeo:** No
- 8** **Título del trabajo:** Synthesis and characterization of pseudopeptidic compounds and study of their applications for the development of fluorescence sensors and materials  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Angeles Izquierdo Arcusa  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Prashant Dinkar Wadhavane  
**Calificación obtenida:** Apte Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 10/07/2012  
**Doctorado Europeo:** No
- 9** **Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos sistemas pseudopeptídicos. Aplicaciones en reconocimiento y Autoensamblaje  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Isabel Burguete Azcárate  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Vicente Martí Centelles  
**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 05/06/2012  
**Doctorado Europeo:** No
- 10** **Título del trabajo:** Síntesis y propiedades de sales de imidazolio enantiopuras. Aplicaciones en catálisis asimétrica.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Eduardo García-Verdugo Cepeda  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Raúl Porcar García  
**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 28/09/2011  
**Doctorado Europeo:** No
- 11** **Título del trabajo:** Receptores abióticos pseudopeptídicos capaces de participar en procesos de autoasociación y autoensamblaje  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España



**Alumno/a:** Jenifer Rubio Magnieto

**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude

**Fecha de defensa:** 18/05/2011

**Doctorado Europeo:** Si

**Fecha de mención:** 18/05/2011

**12 Título del trabajo:** Desarrollo de materiales poliméricos multifuncionales nanoestructurados. Aplicaciones en química sostenible

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Eduardo García-Verdugo Cepeda

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Alumno/a:** Julián Antonio Restrepo Rodríguez

**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude

**Fecha de defensa:** 23/07/2010

**Doctorado Europeo:** No

**13 Título del trabajo:** Catalizadores enantioselectivos soportados y homogéneos derivados de aminoácidos

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** María Isabel Burguete Azcárate

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Alumno/a:** Jorge Escorihuela Fuentes

**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude

**Fecha de defensa:** 25/06/2009

**Doctorado Europeo:** No

**14 Título del trabajo:** Desarrollo de procesos químicos respetuosos con el medio ambiente mediante el uso combinado de catalizadores inmovilizados en líquidos iónicos soportados y fluidos supercríticos

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Eduardo García-Verdugo Cepeda

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Alumno/a:** Naima Karbass

**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude

**Fecha de defensa:** 13/03/2009

**Doctorado Europeo:** No

**15 Título del trabajo:** Nuevos compuestos peptidomiméticos fluorescentes como sensores de especies de interés biomédico

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Francisco Galindo Honrubia

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Alumno/a:** Laura Vígara Rodríguez

**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude

**Fecha de defensa:** 28/11/2008

**Doctorado Europeo:** No

**16 Título del trabajo:** Síntesis y preparación de nuevos macrociclos pseudopeptídicos quirales. Aplicaciones en química supramolecular

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral





**Codirector/a tesis:** Ignacio Alfonso Rodriguez

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Alumno/a:** Miriam Bru Roig

**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude

**Fecha de defensa:** 09/09/2008

**Doctorado Europeo:** Si

**Fecha de mención:** 09/09/2008

**17 Título del trabajo:** Estudio y optimización de matrices poliméricas para el desarrollo de fotocatalizadores soportados y otras aplicaciones avanzadas

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Francisco Galindo Honrubia

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Alumno/a:** Raquel Gavara Castell

**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude

**Fecha de defensa:** 25/01/2008

**Doctorado Europeo:** Si

**Fecha de mención:** 25/01/2008

**18 Título del trabajo:** Estudio de microreactores basados en catalizadores soportados. Reacciones de formación de enlaces C-C.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Eduardo García-Verdugo Cepeda

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Alumno/a:** Víctor Sans Sangorrín

**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude

**Fecha de defensa:** 18/12/2007

**Doctorado Europeo:** Si

**Fecha de mención:** 18/12/2007

**19 Título del trabajo:** Aminoácidos naturales como materiales de partida en la preparación de nuevos reactivos y catalizadores enantioselectivos

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** María Isabel Burguete Azcárate

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Alumno/a:** Manuel Collado Lozano

**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude

**Fecha de defensa:** 15/07/2004

**Doctorado Europeo:** No

**20 Título del trabajo:** Nuevos receptores abióticos para el reconocimiento de aniones de interés biológico

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Juan Felipe Miravet Celades

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España

**Alumno/a:** Laura López Diago

**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude

**Fecha de defensa:** 25/09/2003

**Doctorado Europeo:** No



- 21** **Título del trabajo:** Nuevos sistemas quirales soportados con aplicaciones en catálisis y en procesos de separación  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** María Jesús Vicent Docón  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 27/03/2001  
**Doctorado Europeo:** No
- 22** **Título del trabajo:** Desarrollo de catalizadores soportados conteniendo auxiliares quirales derivados de aminoácidos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Isabel Burguete Azcárate  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Eduardo García-Verdugo Cepeda  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 16/03/2001  
**Doctorado Europeo:** Si **Fecha de mención:** 16/03/2001
- 23** **Título del trabajo:** Preparación y estudio de poliazamacrociclos n-funcionalizados.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Juan Carlos Frías Martínez  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 11/02/2000  
**Doctorado Europeo:** No
- 24** **Título del trabajo:** PREPARACIÓN DE NUEVOS RECEPTORES MACROCÍCLICOS DE TIPO POLIAZACICLOFANO.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Manuel Querol Sans  
**Calificación obtenida:** Excel·lent Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 16/07/1999  
**Doctorado Europeo:** No
- 25** **Título del trabajo:** SINTESIS DE NUEVOS RECEPTORES ABIOTICOS: POLINAZA(N)NAFTALENOFANOS Y POLIAZA(N)ANTRACENOFANOS.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Isabel Burguete Azcárate  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Beatriu Escuder Gil  
**Calificación obtenida:** Apte Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 12/12/1997  
**Doctorado Europeo:** No



- 26** **Título del trabajo:** FUNCIONALIZACION DE POLIMEROS PARA SU EMPLEO COMO CATALIZADORES EN PROCESOS DE TIPO DIELS ALDER  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** María Isabel Burguete Azcárate  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Belén Altava Benito  
**Calificación obtenida:** Apte Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 09/07/1996  
**Doctorado Europeo:** No
- 27** **Título del trabajo:** ESTUDIO DE POLIAZA(N) PARACILLOFANOS COMO RECEPTORES SINTETICOS  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Enrique García-España Monsonis  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España  
**Alumno/a:** Juan Felipe Miravet Celades  
**Calificación obtenida:** Apte Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 25/11/1994  
**Doctorado Europeo:** No
- 28** **Título del trabajo:** "Estudio de la existencia y reactividad de intermedios deshidroaromáticos"  
**Alumno/a:** Patrick Ferrer Gómez  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude
- 29** **Título del trabajo:** "Estudio de poliaza[n]paraciclofanos como receptores sintéticos"  
**Alumno/a:** Juan F. Miravet Celades  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude
- 30** **Título del trabajo:** "Modelos de transporte iónico por receptores sintéticos" Doctoranda: M. Isabel Burguete Azcárate, Facultad: Químicas (Col. Univ. Castellón). Univ. de Valencia Año: 1989  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude
- 31** **Título del trabajo:** "Catalizadores enantioselectivos soportados y homogéneos derivados de aminoácidos"  
**Alumno/a:** Jorge Escorihuela Fuentes Facultad: Escuela Superior de Tecnología  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente por unanimidad
- 32** **Título del trabajo:** "Poliazaciclofanos: Química de coordinación aniónica y catiónica"  
**Alumno/a:** Víctor Marcelino Ros Facultad: Facultad de Químicas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente por unanimidad

### Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** P. Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Aplicaciones de la química verde a la medicina. Actualizaciones en bioquímica clínica. Universidad de Sevilla, 2014. ISBN 978-84-472-1560-7  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 3  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 2** Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate. Determinació estructural de compostos orgànics: tècniques experimentals i problemes. Formació del professorat davant la convergència europea. Actes de la V Jornada de millora educativa i IV Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2005. ISBN 84-8021-536-4  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 3** Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate. Elaboració de material audiovisual per a la docència de l'assignatura "Determinació estructural de compostos orgànics". Qualitat educativa i millora docent a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VI Jornada de millora educativa i V Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2007. ISBN 978-84-8021-623-4  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 4** Santiago Vicente Luis Lafuente; Jorge Escorihuela Fuentes; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate. Síntesis de polímeros: poliestireno y poliuretano. Jornadas de coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 5** Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito. Introducción a la química orgánica. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 1996. ISBN 84-8021-080-X  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 6** Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito. Introducción a la química orgánica. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 1997. ISBN 84-8021-160-1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 7** Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito. Problemas de Química Orgánica. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 1997. ISBN 84-8021-139-3  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 8** Rosa Vicenta Salvador Tena; Santiago Vicente Luis Lafuente; Beatriu Escuder Gil; Manuel Collado Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito. Problemas de Química Orgánica. -, 1997. Disponible en Internet en: <CS-89-1997>.  
**Depósito legal:** CS-89-1997  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo



- 9** Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. Química Sostenible. ICS & ICS Publicitat, 2004. ISBN 978-84-609-2372-5  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 10** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Educación cooperativa en Química verde: La experiencia española . | Cooperative education in green chemistry: The Spanish experience. EDUCACION QUIMICA. 24, pp. 132 - 138. 2013. ISSN 0187-893X  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Posición de firma:** 3  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 11** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. La formación de posgrado de la red Española en Química Sostenible en la Universitat Jaume I. SMARTQUIMIC. 2, pp. 68 - 69. 2013. ISSN 0000-9889  
**Tipo de soporte:** Artículo/s  
**Posición de firma:** 4  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** V Jornada Nacional sobre estudios universitarios y I Taller de Innovación Educativa  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Tipo de publicación:** Capítulo de libro  
Master Interuniversitario en Q. Sostenible. Una iniciativa educativa en química sostenible. V Jornada Nacional sobre estudios universitarios y I Taller de Innovación Educativa. Publicaciones de la Universitat Jaume I, 2015. ISBN 978-84-16356-37-9
- 2** **Nombre del evento:** 8º Simposio Internacional de Química en Microescala y 5º Taller Internacional de Química Verde  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** México,  
Síntesis verde de nanopartículas. 8º Simposio Internacional de Química en Microescala y 5º Taller Internacional de Química Verde. 2015.
- 3** **Nombre del evento:** Charlas sobre Química Verde  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Facultad de Química, Sevilla,  
Educación en Química Verde: ¿Que es lo importante?. Charlas sobre Química Verde. 2014.
- 4** **Nombre del evento:** IV Jornadas Nacionales Estudios Universitarios  
**Tipo de evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
Iniciación a la Investigación en las primeras etapas de los estudios del grado de química. IV Jornadas Nacionales Estudios Universitarios. 2013.



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Química Sostenible y Química Supramolecular (021)

**Objeto del grupo:** Fotoquímica Supramolecular. Pseudopéptidos en Química Supramolecular. Sensores Supramoleculares. Catalizadores Soportados. SILLPS. Química en flujo, fluidos supercríticos. Líquidos Iónicos Quirales y Catálisis Enantioselectiva

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Santiago Vicente Luis Lafuente      **Nº de componentes grupo:** 8

**Código normalizado:** 021

**Ciudad de radicación:** Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

**Entidad de afiliación:** Universidad Jaime I

**Fecha de inicio:** 29/07/2009

**Duración:** 80 meses

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** SISTEMAS SEUDOPEPTICOS POLIFUNCIONALES. PROPIEDADES Y APLICACIONES EN EL CAMPO DE LA QUIMICA SUPRAMOLECULAR Y LA CATALISIS ORGANOMETALICA

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belén Altava Benito

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** UNIVERSIDAD

**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN EL MARCO DEL PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION DE LA UJI PARA EL AÑO 2013 \* Modalitat B: Grups consolidats i investigadors individuals

**Cód. según financiadora:** P1·1B2013-38

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 30.422 €

- 2** **Nombre del proyecto:** NUEVOS RETOS EN EL DESARROLLO DE COMPUESTOS SEUDOPEPTIDICOS EN QUIMICA SUPRAMOLECULER. SISTEMAS SUPRAMOLECULARES EN MEDIOS ACUOSOS (NCPMSC)

**Ámbito geográfico:** Acció complementaria a projecte d'investigació

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE DIFERENTES TIPOS DE AYUDAS DE LA CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE DE LA GENERALIDAD VALENCIANA \* Ajudes complementàries per a projectes d'I+D**Cód. según financiadora:** ACOMP/2015/111**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2015**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 10.000 €

- 3** **Nombre del proyecto:** NUEVOS RETOS EN EL DESARROLLO DE COMPUESTOS SEUDOPEPTIDICOS EN QUIMICA SUPRAMOLECULER. SISTEMAS SUPRAMOLECULARES EN MEDIOS ACUOSOS (NCPMSC)

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad Jaime I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA PARA EL AÑO 2012 DE CONCESION DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL NO ORIENTADA EN EL MARCO DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I 2008-2011 \* 1º Termini àrees ANEP: TM,INF,ICI, IEL, IME, MTM,QMC, COM I TQ**Cód. según financiadora:** CTQ2012-38543-C03-01**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 129.870 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 4** **Nombre del proyecto:** UNA APROXIMACION BIOMIMETICA A LA SOSTENIBILIDAD EN QUIMICA

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Autònomic**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a**Entidad de realización:** Universidad Jaime I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** CONVOCATÒRIA DE LA CONSELLERIA D'EDUCACIÓ DE BEQUES I AJUDES PER AL FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC A LA C. VALENCIANA \* Programa Prometeu (grups d'excel·lència) (Annex XII, b)**Cód. según financiadora:** PROMETEO/2012/020**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2015**Duración:** 48 meses**Cuantía total:** 212.419 €

- 5** **Nombre del proyecto:** NUEVOS RETOS EN EL DESARROLLO DE COMPUESTOS SEUDOPEPTÍDICOS EN QUÍMICA SUPRAMOLECULER. SISTEMAS SUPRAMOLECULARES EN MEDIOS ACUOSOS (NCPMSC)

**Ámbito geográfico:** Acció complementaria a projecte d'investigació**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a



**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA  
D'EDUCACIO, CULTURA I ESPORT

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATÒRIA DE DIFERENTS TIPUS DE BEQUES I AJUDES PER AL FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC A LA COMUNITAT VALENCIANA, 2014 \* Ajudes complementàries per a projectes d'I+D

**Cód. según financiadora:** ACOMP/2014/275

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 14/11/2014

**Duración:** 10 meses - 14 días

**Cuantía total:** 10.000 €

**6 Nombre del proyecto:** QUIMICA SUPRAMOLECULAR DE COMPUESTOS PSEUDOPEPTIDICOS: PREORGANIZACION, RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y AUTOENSAMBLAJE

**Ámbito geográfico:** Acció complementaria a projecte d'investigació

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATÒRIA DE LA CONSELLERIA D'EDUCACIÓ DE BEQUES I AJUDES PER AL FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC A LA C. VALENCIANA \* Ajudes complementàries per a projectes d'I+D+i

**Cód. según financiadora:** ACOMP/2012/117

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2012

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 3.000 €

**7 Nombre del proyecto:** APROXIMACION SUPRAMOLECULAR AL DESARROLLO DE MARCADORES FLUORESCENTES DE LA ACIDEZ CELULAR CON POTENCIALES APLICACIONES DIAGNOSTICAS

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** UNIVERSIDAD

**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION DE LA UJI, 2009) \* Modalidad B: Consolidados

**Cód. según financiadora:** P1-1B2009-59

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 40.000 €

**8 Nombre del proyecto:** QUIMICA SUPRAMOLECULAR DE COMPUESTOS PSEUDOPEPTIDICOS: PREORGANIZACION, RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y AUTOENSAMBLAJE. SOLICITUD: SPID200901X014305SV0SOLICITUD COORDINADO: SPID200901X014384CV0





**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS EN EL MARCO DEL VI PLAN NACIONAL DE I+D+I 2008-2011. \* Proyectos de investigación en las áreas TM, INF, ICI, IEL, IME, MTM, QMC, COM i TQ

**Cód. según financiadora:** CTQ2009-14366-C02-01

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 121.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**9 Nombre del proyecto:** QUIMICA SUPRAMOLECULAR DE COMPUESTOS PSEUDOPEPTIDICOS: PREORGANIZACIÓN, RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y AUTOENSAMBLAJE

**Ámbito geográfico:** Acció complementaria a projecte d'investigació

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATÒRIA DE BEQUES I AJUDES PER AL FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC A LA COMUNITAT VALENCIANA.

\* Ajudes complementàries per a projectes de I+D+i

**Cód. según financiadora:** ACOMP/2011/045

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2011 - 31/12/2011

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 4.000 €

**10 Nombre del proyecto:** QUIMICA SUPRAMOLECULAR DE COMPUESTOS PSEUDOPEPTIDICOS: PREORGANIZACIÓN, RECONOCIMIENTO MOLECULAR Y AUTOENSAMBLAJE

**Ámbito geográfico:** Acció complementaria a projecte d'investigació

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATÒRIA DE BEQUES I AJUDES PER AL FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC A LA C.VALENCIANA \* Ajudes complementàries per a projectes d'I+D+i

**Cód. según financiadora:** ACOMP/2010/282

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2010

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 12.000 €



**11 Nombre del proyecto:** QUIMICA SUPRAMOLECULAR HETEROCICLICA. SOLIDOS NANOESTRUCTURADOS. ASPECTOS BIOMEDICOS Y MEDIOAMBIENTALES. S2: QUÍMICA SUPRAMOLECULAR DE PEPTIDOMIMETICOS - CODIGO SOLICITUD: 12059

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2004-2007. \* Programas Nacionales de Biotecnología, Biología Fundamental, Energía, Medios de Transporte, Construcción, Ciencias y Tecnologías Químicas, Diseño y Producción Industrial, Astronomía y Astrofísica, Matemáticas, Tecnologías Informáticas, y Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas.

**Cód. según financiadora:** CTQ2006-15672-C05-02/BQU

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2006 - 30/09/2009

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 84.700 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**12 Nombre del proyecto:** NUEVOS CONCEPTOS EN CATALISIS ENANTIOSELECTIVA SOPORTADA: REACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD EN ESPACIOS RESTRINGIDOS

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Burguete Azcárate

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I 2004-2007. \* Proyectos de Investigación en el marco de los Programas Nacionales de Biotecnología, Biología Fundamental, Energía, Medios de Transporte, Construcción, Ciencias y Tecnol. Químicas, Diseño y Producción Industrial, Astronomía y Astrofísica, Matemáticas, Tecnol. Informáticas y Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas.

**Cód. según financiadora:** CTQ2005-08016-C04-03

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2005 - 30/12/2008

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 114.430 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**13 Nombre del proyecto:** NUEVOS CONCEPTOS EN CATÁLISIS ENANTIOSELECTIVA SOPORTADA: REACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD EN ESPACIOS RESTRINGIDOS (CTQ2005-08016-C04-03-BQU)

**Ámbito geográfico:** Acció complementaria a projecte d'investigació

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Burguete Azcárate

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EMPRESA, **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA  
UNIVERSITAT I CIENCIA

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE BECAS Y AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA. \*

Ajudes complementaries per a projectes d'I+D+i

**Cód. según financiadora:** ACOMP07/105

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2007 - 31/12/2007

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 16.000 €

- 14 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS SISTEMAS PEPTIDOMIMETICOS MINIMALISTAS. ESTUDIOS DE RECONOCIMIENTO MOLECULAR PARA EL DESARROLLO DE SENSORES

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** UNIVERSIDAD

**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España

**Nombre del programa:** PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION EN LA UNIVERSITAT JAUME I PARA EL AÑO 2004. \* PROYECTOS DE INVESTIGACION GRUPOS CONSOLIDADOS (MODALIDAD B)

**Cód. según financiadora:** P1-1B2004-38

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2004 - 30/11/2007

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 40.400 €

- 15 Nombre del proyecto:** NUEVOS RECEPTORES POLINITROGENADOS PARA EL RECONOCIMIENTO Y DETECCION DE ANIONES Y OTRAS ESPECIES QUIMICAS DE INTERES BIOLÓGICO Y/O MEDIOAMBIENTAL (RECANBIOL)

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003. \* Proyectos de Investigación en el marco de algunos Programas Nacionales.

**Cód. según financiadora:** BQU2003-09215-C03-02

**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2003 - 14/11/2006

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 92.050 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 16 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS CATALIZADORES ENANTIOSELECTIVOS INMOVILIZADOS, ESTABLES Y REUTILIZABLES, BASADOS EN LIGANDOS PROCEDENTES DE AMINOALCOHOLES

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional



**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003 \* Proyectos I+D en el marco de algunos Programas Nacionales

**Cód. según financiadora:** PPQ2002-04012-C03-02

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2002 - 31/10/2005

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 125.650 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**17 Nombre del proyecto:** NUEVOS POLIMEROS FUNCIONALIZADOS CON AGENTES DE ENTRECruzAMIENTO POLINITROGENADOS QUIRALES

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Burguete Azcárate

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION BANCAJA

**Tipo de entidad:** OTROS

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** PLAN 2001 DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION. \* PROYECTOS DE INVESTIGACION-MODALIDAD B-GRUPOS CONSOLIDADOS (ACCION 1.1.)

**Cód. según financiadora:** P1·1B2001-12

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2001 - 01/11/2004

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 31.204,55 €

**18 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS RECEPTORES POLINITROGENADOS PARA EL RECONOCIMIENTO DE ANIONES

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTO DE I+D EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS NACIONALES CORRESPONDIENTES A LAS AREAS CIENTIFICO-TENOLOGICAS Y AL AREA DE INVESTIGACION BASICA NO ORIENTADA DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003 \* PROYECTOS COORDINADOS POR OTRAS UNIVERSIDADES

**Cód. según financiadora:** BQU2000-1424-C03-02

**Fecha de inicio-fin:** 20/12/2000 - 20/12/2003

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 60.582,02 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial



- 19** **Nombre del proyecto:** PREPARACION Y APLICACIÓN DE CATALIZADORES QUIRALES SOPORTADOS. ANALISIS DE LOS EFECTOS DEL SOPORTE  
**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Nombre del programa:** AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE DETERMINADOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO \* PROYECTOS DE INVESTIGACION  
**Cód. según financiadora:** MAT1999-1176-C03-02  
**Fecha de inicio-fin:** 31/12/1999 - 31/12/2002 **Duración:** 36 meses  
**Cuantía total:** 104.335,7 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 20** **Nombre del proyecto:** APLICACIONES DE TECNICAS DE SINTESIS PARALELA A LA PREPARACION DE SISTEMAS CON UTILIDAD CATALITICA  
**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Isabel Burguete Azcárate  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION BANCAJA **Tipo de entidad:** OTROS  
**Ciudad entidad financiadora:** València, España  
**Nombre del programa:** CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION \* Projecte d'Investigació  
**Cód. según financiadora:** P1B97-10  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1997 - 30/06/2001 **Duración:** 45 meses  
**Cuantía total:** 37.863,76 €
- 21** **Nombre del proyecto:** SINTESIS Y ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD DE RECEPTORES SOPORTADOS  
**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** Universidad Jaime I  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL  
**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España  
**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE CONCESION DE AYUDAS O SUBVENCIONES A PROYECTOS DE INVESTIGACION Y OTRAS ACCIONES CON CARGO AL PROGRAMA SECTORIAL DE PROMOGICON GENERAL DEL CONOCIMIENTO \* PROYECTOS DE INVESTIGACION  
**Cód. según financiadora:** PB96-0792-C02-02



**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1997 - 01/10/2000

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 12.020,24 €

**22 Nombre del proyecto:** APLICACIONES DE POLIAMINAS MACROCICLICAS EN PROCESOS DE SEPARACION Y CATALISIS DE INTERES BIOQUIMICO (1ª ANUALIDAD)

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Autònomic

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana CONSELLERIA DE CULTURA EDUCACION Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** AYUDAS Y BECAS EN EL MARCO DEL PLAN VALENCIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA \* ACCIONES B,C,D: NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACION

**Cód. según financiadora:** GV-D-CN-09-140-96

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1997 - 01/01/2000

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 15.506,11 €

**23 Nombre del proyecto:** DISEÑO MOLECULAR DE NUEVOS CATALIZADORES. APLICACIÓN A REACCIONES SELECTIVAS DE OXIDACION Y CICLOADICION

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE CONCESION DE AYUDAS O SUBVENCIONES DESTINADAS A CUMPLIR LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO \* PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

**Cód. según financiadora:** MAT96-1053-C02-02

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1996 - 30/06/1999

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 52.889,07 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**24 Nombre del proyecto:** RECEPTORES QUIRALES POLINITROGENADOS

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION BANCAJA

**Tipo de entidad:** OTROS

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION, ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION Y RENOVACION DE BECAS



DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD JAUME I \* PROYECTOS DE INVESTIGACION

**Cód. según financiadora:** P1B94-01

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1995 - 02/01/1998

**Duración:** 36 meses - 2 días

**Cuantía total:** 31.478,01 €

**25 Nombre del proyecto:** PREPARACION DE RECEPTORES SINTETICOS BASADOS EN ESTRUCTURAS DE POLIAZA (N) PARACICLOFANOS

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS O SUBVENCIONES A PROYECTOS DE INVESTIGACION Y OTRAS ACCIONES CON CARGO AL PROGRAMA SECTORIAL DE PROMOCION GENERAL DEL CONOCIMIENTO \* PROYECTOS DE INVESTIGACION

**Cód. según financiadora:** PB93-0700-C02-02

**Fecha de inicio-fin:** 27/07/1994 - 27/07/1997

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 12.020,24 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**26 Nombre del proyecto:** NUEVOS CATALIZADORES HETEROGENEOS Y SOPORTADOS EN REACCIONES ALTAMENTE SELECTIVAS

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE

**Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS Y SUBVENCIONES DESTINADAS A CUMPLIR LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL \* PROYECTOS DE INVESTIGACION

**Cód. según financiadora:** MAT93-0224-C02-02

**Fecha de inicio-fin:** 12/05/1993 - 12/05/1996

**Duración:** 36 meses

**Cuantía total:** 38.410,68 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**27 Nombre del proyecto:** QUIMICA SUPRAMOLECULAR DE POLIAZA (N) PARACICLOFANOS

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Vicente Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION BANCAJA

**Tipo de entidad:** OTROS



**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS DESTINADAS A LA FORMACION DE PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR \* PROYECTOS DE INVESTIGACION

**Cód. según financiadora:** B-11-CE

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/1993 - 30/06/1994

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 290,65 €

**28 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL MEDIO. DESARROLLOS METODOLOGICOS Y APLICACIONES A SISTEMAS DE INTERES EN SINTESIS ORGANICA Y QUIMICA SUPRAMOLECULAR

**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Local

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad Jaime I

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Manuel Andrés Bort

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACION BANCAJA

**Tipo de entidad:** OTROS

**Ciudad entidad financiadora:** València, España

**Nombre del programa:** AYUDAS A LA INVESTIGACION DENTRO DEL CONVENIO FUNDACION CAIXA-CASTELLO - UNIVERSITAT JAUME I 1992 \* Projectes d'investigació

**Cód. según financiadora:** P-03

**Fecha de inicio-fin:** 16/03/1992 - 16/03/1993

**Duración:** 12 meses

**Cuantía total:** 47.780,46 €

**29 Nombre del proyecto:** "Sistemas auto-organizados y auto-ensamblados para aplicaciones avanzadas"

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente NUMERO DE PARTICIPANTES: 5 50

**Entidad/es financiadora/s:**

CTQ2015\_68429R

MINECO

**Fecha de inicio:** 2016

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 114.000 €

**30 Nombre del proyecto:** "Una aproximación a la sostenibilidad basada en sistemas multi-catalíticos inspirados en el modelo celular syncell"

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente NUMERO DE PARTICIPANTES: 5

**Entidad/es financiadora/s:**

GV-PROMETEO 2016-071

**Fecha de inicio:** 2016

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 5.634.600 €

**31 Nombre del proyecto:** "Sistemas seudopeptídicos polifuncionales. Propiedades y Aplicaciones en el campo de la Química Supramolecular y la Catálisis"

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belen Altava

**Entidad/es financiadora/s:**

P1-1B2013-38

Universidad Jaime I

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días





**Cuantía total:** 30.422 €

- 32** **Nombre del proyecto:** " Proyecto de cooperación en química sostenible en el  
**Ámbito geográfico:** .  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Luis  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AECI A/8630/07  
**Fecha de inicio:** 2008 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 16.100 €
- 33** **Nombre del proyecto:** "Química Sostenible".  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Luis  
**Nº de investigadores/as:** 14  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Generalitat Valenciana ARVIV/2007/081  
**Fecha de inicio:** 2007 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 16.000 €
- 34** **Nombre del proyecto:** "Multistate/Multifunctional systems trapped in polymer hydrogel matrices"  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MEC (Acciones integradas) HP2004-0018  
**Fecha de inicio:** 2006 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 7.804 €
- 35** **Nombre del proyecto:** "Nuevos conceptos en catálisis enantioselectiva soportada: reactividad y selectividad en espacios restringidos".  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isabel Burguete  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CICYT CTQ 2005-08016-C04-03/BQU  
**Fecha de inicio:** 2005 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 97.000 €
- 36** **Nombre del proyecto:** "Química Supramolecular Heterocíclica. Sólidos Nanoestructurados. Aspectos Biomédicos y Medioambientales".  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago Luis Lafuente  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CICYT CTQ2006-15672-C05-02/BQU  
**Fecha de inicio:** 2005 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 70.000 €
- 37** **Nombre del proyecto:** "Reactivos y catalizadores soportados y química supramolecular"  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:**



GENERALITAT VALENCIANA GR2004-5

**Fecha de inicio:** 2004**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 26.000 €**38 Nombre del proyecto:** "Reactivos y catalizadores soportados y química supramolecular"**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente**Nº de investigadores/as:** 16**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA GR2004-5

**Fecha de inicio:** 2004**Duración:** 83 años - 2 meses**Cuantía total:** 26.000 €**39 Nombre del proyecto:** "Preparación y Aplicación de Catalizadores Quirales Soportados. Análisis de los Efectos del Soporte".**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

PLAN NACIONAL I+D MAT99-1176-C03-02

**Fecha de inicio:** 2000**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 104.336 €**40 Nombre del proyecto:** Química Supramolecular y Reactivos soportados con aplicación en catálisis y procesos de separación"**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Fecha de inicio:** 2000**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 12.374 €**41 Nombre del proyecto:** "Diseño Molecular de Nuevos Catalizadores Soportados. Aplicación a Reacciones Selectivas de Oxidación y Cicloadición".**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

PLAN NACIONAL I+D MAT96-1053-C02-02

**Fecha de inicio:** 1996**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 28.410 €**42 Nombre del proyecto:** "Poliaza macrociclos soportados".**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

IVEI

**Fecha de inicio:** 1996**Cuantía total:** 700.000 €



- 43** **Nombre del proyecto:** Química macrocíclica. Poliaza[n]paraciclofanos como receptores sintéticos. Química de coordinación. Sistemas macrocíclicos como modelos enzimáticos"  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CICYT PB-93-0700-C02-02  
**Fecha de inicio:** 1994 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 2.000.000 €
- 44** **Nombre del proyecto:** "Síntesis y caracterización de ciclofanos como modelos enzimáticos".  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
IVEI  
**Fecha de inicio:** 1992 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 800.000 €
- 45** **Nombre del proyecto:** "Desarrollo de nuevos materiales avanzados a partir de polímeros funcionalizados"  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
IVEI  
**Fecha de inicio:** 1991  
**Cuantía total:** 600.000 €
- 46** **Nombre del proyecto:** "Catalizadores Quirales soportados en reacciones Diels-Alder"  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
PLAN NACIONAL I+D  
**Fecha de inicio:** 1990 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 6.490.000 €
- 47** **Nombre del proyecto:** "Preparación de nuevos materiales avanzados a partir de polímeros funcionalizados"  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CAJA DE AHORROS DE CASTELLÓN  
**Fecha de inicio:** 1990  
**Cuantía total:** 1.000.000 €
- 48** **Nombre del proyecto:** "Compuestos macrocíclicos sintéticos. Química de coordinación con aniones tipo fosfato. Síntesis y caracterización de biclos tipo jaula selectivos frente a iones esféricos".  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
IVEI



**Fecha de inicio:** 1989  
**Cuantía total:** 900.000 €

**Duración:** 1 año

**49 Nombre del proyecto:** "Modelos macrocíclicos de transporte biológico"

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** F. Gaviña Ribelles

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Proyecto PB86-0237

**Fecha de inicio:** 1987

**Duración:** 2 años

**50 Nombre del proyecto:** Subvención a la Universidad de València para la promoción de nuevos grupos investigadores

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo, Otros

**Fecha de inicio:** 1987

**Duración:** 2 años

**51 Nombre del proyecto:** "Nuevos agentes quelantes"

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Santiago V. Luis Lafuente

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

(Delaware

INC.

USA)

YEAR LABORATORIES

**Fecha de inicio:** 1986

**Cuantía total:** 2.000 €

**52 Nombre del proyecto:** "Cooperatividad alostérica en el transporte de iones"

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** F. Gaviña Ribelles

**Entidad/es financiadora/s:**

COMITE CONJUNTO HISPANO-NORTEAMERICANO PARA LA COOPERACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA

**Fecha de inicio:** 1985

**Duración:** 3 años

**53 Nombre del proyecto:** "Azaciclopentadienonas y sistemas heterocíclicos relacionados como intermedios en síntesis orgánica. Estabilidad y carácter aromático".

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana Costero

**Entidad/es financiadora/s:**

CAICYT

Proyecto PR84-0303

**Fecha de inicio:** 1984

**Duración:** 4 años

**54 Nombre del proyecto:** "Estudio comparativo de tiempos de vida y estabilidades de especies antiaromáticas según Hückel".

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** F. Gaviña Ribelles

**Entidad/es financiadora/s:**



CAICYT

Proyecto 1470/82

Fecha de inicio: 1983

Duración: 2 años

**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas**

- 1** **Nombre del proyecto:** Detección de alérgenos  
**Grado de contribución:** INVESTIGACIÓN, ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA : Detección de alérgenos  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo García-Verdugo  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
IMAN  
**Fecha de inicio:** 2016 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 10.350 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Estracciones con fluidos supercríticos  
**Grado de contribución:** INVESTIGACIÓN, ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA: extracciones con fluidos supercríticos  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo García-Verdugo  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
EUROFRAGANCES.  
**Fecha de inicio:** 2015  
**Cuantía total:** 2.500 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Metodologías de IR  
**Grado de contribución:** Investigación, ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA: metodologías de IR  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eduardo García-Verdugo  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FERRO SPAIN  
S.A.  
**Fecha de inicio:** 2013  
**Cuantía total:** 2.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN, ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA  
**Grado de contribución:** INVESTIGACIÓN, ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SANTIAGO LUIS  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
PROCTER AND GAMBLE  
**Fecha de inicio:** 09/2008 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 20.000 €



- 5** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN, ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA  
**Grado de contribución:** INVESTIGACIÓN, ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA (ARTICULO 11)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SANTIAGO LUIS e ISABEL BURGUETE  
**Entidad/es financiadora/s:**  
REPOL  
**Fecha de inicio:** 10/2000 **Duración:** 9 meses
- 6** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN DE ADITIVOS  
**Grado de contribución:** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA (ARTICULO 11)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SANTIAGO LUIS e ISABEL BURGUETE  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
TECNOCOM CERÁMICA /UNIVERSIDAD JAIME I  
**Fecha de inicio:** 01/1999 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Agentes Quelantes  
**Grado de contribución:** ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA (ARTICULO 11)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SANTIAGO LUIS e ISABEL BURGUETE  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Year Labs  
**Fecha de inicio:** 1986

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** Sensores Fluorescentes a óxido nítrico  
**Inventores/autores/obtenedores:** S.V. Luis; M.I. Burguete; F.Galindo; A. Beltran  
**Entidad titular de derechos:** Universitat Jaume I, Castellón (Spain)  
**Nº de solicitud:** P201330607  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 25/04/2013
- 2** **Título propiedad industrial registrada:** Compuestos organogelantes de alta temperatura  
**Inventores/autores/obtenedores:** S.V. Luis; M.I. Burguete; J. Rubio; V. Martí-Centelles  
**Entidad titular de derechos:** Universitat Jaume I, Castellón (Spain)  
**Nº de solicitud:** P201131333  
**Fecha de registro:** 29/07/2011
- 3** **Título propiedad industrial registrada:** Nuevos sensores químicos fluorescentes para la detección de citrato y ácido cítrico”  
**Inventores/autores/obtenedores:** F. Galindo; M.I. Burguete; L. Vigarra; S.V. Luis  
**Entidad titular de derechos:** Universitat Jaume I, Castellón (Spain)  
**Nº de solicitud:** P200701456  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 23/05/2007



- 4** **Título propiedad industrial registrada:** “Synthetic Macrocyclic Peptidomimetic as Tunable pH Sensor for the Fluorescence Imaging of Acidic Organelles in Live Cells”  
**Inventores/autores/obtenedores:** F. Galindo; M.I. Burguete; L. Vigara; S.V. Luis; N. Kabir; J. Gavrilovic; D. A. Russell  
**Entidad titular de derechos:** Universitat Jaume I, Castellón (Spain); University of East Anglia, Norwich, Norfolk; (U.K.)  
**Nº de solicitud:** GB-0509245.7  
**Fecha de registro:** 05/05/2005

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** M. Gorczyca; B. Korchowiec; J. Korchowiec; S. Trojan; J. Rubio-Magnieto; Santiago Vicente Luis Lafuente; E Rogalska. A Study of the Interaction between a Family of Gemini Amphiphilic Pseudopeptides and Model Monomolecular Film Membranes Formed with a Cardiolipin. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B. 22 (119), pp. 6668 - 6679. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acs.jpcc.5b02575>>. ISSN 1520-6106  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** P. Lozano; J.M. Bernal; S. Nieto; C. Gomez; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Active biopolymers in green non-conventional media: a sustainable tool for developing clean chemical processes. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 51-98, pp. 17361 - 17374. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c5cc07600e>>. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3** Inés Martí Vidal; María Isabel Burguete Azcárate; P. Gale; Santiago Vicente Luis Lafuente. Acyclic pseudopeptidic hosts as molecular receptors and trans-porters for anions. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 23, pp. 5150 - 5158. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201500390>>. ISSN 1434-193X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4** L. González-Mendoza; J. Escorihuela; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Application of optically active chiral bis-(imidazolium) salts as potential receptors of chiral dicarboxylate salts of biological relevance. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. (19 13), pp. 5450 - 5459. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c5ob00348b>>. ISSN 1477-0520  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 5** L. González-Mendoza; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J. Escorihuela; E Hernando; Santiago Vicente Luis Lafuente; R Quesada; C. Vicent. Bis(imidazolium) salts derived from amino acids as receptors and transport agents for chloride anions. RSC ADVANCES. 43 (5), pp. 34415 - 34423. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c5ra05880e>>. ISSN 2046-2069  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 6** Belén Altava Benito; V. Compañ; Andreu Andrio Balado; L.F. Del Castillo; S. Mollá; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Conductive films based on composite polymers containing ionic liquids absorbed on crosslinked polymeric ionic-liquids (SILLPs). POLYMER. (72), pp. 69 - 81. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.polymer.2015.07.009>>. ISSN 0032-3861  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 7** PD Wadhavane; Lingaraju Gorla; A. Ferrer; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; M.A. Izquierdo; Santiago Vicente Luis Lafuente. Coordination behaviour of new open chain and macrocyclic peptidomimetic compounds with copper(II). RSC ADVANCES. 89 (5), pp. 72579 - 72589. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c5ra15852d>>. ISSN 2046-2069  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 8** J. Escorihuela; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Dual setereocontrolled alkylation of aldehydes with polystyrene-supported nickel complexes derived from  $\alpha$ -amino amides. RSC ADVANCES. 19 (5), pp. 14653 - 14662. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c4ra15341c>>. ISSN 2046-2069  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 9** L. Gonzalez; J. Gonzalez-Alvarez; C. Fernandez; P. Arias-Abrodo; Belén Altava Benito; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; M. Gutierrez-Alvarez. Gas chromatographic analysis of fatty acid methyl esters of milk fat by an ionic liquid derived from L-phenylalanine as the stationary phase. TALANTA. (143), pp. 212 - 218. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2015.05.036>>. ISSN 0039-9140  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 10** J. Restrepo; P. Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Gold nanoparticles immobilized onto supported ionic liquid-like phases for microwave phenylethanol oxidation in water. CATALYSIS TODAY. (255), pp. 97 - 101. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cattod.2014.12.023>>. ISSN 0920-5861  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 11** P. Lozano; J.M. Bernal; C. Gomez; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; G. Sanchez; M. Vaultier; Santiago Vicente Luis Lafuente. Green Bioprocess in Sponge-Like Ionic Liquids. CATALYSIS TODAY. (255) Article number, pp. 54 - 59. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cattod.2014.08.025>>. ISSN 0920-5861  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 8**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 12** P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda; R. Fernandez-Lafuente. Green Catalysis-4th International Congress on Green Process Engineering (GPE2014; Sevilla, Spain, April 7-10, 2014) Preface (Editorial Material). CATALYSIS TODAY. (255), pp. 1 - 2. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cattod.2015.07.001>>. ISSN 0920-5861

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 13** A.H. Lotfallah; María Isabel Burguete Azcárate; I. Alfonso; Santiago Vicente Luis Lafuente. Highly stable oil-in-water emulsions with a gemini amphiphilic pseudopeptide. RSC ADVANCES. 46 (5), pp. 36890 - 36893. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c5ra05121e>>. ISSN 2046-2069

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 14** Eduardo García-Verdugo Cepeda; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. Ionic liquids and continuous flow processes: a good marriage to design sustainable processes (Review). GREEN CHEMISTRY. 5 (17), pp. 2693 - 2713. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c4gc02388a>>. ISSN 1463-9262

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 15** Vicente Martí Centelles; Mrituanjay D Pandey; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Macrocyclization Reactions: The Importance of Conformational, Configurational and Template-Induced Preorganization (Review). CHEMICAL REVIEWS. 16 (115), pp. 89736 - 8834. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acs.chemrev.5b00056>>. ISSN 0009-2665

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 16** J. Restrepo; Raúl Porcar García; P. Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Microwave-Assisted Selective Oxidation of 1-Phenyl Ethanol in Water Catalyzed by Metal Nanoparticles Immobilized onto Supported Ionic Liquid Like Phases. ACS CATALYSIS. 8 (5), pp. 4743 - 4750. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/acscatal.5b01129>>. ISSN 2155-5435

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 17** P. Lozano; J.M. Bernal; Eduardo García-Verdugo Cepeda; G. Sanchez-Gomez; M. Vaultier; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Sponge-like ionic liquids: a new platform for green biocatalytic chemical processes (Review). GREEN CHEMISTRY. 7 (17), pp. 3706 - 3717. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c5gc00894h>>. ISSN 1463-9262

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 18** E. Faggi; Cristian Vicent Barrera; Santiago Vicente Luis Lafuente; I. Alfonso. Stereoselective recognition of the Ac-Glu-Tyr-OH dipeptide by pseudopeptidic cages. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 48(13), pp. 11721 - 11731. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c5ob01889g>>. ISSN 1477-0520

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 3

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 19** Ana Vanessa Saura Centelles; MJ. Marin; María Isabel Burguete Azcárate; DA. Russell; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. The synthesis of new fluorescent bichromophoric compounds as ratiometric pH probes for intracellular measurements. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 28 (13), pp. 7736 - 7749. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c5ob00704f>>. ISSN 1477-0520

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 20** Santiago Vicente Luis Lafuente; Eric Jover. 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2013). ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. 20 (21), pp. 11933 - 11937. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11356-014-2756-4>>. ISSN 0944-1344

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.828

**Revista dentro del 25%:** Si

- 21** P. Lozano; J.M. Bernal; A. Lajarin; D. Romera; Eduardo García-Verdugo Cepeda; G. Sanchez-Gomez; M. Pucheault; M. Vaultier; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. A green Approach for Producing Solvent-free Anisyl Acetate by Enzymecatalyzed Direct Esterification in Sponge-like Ionic Liquid Under Conventional and Microwave Heating. CURRENT GREEN CHEMISTRY. 2 (1), pp. 145 - 154. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2174/2213346101666131113201434>>. ISSN 2213-3461

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 10

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 22** Erno Karjalainen; Diana Flor Izquierdo Henriquez; Vicente Martí Centelles; Santiago Vicente Luis Lafuente; Heikki Tenhu; Eduardo García-Verdugo Cepeda. An enzymatic biomimetic system: enhancement of catalytic efficiency with new polymeric chiral ionic liquids synthesised by controlled radical polymerisation. POLYMER CHEMISTRY. 4 (5), pp. 1437 - 1446. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c3py01364b>>. ISSN 1759-9954

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE

**Índice de impacto:** 5.52

**Revista dentro del 25%:** Si

- 23** Santiago Vicente Luis Lafuente; I. Alfonso. Bioinspired Chemistry Based on Minimalistic Pseudopeptides (Review). ACCOUNTS OF CHEMICAL RESEARCH. 1 (47), pp. 112 - 124. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ar400085p>>. ISSN 0001-4842

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 22.323

**Revista dentro del 25%:** Si



- 24** E. Faggi; Raúl Porcar García; M. Bolte; Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda; I. Alfonso. Chiral Imidazolium Receptors for Citrate and Malate: The Importance of the Preorganization. *JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*. 19 (79), pp. 9141 - 9149. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo5014977>>. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.721  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 25** L. González; J. Escorihuela; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Chiral Room Temperature Ionic Liquids as Enantioselective Promoters for the. *EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*. 24, pp. 5356 - 5363. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201402436>>. ISSN 1434-193X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.065  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 26** Prashant Dinkar Wadhavane; María Angeles Izquierdo Arcusa; Dennis Lutters; María Isabel Burguete Azcárate; María J Marín; David A Russell; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. Fluorescent macrocyclic probes with pendant functional groups as markers of acidic organelles within live cells ". *ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY*. 5 (12), pp. 823 - 831. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c3ob41773e>>. ISSN 1477-0520  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.562  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 27** Silvia Montolio Bрева; L. González; Belén Altava Benito; H. Tenhu; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. LCST-type polymers based on chiral-polymeric ionic liquids. *CHEMICAL COMMUNICATIONS*. 73 (50), pp. 10683 - 10686. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c4cc03140g>>. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.834  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 28** Diana Flor Izquierdo Henriquez; M. Yates; P. Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda. Macroporous polymers tailored as supports for large biomolecules: Ionic liquids as porogenic solvents and as surface modifiers. *REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS*. (85), pp. 20 - 27. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.reactfunctpolym.2014.09.026>>. ISSN 1381-5148  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE

**Índice de impacto:** 2.515

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.515

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.515

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

- 29** Víctor Fabregat Tena; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. Nitric oxide sensitive fluorescent polymeric hydrogels showing negligible interference by dehydroascorbic acid. EUROPEAN POLYMER JOURNAL. (55), pp. 108 - 113. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2014.03.027>>. ISSN 0014-3057

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.005

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

- 30** E. Faggi; A. Moure; M. Bolte; C. Vicent; Santiago Vicente Luis Lafuente; I. Alfonso. Pseudopeptidic Cages as Receptors for N-Protected Dipeptides. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 10 (79), pp. 4590 - 4601. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo500629d>>. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.721

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** Si

- 31** Vicente Martí Centelles; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. Recognition of Free Tryptophan in Water by Synthetic Pseudopeptides: Fluorescence and Thermodynamic Studies. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 24 (20), pp. 7465 - 7478. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201304851>>. ISSN 0947-6539

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.731

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 32** Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. Singlet oxygen generations by photoactive polymeric microparticles with enhanced aqueous compatibility. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. 20 (21), pp. 11884 - 11892. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11356-013-2311-8>>. ISSN 0944-1344

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.828

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

- 33** Sergio Martín; Raúl Porcar García; Edgar Peris Salom; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Supported ionic liquid-like phases as organocatalysts for the solvent-free cyanosilylation of carbonyl compounds: from batch to continuous flow process. GREEN CHEMISTRY. 3 (16), pp. 1639 - 1647. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c3gc42238k>>. ISSN 1463-9262
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.02
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 34** Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Carlos Cativiela; Santiago Vicente Luis Lafuente. The Role of the Amino Acid Derived Side Chain in the Preorganization of C2 Symmetric Pseudopeptides: Effect on SN2 Macrocyclization Reactions. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 2 (79), pp. 559 - 570. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo4022309>>. ISSN 0022-3263
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.721
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 35** Inés Martí Vidal; M. Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; C. Vicent; I. Alfonso; Santiago Vicente Luis Lafuente. Tight and Selective Caging of Chloride Ions by a Pseudopeptidic Host. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 24 (20), pp. 7458 - 7464. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201303604>>. ISSN 0947-6539
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.731
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 36** Diana Flor Izquierdo Henriquez; Oveimar Barbosa; María Isabel Burguete Azcárate; Pedro Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; Roberto Fernandez-Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda. Tuning lipase B from Candida antarctica C-C bond promiscuous activity by immobilization on polystyrene-divinylbenzene beads. RSC ADVANCES. 12 (4), pp. 6219 - 6225. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c3ra47069e>>. ISSN 2046-2069
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.84
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 37** Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Daniel R. Abadanes; Dolores Pérez-Sala; Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia. Turn-on fluorescent probes for nitric oxide sensing based on the the ortho-hydroxyamino structure showing no interference with dehydroascorbic acid. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 50 (27), pp. 3579 - 3581. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c3cc49555h>>. ISSN 1359-7345
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5
- Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.834

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 38** Diana Flor Izquierdo Henriquez; Juana M. Bernal; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Pedro Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. An efficient microwave-assisted enzymatic resolution of alcohols using a lipase immobilised on supported ionic liquid-like phases (SILLPs). RSC ADVANCES. 32 (3), pp. 13123 - 13126. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c3ra42467g>>. ISSN 2046-2069

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.708

- 39** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Noelia Carbó; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Cristian Vicent Barrera. Bis(amino amides) derived from natural amino acids as chiral receptors for N-protected dicarboxylic amino acids. TETRAHEDRON LETTERS. 1 (54), pp. 72 - 79. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2012.10.099>>. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.391

- 40** Jorge Escorihuela Fuentes; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. C-2 symmetrical nickel complexes derived from alpha-amino amides as efficient catalysts for the enantioselective addition of dialkylzinc reagents to aldehydes. TETRAHEDRON. 2 (69), pp. 551 - 558. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2012.11.025>>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.817

- 41** Raúl Porcar García; Nicolás Ríos-Lombardía; Eudardo Busto; Vicente Gotor-Fernández; V. Gotor; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Chemoenzymatic synthesis of optically active 2-(2- or 4-substituted-1H-imidazol-1-yl)cycloalcanols. Chiral additives for (L)-proline. CATALYSIS SCIENCE & TECHNOLOGY. 10 (3), pp. 2596 - 2601. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c3cy00107e>>. ISSN 2044-4753

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.76

- 42** Raúl Porcar García; Nicolás Ríos-Lombardía; Eduardo Busto; Vicente Gotor-Fernández; Jose Montejo-Bernardo; Santiago García-Granda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ignacio Alfonso; Eduardo García-Verdugo Cepeda. Chiral Triazolium Salts and Ionic Liquids: From the Molecular Design Vectors to Their Physical Properties through Specific Supramolecular Interactions. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 3 (19), pp. 892 - 904. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201202274>>. ISSN 0947-6539  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.696  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 43** Jenifer Rubio Magnieto; Santiago Vicente Luis Lafuente; Monika Orlof; Beata Korchowiec; Guillaume Sautrey; Ewa Rogalska. Effects of gemini amphiphilic pseudopeptides on model lipid membranes: A Langmuir monolayer study. COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES. (102), pp. 659 - 666. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfb.2012.09.023>>. ISSN 0927-7765  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.287  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.287  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.287  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 44** Enrico Faggi; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ignacio Alfonso. Minimalistic amino amides as models to study N-H center dot center dot center dot pi interactions and their implication in the side chain folding of pseudopeptidic molecules. RSC ADVANCES. 29 (3), pp. 11556 - 11565. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c3ra41843j>>. ISSN 2046-2069  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.708  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 45** Jorge Escorihuela; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. New advances in dual stereocontrol for asymmetric reactions (Review). CHEMICAL SOCIETY REVIEWS. 12 (42), pp. 5595 - 5617. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c3cs60068h>>. ISSN 0306-0012  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 30.425  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 46** Jorge Escorihuela Fuentes; Laura González; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Polymer-supported chiral alpha-amino amides for the asymmetric addition of diethylzinc to aldehydes: Transforming an inactive homogeneous system into an efficient catalyst. APPLIED CATALYSIS A-GENERAL. (462), pp. 23 - 30. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.apcata.2013.04.030>>. ISSN 0926-860X
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.674
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.674
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** No
- Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 47** Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Química inspirada en la naturaleza: diseño de pseudopéptidos macrocíclicos. REVISTA DE QUIMICA (PERU). 1-2 (27), pp. 18 - 22. 2013. ISSN 1012-3946
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 48** Dounia Belaziz; Santiago Vicente Luis Lafuente; Youssef Kandri Rodi; Inés Martí Vidal; Vicente Martí Centelles. Synthesis and Crystal Structure of 1-(4-Nitrobenzyl)-3-allyl-1H-benzo[d]imidazol-2(3H)-one. JOURNAL OF CHEMISTRY. Article Number: UNSP, pp. 1 - 8. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2013/603579>>. ISSN 2090-9063
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:**
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** No
- 49** Youssef Kandri Rodi; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal; Vicente Martí Centelles; Younès Ouzidan. Synthesis and Crystal Structure of 6-Bromo-2-(furan-2-yl)-3-(prop-2-ynyl)-3H-imidazo[4,5-b]pyridine. JOURNAL OF CHEMISTRY. Article Number: 4103, pp. 1 - 5. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1155/2013/410304>>. ISSN 2090-9063
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:**
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** No
- 50** Jenifer Rubio Magnieto; Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Synthesis and organogelating ability of bis-urea pseudopeptidic compounds. TETRAHEDRON. 10 (69), pp. 2302 - 2308. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2013.01.007>>. ISSN 0040-4020
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.817
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** No





- 51** Inés Martí Vidal; Armando Ferrer; Jorge Escorihuela; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Copper(II) complexes of bis(amino amide) ligands: effect of changes in the amino acid residue. DALTON TRANSACTIONS. 22 (41), pp. 6764 - 6776. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c2dt12459a>>. ISSN 1477-9226
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.806
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 52** Alejandra Moure; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ignacio Alfonso. Efficient synthesis of pseudopeptidic molecular cages. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 18 (18), pp. 5496 - 5500. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201104045>>. ISSN 0947-6539
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.831
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 53** Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Krishna Kumar; María Angeles Izquierdo Arcusa; Andrew J.P. White; Ramón Vilar; Santiago Vicente Luis Lafuente. Fluorescent acridine-based receptors for H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub><sup>-</sup>. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 1 (77), pp. 490 - 500. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo202077v>>. ISSN 0022-3263
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.564
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 54** Pedro Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Juana M. Bernal; Diana Flor Izquierdo Henriquez; María Isabel Burguete Azcárate; Gregorio Sánchez-Gómez; Santiago Vicente Luis Lafuente. Immobilised lipase on structured supports containing covalently attached ionic liquids for the continuous synthesis of biodiesel in scCO<sub>2</sub>. CHEMSUSCHEM. 4 (5), pp. 790 - 798. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/cssc.201100692>>. ISSN 1864-5631
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.475
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 55** Jenifer Rubio Magnieto; I. Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Interplay between hydrophilic and hydrophobic interactions in the self-assembly of a gemini amphiphilic pseudopeptide: from nano-spheres to hydrogels. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 16 (48), pp. 2210 - 2212. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c2cc17153h>>. ISSN 1359-7345
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.378

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 56** Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Kinetic Analysis for Macrocyclizations Involving Anionic Template at the Transition Stat. SCIENTIFIC WORLD JOURNAL (EN LINEA). Article number:74825, pp. 1 - 14. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1100/2012/748251>>. ISSN 1537-744X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.73

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

- 57** Prashant Dinkar Wadhavane; María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Organogel-quantum dots hybrid materials displaying fluorescence sensitivity and structural stability towards nitric oxide. SOFT MATTER. 16 (8), pp. 4373 - 4381. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c2sm07175d>>. ISSN 1744-683X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.909

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.909

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.909

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.909

**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

- 58** Prashant Dinkar Wadhavane; Raquel E. Galian; María Angeles Izquierdo Arcusa; Jordi Aguilera-Sigalat; Francisco Galindo Honrubia; Luciana Schmidt; María Isabel Burguete Azcárate; Julia Perez-Prieto; Santiago Vicente Luis Lafuente. Photoluminescence enhancement of CdSe quantum dots: A case of organogel-nanoparticle symbiosis. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 50 (134), pp. 20554 - 20563. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ja310508r>>. ISSN 0002-7863

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 10.677

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 59** V. Sans; F. Gelat; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Polymer-supported Pd-NHC complexes: Strategies for the development of multifunctional systems. CATALYSIS TODAY. 1 (196), pp. 137 - 147. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cattod.2012.03.036>>. ISSN 0920-5861



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.98

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.98

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.98

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

- 60** Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio. Pseudopeptidic compounds for Biocompatible Gels: A review. COSMETICS AND TOILETRIES. 4 (127), pp. 282 - 286. 2012. ISSN 0361-4387

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 61** Víctor Fabregat Tena; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. Quantum dot-polymethacrylate composites for the analysis of NOx by fluorescence spectroscopy. INORGANICA CHIMICA ACTA. 1 (381), pp. 212 - 217. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ica.2011.09.052>>. ISSN 0020-1693

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.687

- 62** Victor Sans; Naima Karbass; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Residence Time Distribution a simple tool to understand the behaviour of polymeric mini-flow reactors. RSC ADVANCES. 23 (2), pp. 8721 - 8728. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/C2RA20903A>>. ISSN 2046-2069

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.562

- 63** Raúl Porcar García; Victor Sans; Nicolás Ríos-Lombardía; Vicente Gotor-Fernandez; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Stereoselective chemoenzymatic synthesis of enantiopure 2-(1H-imidazol-yl)cycloalkanols under continuous flow conditions. ACS CATALYSIS. 9 (2), pp. 1976 - 1983. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/cs3282w>>. ISSN 2155-5435

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.265



- 64** Juana M. Bernal; Pedro Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Gregorio Sánchez-Gómez; Gregorio López-López; Mahieu Pucheault; Michel Vaultier; Santiago Vicente Luis Lafuente. Supercritical Synthesis of Biodiesel (Review). MOLECULES. 7 (17), pp. 8696 - 8719. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/molecules17078696>>. ISSN 1420-3049
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 9
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.428
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** No
- 65** Vicente Compañ; Sergio Molla; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. Synthesis and characterization of the conductivity and polarization processes in supported ionic liquid-like phases (SILLSPs). JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS. 9 (358), pp. 1228 - 1237. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2012.02.028>>. ISSN 0022-3093
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.597
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.597
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** No
- Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 66** Laura González; Belén Altava Benito; Michael Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Synthesis of chiral room temperature ionic liquids from amino acids - Application in chiral molecular recognition (Review). EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 26, pp. 4996 - 5009. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201200607>>. ISSN 1434-193X
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.344
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 67** Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Template effects in S N2 displacements for the preparation of pseudopeptidic macrocycles. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 8 (18), pp. 2409 - 2422. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201101416>>. ISSN 0947-6539
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.831
- Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 68** Paula Bonancía; Laura Vigará; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Consuelo Jiménez; Miguel A. Miranda. Triplet Excited State Behavior of Naphthalene-Based Pseudopeptides in the Presence of Energy Donors. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B. 33 (116), pp. 9957 - 9962. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jp304883u>>. ISSN 1520-6106
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.607

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** No

- 69** Inés Martí Vidal; Jenifer Rubio Magnieto; Michael Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Cristian Vicent Barrera; Roberto Quesada; Ignacio Alfonso; Santiago Vicente Luis Lafuente. Tuning chloride binding, encapsulation, and transport by peripheral substitution of pseudopeptidic tripodal small cages (Review). CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 52 (18), pp. 16728 - 16741. 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201202182>>. ISSN 0947-6539

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.831

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 70** P. Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Pucheault; M. Vaultier. (Bio)Catalytic continuous flow processes in scCO<sub>2</sub> and/or ILs: Towards sustainable (Bio)catalytic synthetic platforms. CURRENT ORGANIC SYNTHESIS. 6 (8), pp. 810 - 823. 2011. ISSN 1570-1794

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.434

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** Si

- 71** Siham Dahmani; Youssef Kandri Rodi; Santiago Vicente Luis Lafuente; El Mokhtar Essassi; Lahcen El Ammari. 1,-Acetyl-6-bromo-1H-imidazol [4,5-b]pyridin-2(3H)-one. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE. 6 (67), pp. 1375. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1107/S1600536811017004>>. ISSN 1600-5368

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.347

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** No

- 72** Siham Dahmani; Youssef Kandri Rodi; Santiago Vicente Luis Lafuente; Michael Bolte; Lahcen El Ammari. 1,3-Diallyl-6-1H-imidazol [4,5-b]pyridin-2(3H)-one. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE. 8 (67), pp. 1986. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1107/S1600536811026869>>. ISSN 1600-5368

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.347

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** No

- 73** Youssef Kandri Rodi; Fouad Ouazzani Chahdi; El Mokhtar Essassi; Santiago Vicente Luis Lafuente; Michael Bolte; Lahcen El Ammari. 1,3\_Dibenzyl-1Hbenzimidazol-2(3H)-one. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE. 12 (67), pp. 3234. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1107/S1600536811046071>>. ISSN 1600-5368



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.347

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY  
**Revista dentro del 25%:** No

- 74** Younes Ouzidan; El Mokhtar Essassi; Santiago Vicente Luis Lafuente; Michael Bolte; Lahcen El Ammari. 1-Benzyl-1Hbenzimidazol-2(3H)-one. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE. 7 (67), pp. 1822. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1107/S160053681102455X>>. ISSN 1600-5368

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.347

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY  
**Revista dentro del 25%:** No

- 75** Younes Ouzidan; Youssef Kandri Rodi; El Mokhtar Essassi; Santiago Vicente Luis Lafuente; Michael Bolte; Lahcen El Ammari. 1-Decyl-6-nitro-1H-benzimidazol-2(3H)-one. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE. 11 (67), pp. 02937. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1107/S1600536811041389>>. ISSN 1600-5368

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.347

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY  
**Revista dentro del 25%:** No

- 76** Siham Dahmani; Youssef Kandri Rodi; Santiago Vicente Luis Lafuente; Michael Bolte; Lahcen El Ammari. 3-Allyl-6-bromo-1H-imidazol [4,5-b]pyridin-2(3H)-one. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE. 8 (67), pp. 1998. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1107/S1600536811025037>>. ISSN 1600-5368

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.347

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY  
**Revista dentro del 25%:** No

- 77** Youssef Kandri Rodi; Fouad Ouazzani Chahdi; El Mokhtar Essassi; Santiago Vicente Luis Lafuente; Michael Bolte; Lahcen El Ammari. 5-Chloro-1-nonyl-1H-benzimidazol-2(3H)-one. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE. 12 (67), pp. 3340. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1107/S1600536811047829>>. ISSN 1600-5368

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.347

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY  
**Revista dentro del 25%:** No

- 78** Younes Ouzidan; El Mokhtar Essassi; Santiago Vicente Luis Lafuente; Michael Bolte; Lahcen El Ammari. 6-Bromo-3-methyl-2-phenyl-3H-imidazo [4,5b]pyridinel. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE. 7 (67), pp. 1684. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1107/s1600536811022318>>. ISSN 1600-5368



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.347

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** No

- 79** María Isabel Burguete Azcárate; M.P. Clares; Santiago Vicente Luis Lafuente; E. Garcia; M. Querol; Vicente Martí Centelles. Azonia spiro polyaza macrocycles containing biphenyl subunits as anion and cation receptors. TETRAHEDRON. 25 (67), pp. 4655 - 4663. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2011.04.071>>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.025

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** No

- 80** Alfonso Ignacio; Bolte Michael; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Crystal structure of the N-benzyloxycarbonyl-Alanyl-Phenylalanyl-methyl ester: the importance of the H-bonding pattern. CRYSTALS. 3 (1), pp. 163 - 170. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/cryst1030163>>. ISSN 2073-4352

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 81** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Efficient and selective chemical transformations under flow conditions: The combination of supported catalysts and supercritical fluids. BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. Article number: 159 (, pp. 1347 - 1359. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3762/bjoc.7.159>>. ISSN 1860-5397

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.517

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** No

- 82** C Aranda; A Cornejo; J. M. Fraile; Eduardo García-Verdugo Cepeda; M. J. Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. A. Mayoral; V. Martínez-Merino; Z. Ochoa. Efficient enhancement of copper-pyridineoxazoline catalysts through immobilization and process design. GREEN CHEMISTRY. 4 (13), pp. 983 - 990. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c0gc00775g>>. ISSN 1463-9262

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.32

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 83** N. Ríos-Lombardía; Raúl Porcar García; E. Busto; Alfonso I.; J.M. Montejo-Bernardo; S. García-Granda; V. Gotor; Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor-Fernández. Enantiopure triazolium salts. Chemoenzymatic synthesis and applications in organocatalysis. CHEMCATCHEM. 12 (3), pp. 1921 - 1928. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/cctc.201100218>>. ISSN 1867-3880

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.207

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 84** S. Dahmani; Y. Kandri Rodi; Santiago Vicente Luis Lafuente; El Moktar Essassi; L. Ammari. Ethyl-8-amino-6bromoimidazol [1,2-a]pyridine-2-carboxilate. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE. Part: 6 (67), pp. 1390. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1107/S1600536811017077>>. ISSN 1600-5368

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY  
**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.347

- 85** Maria J. Marin; Paul Thomas; Víctor Fabregat Tena; Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia. Fluorescence of 1,2-Diaminoanthraquinone and its Nitric Oxide Reaction Product within Macrophage Cells. CHEMBIOCHEM. 16 (12), pp. 2471 - 2477. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/cbic.201100371>>. ISSN 1439-4227

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.944

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.944

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 86** S. Molla; V. Compan; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Prats. On the Methanol Permeability through Pristine Nafion (R) and Nafion/PVA Membranes Measured by Different Techniques. A Comparison of Methodologies. FUEL CELLS. 6 (11), pp. 897 - 906. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/fuce.201100004>>. ISSN 1615-6846

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - ELECTROCHEMISTRY  
**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.149

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.149

**Categoría:** Science Edition - ENERGY & FUELS  
**Revista dentro del 25%:** No

- 87** Jenifer Rubio Magnieto; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. Photoluminescence of CdSe/ZnS core-shell quantum dots stabilized in water with a pseudopeptidic gemini surfactant. NANOSCALE. 9 (3), pp. 3613 - 3615. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c1nr10680e>>. ISSN 2040-3364

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)





**Índice de impacto:** 5.914

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.914

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.914

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.914

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

- 88** Víctor Sans Sangorrín; Naima Karbass; María Isabel Burguete Azcárate; Vicente Compañ; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Milena Pawlak. Polymer-Supported Ionic-Liquid-Like Phases (SILLPs): Transferring Ionic Liquid Properties to Polymeric Matrices". CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 6 (17), pp. 1894 - 1906. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.201001873>>. ISSN 0947-6539

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.925

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 89** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Julián A. Restrepo. Preparation of polymer-supported gold nanoparticles based on resins containing ionic liquid-like fragments: easy control of size and stability. PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS. 33 (13), pp. 14831 - 14838. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c1cp20970a>>. ISSN 1463-9076

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.573

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.573

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

- 90** Jenifer Rubio Magnieto; Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Stimulus responsive self-assembly of Gemini Amphiphilic Pseudopeptides. SOFT MATTER. 22 (7), pp. 10737 - 10748. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c1sm06435e>>. ISSN 1744-683X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.39

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.39

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si



**Índice de impacto:** 4.39

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.39

**Categoría:** Science Edition - PHYSICS,  
MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE

**Revista dentro del 25%:** Si

- 91** Miriam Bru Roig; Ignacio Alfonso Rodriguez; M. Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Structurally disfavoured pseudopeptidic macrocycles through anion templation. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 1 (47), pp. 283 - 285. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c0cc01784a>>. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.169

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY,  
MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 92** Vicente Martí Centelles; D. Krishna Kumar; Andrew J. P White; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ramon Vilar. Zinc(II) coordination polymers with pseudopeptidic ligands. CRYSTENGCOMM. 23 (13), pp. 6997 - 7008. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/c1ce05872j>>. ISSN 1466-8033

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.842

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.842

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY,  
MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 93** María Isabel Burguete Azcárate; J. Becerril; Jorge Escorihuela Fuentes; M. Bolte; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. A simple peptidomimetic that self-associates on the solid state to form a nanoporous architecture containing chiral ? channels. CRYSTENGCOMM. 6 (12), pp. 1722 - 1725. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b922172g>>. ISSN 1466-8033

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.006

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.006

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY,  
MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 94** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Noleia Carbó; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. Chiral bis (amino amides) as chiral solvating agents for enantiomeric excess determination of alfa-hydroxy and arylpropionic acids. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 8 (21), pp. 982 - 989. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetasy.2010.05.010>>. ISSN 0957-4166

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.484

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.484

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.484

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** No

- 95** A. García-Bernabé; V. Compañ; N. Karbass; María Isabel Burguete Azcárate; E. Riande; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Conductivity and Polarization Processes in Highly Cross-linked Supported Ionic Liquid-Like Phases. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C. 15 (114), pp. 7030 - 7037. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jp910535z>>. ISSN 1932-7447

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.524

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.524

**Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.524

**Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 96** María Isabel Burguete Azcárate; S. Blasco; M. Paz Clares; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente; E. García-España. Coordination of Cu<sup>2+</sup> ions to C<sub>2</sub> Symmetric Pseudopeptides derived from valine. INORGANIC CHEMISTRY. 17 (49), pp. 7841 - 7852. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ic100748g>>. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.326

- 97** Nicolás Ríos-Lombardía; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Eduardo Busto; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Gotor-Fernández; Ignacio Alfonso; Santiago García-Granda; Amador Menéndez-Velázquez. From salts to ionic liquids by systematic structural modifications: A rational approach towards the efficient modular synthesis of enantiopure imidazolium salts (Review). CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 3 (16), pp. 836 - 847. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.200901623>>. ISSN 0947-6539

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.476



- 98** Jenifer Rubio Magnieto; I. Alfonso; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Gemini amphiphilic pseudo-peptides: synthesis and preliminary study of their self-assembling properties. TETRAHEDRON LETTERS. 45 (51), pp. 5861 - 5867. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2010.07.146>>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.618  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** No
- 99** Ignacio Alfonso; Michael Bolte; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Cristian Vicent. Molecular recognition of N-protected dipeptides by pseudo-peptidic macrocycles study of supramolecular complexes by ESI-MS and NMR. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 6 (8), pp. 1329 - 1339. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b924981h>>. ISSN 1477-0520  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.451  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 100** María Isabel Burguete Azcárate; Raquel Gavara Castell; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. New polymer-supported photocatalyst with improved compatibility with polar solvents. Synthetic application using solar light as energy source. CATALYSIS COMMUNICATIONS. 13 (11), pp. 1081 - 1084. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.catcom.2010.05.013>>. ISSN 1566-7367  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.827  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** No
- 101** I. García-Villar; María Isabel Burguete Azcárate; P. Licence; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; F. Gelat; Víctor Sans Sangorrín. Pd-catalysts immobilized onto gel-supported ionic liquid-like phases (g-SILLPs): A remarkable effect of the nature of the support. JOURNAL OF CATALYSIS. 1 (269), pp. 150 - 160. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jcat.2009.11.002>>. ISSN 0021-9517  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.415  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.415  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL  
**Revista dentro del 25%:** Si
- 102** Victor Sans; Fabien Gelat; Naima Karbass; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Polymer Cocktail: A Multitask Supported Ionic Liquid-Like Species to Facilitate Multiple and Consecutive C-C Coupling Reactions. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS. 17 (352), pp. 3012 - 3021. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/adsc.201000528>>. ISSN 1615-4150  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.25

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.25

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 103** Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Laura Vigara Rodríguez. Ratiometric Fluorescence Sensing of Phenylalanine Derivatives by Synthetic Macrocyclic Receptors. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY. 1 (209), pp. 61 - 67. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jphotochem.2009.10.010>>. ISSN 1010-6030

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.243

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** No

- 104** Miriam Bru Roig; I. Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Structural diversity in the self-assembling of pseudopeptidic macrocycles. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 4 (16), pp. 1246 - 1255. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.200902196>>. ISSN 0947-6539

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 5.476

**Revista dentro del 25%:** Si

- 105** P. Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; K. Montague; T. De Diego; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) for enzymatic processes: Continuous KR and DKR in SILLP-scCO<sub>2</sub> systems. GREEN CHEMISTRY. 10 (12), pp. 1803 - 1810. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/C0GC00076K>>. ISSN 1463-9262

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 5.472

**Revista dentro del 25%:** Si

- 106** María Isabel Burguete Azcárate; Raquel Gavara Castell; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. Syntetic application of photoactive porous monolithic polymers. TETRAHEDRON LETTERS. 26 (51), pp. 3360 - 3363. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2010.04.065>>. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.618

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** No

- 107** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; José-Enrique O'Connor; Guadalupe Herrera; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. Synthesis and Evaluation of Pseudopeptidic Fluorescence pH Probes for Acidic Cellular Organelles: In Vivo Monitoring of Bacterial



Phagocytosis by Multiparametric Flow Cytometry. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 31, pp. 5967 - 5979. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201000854>>. ISSN 1434-193X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.206

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** Si

- 108** Xavier J. Salom-Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Jean Martínez; Francisco Galindo Honrubia; Miguel A. Miranda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María C. Morant-Miñana; Julia Pérez-Prieto. Chiral synthetic pseudopeptidic derivatives as triplet excited state quenchers. TETRAHEDRON LETTERS. 34 (50), pp. 4859 - 4862. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2009.06.047>>. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.66

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** No

- 109** Michael Bolte; Miriam Bru Roig; Ignacio Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Crystal structures of the HCl salts of pseudopeptidic macrocycles display knobs into holes hydrophobic interactions between aliphatic side chains. CRYSTENGCOMM. 5 (11), pp. 735 - 738. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b821772f>>. ISSN 1466-8033

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.183

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.183

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 110** María Isabel Burguete Azcárate; Maia Sokolova; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. Development of Efficient Processes under Flow Conditions Based on Catalysts Immobilized onto Monolithic Supported Ionic Liquid Like Phases. PURE AND APPLIED CHEMISTRY. 11(81), pp. 1991 - 2000. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1351/PAC-CON-08-11-02>>. ISSN 0033-4545

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.289

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

- 111** María Isabel Burguete Azcárate; Ghinwa Fawaz; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jean Martínez; Xavier J. Salom-Roig. Fluorescence and mass spectrometry studies of the interaction between naproxen and synthetic pseudopeptidic models in organic media. TETRAHEDRON. 37 (65), pp. 7801 - 7808. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2009.07.031>>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.219

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 112** María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. Improved polyHEMA:DAQ films for the optical analysis of nitrite. EUROPEAN POLYMER JOURNAL. 5 (45), pp. 1516 - 1523. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2009.01.028>>. ISSN 0014-3057

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.31

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** No

- 113** M. Moreno; María Isabel Burguete Azcárate; P. Thomas; Francisco Galindo Honrubia; D.A. Russell; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. Singlet Oxygen Generation using a Porous Monolithic Polymer supported Photosensitizer: Application to the photodynamic destruction of melanoma cells. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES. 1(8), pp. 37 - 44. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b810921d>>. ISSN 1474-905X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.708

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.708

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.708

**Categoría:** Science Edition - BIOPHYSICS  
**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** No

- 114** Wojciech Gil; Katarzyna Boczon; Anna M. Trzeciak; Jozef J. Ziolkowski; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. Supported N-heterocyclic carbene rhodium complexes as highly selective hydroformylation catalysts. JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A-CHEMICAL. 1-2 (309), pp. 131 - 136. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.molcata.2009.05.007>>. ISSN 1381-1169

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.135

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Revista dentro del 25%:** No

- 115** D.S. Barbosa; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. Synthesis of new chiral imidazolium salts derived from amino acids: their evaluation in chiral molecular recognition. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 9 (20), pp. 999 - 1003. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetasy.2009.03.028>>. ISSN 0957-4166

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Índice de impacto:** 2.625

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.625

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.625

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** No

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** No

- 116** Ignacio Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vígara Rodríguez. Unraveling the Molecular Recognition of Amino Acid Derivatives by a Pseudopeptidic Macrocyclic: ESI-MS, NMR, Fluorescence and Modeling Studies (Review). JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 16 (74), pp. 6130 - 6142. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo900983q>>. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.219

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** Si

- 117** Hanno Erythropel; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Juan García; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. Base Supported Ionic Liquid-Like Phases as catalysts for the Batch and Continuous-Flow Henry Reaction. GREEN CHEMISTRY. 4 (10), pp. 401 - 407. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b714977h>>. ISSN 1463-9262

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.542

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 118** María Isabel Burguete Azcárate; Michael Bolte; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig. Designed folding of pseudopeptides: the transformation of a configurationally driven preorganization into a stereoselective multicomponent macrocyclization reaction (Review). CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 29 (14), pp. 8879 - 8891. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.200800726>>. ISSN 0947-6539

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.454

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 119** Jorge Escorihuela Fuentes; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Enantioselective nickel-catalyzed conjugate addition of dialkylzinc to chalcones using chiral  $\alpha$ -amino amides. TETRAHEDRON LETTERS. 48 (49), pp. 6885 - 6888. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2008.09.120>>. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC



**Índice de impacto:** 2.538**Revista dentro del 25%:** No

- 120** A. Lledós; María Isabel Burguete Azcárate; G. Ujaque; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. New chiral tetraaza ligands for the efficient enantioselective addition of dialkylzinc to aromatic aldehydes (Review). TETRAHEDRON. 41 (64), pp. 9717 - 9724. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2008.07.099>>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.897**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** No

- 121** María Isabel Burguete Azcárate; M. Bolte; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; Jenifer Rubio Magnieto. Supramolecular Control for the Modular Synthesis of Pseudopeptidic Macrocycles through an Anion-Templated Reaction (Review). JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 19 (130), pp. 6137 - 6144. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ja710132c>>. ISSN 0002-7863

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.091**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si

- 122** María Isabel Burguete Azcárate; María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. Time Resolved Fluorescence of Naproxen in Organogel Medium. CHEMICAL PHYSICS LETTERS. 4-6 (460), pp. 503 - 506. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.cplett.2008.06.045>>. ISSN 0009-2614

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.169**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.169**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL**Revista dentro del 25%:** No

- 123** Joao C. Lima; María Isabel Burguete Azcárate; A. Jorge Parola; Santiago Vicente Luis Lafuente; Fernando Pina; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; María Angeles Izquierdo Arcusa. Use fluorescence spectroscopy to study polymeric materials with porous structure based on imprinting by self-assembled fibrillar networks. LANGMUIR. 17 (24), pp. 9795 - 9803. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/la801342f>>. ISSN 0743-7463

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.097**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** Si

- 124** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vígara Rodríguez. A turn-on fluorescent indicator for citrate with micromolar sensitivity. DALTON TRANSACTIONS. 36, pp. 4027 - 4033. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b711139h>>. ISSN 1477-9226



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 125** Pedro Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Rungtiwa Piamtongkama; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Naima Karbass; Teresa de Diego; José L. Iborra. Bioreactors based on Monolith-Supported Ionic Liquid Phase for Enzyme Catalysis in Supercritical Carbon Dioxide. *ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS*. 7 (349), pp. 1077 - 1084. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/adsc.200600554>>. ISSN 1615-4150

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 126** María Isabel Burguete Azcárate; Alfonso Cornejo; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Juan García; María José Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Martínez Merino; José Antonio Mayoral; Maia Sokolova. Bisoxazoline-Functionalised Enantioselective Monolithic Mini-Flow-reactors: Development of Efficient Processes from batch to Flow Conditions. *GREEN CHEMISTRY*. 10 (9), pp. 1091 - 1096. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b704465h>>. ISSN 1463-9262

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 127** María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. Efficient Chirality Switching in the Addition of Diethylzinc to Aldehydes in the Presence of Simple Charal-Amino Amides. *ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION*. 47 (46), pp. 1 - 5. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/anie.200702259>>. ISSN 1433-7851

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 128** Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vígara Rodríguez. Molecular Rotors as Simple Models to Study Amide NH-Aromatic Interactions and Their Role in the Folding of Peptide-like Structures. *JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*. 21 (72), pp. 7947 - 7956. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo701552b>>. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 129** María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vígara Rodríguez. Novel peptidomimetic macrocycles showing exciplex fluorescence. *TETRAHEDRON*. 38 (63), pp. 9493 - 9501. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2007.06.087>>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 130** María Isabel Burguete Azcárate; E. García-España; L. Lopez-Diago; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; D. Sroczynski. Oxaaza Cyclophanes in the Recognition of Nucleotides. The Role of oxygen and electron-rich Aromatic Rings. *ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY*. 12 (5), pp. 1935 - 1944. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b704305h>>. ISSN 1477-0520

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 131** Naima Karbass; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Polymer supported ionic liquid phases (SILPs) versus ionic liquids (ILs): How much do they look like?. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 29, pp. 3086 - 3088. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b704611a>>. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 132** María Isabel Burguete Azcárate; A. Cornejo; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María J. Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. A. Mayoral; V Martínez-Merino; M. Sokolova. Pybox - Monolithic Mini-flow Reactors for the Continuous Asymmetric Cyclopropanation Reaction under Conventional and Supercritical Conditions. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 12 (72), pp. 4344 - 4350. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo070119r>>. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 133** Eduardo García-Verdugo Cepeda; Eduardo Busto; Vicente Gotor-Fernández; Ignacio Alfonso Rodríguez; Nicolás Ríos-Lombardía; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Santiago García-Granda; Amador Menéndez-Velázquez; Vicente Gotor. Simple and straightforward synthesis of novel enantiopure ionic liquids via efficient enzymatic resolution of ( $\pm$ )-2-(1H-imidazol-1-yl)cyclohexanol. TETRAHEDRON LETTERS. 30 (48), pp. 5251 - 5254. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2007.05.138>>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 134** Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. A hydrogen-bonding-modulated molecular rotor: environmental effect in the conformational stability of peptidomimetic macrocyclic cyclophanes. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 6 (71), pp. 2242 - 2250. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo051974i>>. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 135** Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ignacio Alfonso Rodríguez. Anion-templated syntheses of pseudopeptidic macrocycles. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. 37 (45), pp. 6155 - 6159. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/anie.200602206>>. ISSN 1433-7851  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 136** Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; María J. Marín; Laura Vígara Rodríguez. Cross-linked poly(2-hydroxyethylmethacrylate) films doped with 1,2-diaminoanthraquinone (DAQ) as efficient materials for the colorimetric sensing of nitric oxide and nitrite anion. TETRAHEDRON LETTERS. 11 (47), pp. 1787 - 1791. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2006.01.030>>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 137** Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. Fluorescence quenching in organogel as a reaction medium. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY. 1 (178), pp. 57 - 61. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jphotochem.2005.06.021>>. ISSN 1010-6030  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 138** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María J. Vicent. Functional monolithic resins for the development of enantioselective versatile catalytic minireactors with long-term stability:TADDOL supported systems. GREEN CHEMISTRY. 8 (8), pp. 717 - 726. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/B603494B>>. ISSN 1463-9262  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 139** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Amrit Puzari; Víctor Sans Sangorrín. Palladium N-methylimidazolium supported complexes as efficient catalysts for the Heck reaction. TETRAHEDRON LETTERS. 14 (47), pp. 2311 - 2314. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2006.02.023>>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 140** Naima Karbass; Víctor Sans Sangorrín; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Pd(0) supported onto monolithic polymers containing IL-like moieties. Continuous flow catalysis for the Heck reaction in near-critical EtOH. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 29, pp. 3095 - 3097. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b603224a>>. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 141** Víctor Sans Sangorrín; A. Trzeciak; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.F. Ziolkowski. PdCl<sub>2</sub>(P(OPh)<sub>3</sub>)<sub>2</sub> catalyzed coupling and carbonylative coupling of phenylacetylenes with aryl iodides in organic solvents and in ionic liquids. CATALYSIS LETTERS. 1-2 (109), pp. 37 - 41. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10562-006-0053-7>>. ISSN 1011-372X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 142** Piotr Seliger; Ignacio Alfonso Rodriguez; Ewa Toma; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Silver complexes of peptidomimetic polyazapyridinophanes. The influence of the bonding cavity size and the nature of side chains. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 5 (4), pp. 853 - 859. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/B512762A>>. ISSN 1477-0520  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 143** Alfonso Cornejo; José M. Fraile; José I. Garcia; María J. Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Victor Martínez-Merino; José Antonio Mayoral. A Flexible and Versatile Strategy for the Covalent Immobilization of Chiral Catalysts Based on Pyridinebis(oxazoline) Ligands. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 14 (70), pp. 5536 - 5544. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo050504i>>. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista



**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 144** Miriam Bru Roig; Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Efficient syntheses of new chiral peptidomimetic macrocycles through a configurationally driven preorganization. *TETRAHEDRON LETTERS*. 45 (46), pp. 7781 - 7785. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2005.09.042>>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 145** J.M. Fraile; María Isabel Burguete Azcárate; Victor Martínez-Merino; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J.A. Mayoral; Santiago Vicente Luis Lafuente. Polymer-Supported Bisoxazolines and Related Systems: Towards New Heterogeneous Enantioselective Catalysts. *INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH*. 23 (44), pp. 8580 - 8587. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ie0488288>>. ISSN 0888-5885  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 146** Martin Chadim; Pilar Díaz; Enrique Garcia-España; Jana Hodacová; Julio Latorre; Malva Liu-Gonzalez; Santiago Vicente Luis Lafuente; José M. Llinares; Jiri Zavada. Role of anions on the crystal structures of copper(II) and Zinc(II) complexes of a tunable butterfly cyclophane macrocycle. *INORGANIC CHEMISTRY*. 21 (44), pp. 7503 - 7510. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ic051099j>>. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 147** Jana Hodacova; Chadim Martin; Jiri Zavada; Juan Aguilar; Enrique García España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Shape-Complementarity in the Recognition of Tricarboxylic Acids by a [3+3] Polyazacyclophane Receptor. *JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*. 6 (70), pp. 2042 - 2047. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo048000v>>. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 148** Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Laura Vígara Rodríguez; Santiago Vicente Luis Lafuente; N. Kabir; J. Gavrilovic; D.A. Russell. Synthetic Macrocylic Peptidomimetic as Tunable pH Probes for the Fluorescence Imaging of Acidic Organelles in Live Cells. *ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION*. 40 (117), pp. 6662 - 6666. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ange.200501920>>. ISSN 1433-7851  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 149** Jorge Becerril Bernadó; Beatriu Escuder Gil; Juan Felipe Miravet Celades; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. Understanding the Expression of Molecular Chirality in the Self-assembly of a Peptidomimetic Organogelator. *EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY*. 3, pp. 481 - 485. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.200400629>>. ISSN 1434-193X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 150** Francisco Galindo Honrubia; João C. Lima; Santiago Vicente Luis Lafuente; Maria João Melo; A. Jorge Parola; Fernando Pina. Water/humidity and ammonia sensor, based on a polymer hydrogel matrix containing a fluorescent flavylum compound. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY. (15), pp. 2840 - 2847. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/B500512D>>. ISSN 0959-9428  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 151** Santiago Vicente Luis Lafuente; J.C. Lima; Francisco Galindo Honrubia; A.J. Parola; F Pina. Write-Read-Erase Molecular Switching System Trapped in a Polymer Hydrogel Matrix. ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS. 4 (15), pp. 541 - 545. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/adfm.200400274>>. ISSN 1616-301X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 152** Francisco Galindo Honrubia; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. A Sensitive Colorimetric Method for the Study of Polystyrene Merrifield Resins and Chloromethylated Macroporous Monolithic Polymers. JOURNAL OF COMBINATORIAL CHEMISTRY (<2011>. 6 (6), pp. 859 - 861. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/cc049871l>>. ISSN 1520-4766  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 153** A. Cornejo; J.M. Fraile; J.I. García; M.J. Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Martínez Merino; J.A. Mayoral. Immobilized pybox systems as recoverable chiral catalysts. COMPTES RENDUS CHIMIE. 2 (7), pp. 161 - 167. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.crci.2003.10.011>>. ISSN 1631-0748  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 154** Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Photophysical study of a cyclophane displaying intramolecular exciplex emission. CHEMICAL PHYSICS. 1-3 (302), pp. 287 - 294. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.chemphys.2004.04.015>>. ISSN 0301-0104  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 155** Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriz Escuder Gil; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Juan Felipe Miravet Celades; Santiago Vicente Luis Lafuente; Gabriel Peris Pérez. Self-Assembly of Small Peptidomimetic Cyclophanes. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 16 (10), pp. 3879 - 3890. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/chem.200400031>>. ISSN 0947-6539  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 156** M.T. Albelda; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente. Studies on the interaction of phosphate anions with N-functionalised polyaza[n]paracyclophanes. The role of N-methylation. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 6 (2), pp. 816 - 820. 2004. ISSN 1477-0520  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 157** Francisco Galindo Honrubia; Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vígara Rodríguez. Synthesis and study of a cyclophane displaying dual fluorescence emission: a novel ratiometric sensor for carboxylic acids in organic medium. TETRAHEDRON LETTERS. 8 (45), pp. 1659 - 1662. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2003.12.116>>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 158** Cheng-He ZHOU; Juan Felipe Miravet Celades; Qiang LIU; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. "Highly Efficient Synthesis of Novel Poly-aza Bis-Histidines ". CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 23, pp. 10169 - 10171. 2003. ISSN 0253-2786  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 159** Santiago Vicente Luis Lafuente; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Jesús Vicent Docón; J. Martens. "Preparation and optimization of Polymer-supported and Amino Alcohol Based Enantioselective Reagents and Catalysts". INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH. 24 (42), pp. 5977 - 5982. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ie030150t>>. ISSN 0888-5885  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 160** Cheng-He ZHOU; Qiang LIU; Juan Felipe Miravet Celades; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. "Synthesis of Novel Histidine-based Open-chain Dipeptides, Polypeptides and Cyclopeptides with Ant-HIV Potential ". CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 23, pp. 10169 - 10171. 2003. ISSN 0253-2786  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 161** María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Jesús Vicent Docón; Santiago Vicente Luis Lafuente; Nikolai Graf Von Keyserling; Jürgen Martens. Development of small focused libraries of supported aminoalcohols as an efficient strategy for the optimization of enantioselective heterogeneous catalysts for the Et<sub>2</sub>Zn addition to benzaldehyde. TETRAHEDRON. 10 (59), pp. 1797 - 1804. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(03\)00071-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(03)00071-1)>. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 162** Jorge Becerril Bernadó; Michael Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Efficient macrocyclization of U-turn preorganized peptidomimetics: the role of intramolecular H-bond and solvophobic effects. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 22 (125), pp. 6677 - 6686. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ja0284759>>. ISSN 0002-7863  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 163** María Isabel Burguete Azcárate; Laura López-Diago; Enrique García-España; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Dariusz Sroczyński. New Efficient Procedure for the Use of Diethoxyphosphoryl (Dep) as a Protecting Group in the Synthesis of Polyazamacrocycles. Preparation of



Polyazacyclophanes Derived from Resorcinol. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 26 (68), pp. 10169 - 10171. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo0353381>>. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 164** María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Francisco Galindo Honrubia; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. Nickel complexes from  $\alpha$ -amino amides as efficient catalysts for the enantioselective Et<sub>2</sub>Zn addition to benzaldehyde. TETRAHEDRON LETTERS. 36 (44), pp. 6891 - 6894. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039\(03\)01705-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(03)01705-2)>. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 165** Enrique Diaz-Barra; José M. Fraile; Jose I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Clara I. Herrerías; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jose A. Mayoral; Prado Sánchez-Verdú; Juan Tolosa. Polymer immobilization of bis(oxazoline) ligands using dendrimers as cross-linkers. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 7 (14), pp. 773 - 778. 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166\(03\)00074-0](http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166(03)00074-0)>. ISSN 0957-4166

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 166** Pilar Díaz; Manuel García-Basallote; M. Angeles Máñez; Enrique García-España; Laura Gil; Julio Latorre; Conxa Soriano; Begoña Verdejo; Santiago Vicente Luis Lafuente. Thermodynamic and kinetic studies on the Cu<sup>2+</sup> coordination chemistry of a novel binucleating pyridinophane ligand. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-DALTON TRANSACTIONS. 6, pp. 1186 - 1193. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/B209013A>>. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 167** Pilar Díaz; Antonio Doménech; Enrique García-España; Laura López; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Manel Querol; Patricia Soler. A polyazacyclophane containing two biphenyl subunits as a versatile cation and anion receptor. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY. 1-3 (2), pp. 107 - 114. 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S1472-7862\(02\)00086-2](http://dx.doi.org/10.1016/S1472-7862(02)00086-2)>. ISSN 1061-0278

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 168** María Isabel Burguete Azcárate; Michael Bolte; J.C. Frías; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Crystalline Self-Assembly Induced by Aromatic Edge-to-Face Interactions. Crystal Structure of 2,6,6,10-Tetrabenzyl-2,6,10-triaza[11]paracyclophane. TETRAHEDRON. 21 (58), pp. 4179 - 4183. 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(02\)00381-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(02)00381-2)>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 169** María Isabel Burguete Azcárate; José M. Fraile; José I. García; M. Jesús Gil; Clara I. Herrerías; Santiago Vicente Luis Lafuente; Victor Martínez-Merino; José A. Mayoral. Electrostatic versus covalent immobilization of bis(oxazoline) complexes. AFINIDAD. 500 (59), pp. 499 - 453. 2002. ISSN 0001-9704

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo





- 170** María Isabel Burguete Azcárate; Enrique Diaz-Barra; José M. Fraile; José I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; R. González; C.I. Herrerías; Santiago Vicente Luis Lafuente; José A. Mayoral. Improvement of ligand economy controlled by polymer morphology: the case of polymer-supported bis(oxazoline) catalysts. *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS*. 14 (12), pp. 1821 - 1824. 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0960-894X\(02\)00259-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0960-894X(02)00259-7)>. ISSN 0960-894X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 171** Nino Lomadze; Eliso Gogritchiani; Hans-Jörg Schneider; M<sup>a</sup> Teresa Albelda; Juan Aguilar; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente. Interactions of diaryl-polyamines with nucleic acids. Allosteric effects with dinuclear copper complexes. *TETRAHEDRON LETTERS*. 43 (43), pp. 7801 - 7803. 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039\(02\)01765-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(02)01765-3)>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 172** Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol. Minimalist peptidomimetic cyclophanes as strong organogelators. *CHEMICAL COMMUNICATIONS*. 7, pp. 738 - 739. 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/B111229E>>. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 173** María Isabel Burguete Azcárate; Jean M.J. Fréchet; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Mingcheng Xu; Miroslav Janco; Santiago Vicente Luis Lafuente; Frantisek Svec; María Jesús Vicent Docón. New CSPs based on peptidomimetics: efficient chiral selectors in enantioselective separations. *POLYMER BULLETIN*. 1 (48), pp. 9 - 15. 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00289-002-0005-3>>. ISSN 0170-0839  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 174** María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Jesús Vicent Docón; Santiago Vicente Luis Lafuente; H.N. Pennemann; Nikolai G. Keyserling; Jürgens Martens. New supported b-amino alcohols based on the utilization of industrial waste materials as very efficient catalysts for the catalytic enantioselective addition of diethylzinc to benzaldehyde under flow. *ORGANIC LETTERS*. 22 (4), pp. 3947 - 3950. 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ol026805o>>. ISSN 1523-7060  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 175** María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Polyaza[n](1,4)naphthalenophanes and Polyaza[n](9,10)anthracenophanes. *TETRAHEDRON*. 14 (58), pp. 2839 - 2846. 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(02\)00180-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(02)00180-1)>. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 176** María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Laura López; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Manel Querol. Tetraaza-2,2'-biphenylophanes: larger is not always more flexible. The role of intramolecular H-bonding in polyazamacrocycles. *TETRAHEDRON LETTERS*. 10 (43),



pp. 1817 - 1819. 2002. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039\(02\)00121-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(02)00121-1)>. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 177** Alfonso Cornejo; José M. Fraile; José I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María J. Gil; Gorka Legarreta; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Martínez-Merino; Víctor Mayoral. The first immobilization of pyridine-bis(oxazoline) chiral ligands. ORGANIC LETTERS. 22 (4), pp. 3927 - 3930. 2002. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ol026787a>>. ISSN 1523-7060

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 178** M.Alexandra Bernardo; Sérgio Alves; Fernando Pina; Seixas De Melo J.; M. Teresa Albelda; Enrique García-España; José Miguel Linares; Conxa Soriano; Santiago Vicente Luis Lafuente. "Polyamine Linear Chains Bearing Two Identical Terminal Aromatic Units. Evidence for a Photo Induced Bending Movement. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY. 3 (13), pp. 435 - 445. 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/10610270108029459>>. ISSN 1061-0278

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 179** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. "The use of the FT-Raman spectra for the characterization of polymer-bound reagents and catalysts". TETRAHEDRON. 41 (57), pp. 8675 - 8683. 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(01\)00831-6](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(01)00831-6)>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 180** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena; María Jesús Vicent Docón. A general route for the preparation of polymer-supported N-tosyl aminoalcohols and their use as chiral auxiliaries". TETRAHEDRON LETTERS. 9 (42), pp. 1673 - 1675. 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039\(00\)02346-7](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(00)02346-7)>. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 181** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J.I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón. A test for the coexistence of reactive intermediates with different molecular composition in chiral Lewis acid-catalysed reactions: the case of Ti-TADDOLate-catalysed Diels-Alder reactions. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 13 (12), pp. 1829 - 1835. 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166\(01\)00267-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166(01)00267-1)>. ISSN 0957-4166

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 182** María Isabel Burguete Azcárate; José M. Fraile; José I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Clara I. Herrerías; Santiago Vicente Luis Lafuente; José A. Mayoral. Bis(oxazoline)-copper complexes covalently bonded to insoluble support as catalysts in cyclopropanation reactions. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 26 (66), pp. 8893 - 8901. 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo0159338>>. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 183** Sergio Andrés; Beatriu Escuder Gil; Antonio Doménech; Eduardo García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Victor Marcelino; José M. Linares; José Antonio Ramírez; Conxa Soriano. CO<sub>2</sub> fixation and activation by metal complexes of small polyazacyclophanes. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A. 7 (14), pp. 495 - 500. 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/poc.400>>. ISSN 1089-5639

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 184** D. Kumar; H.J. Schneider; J.A. Aguilar; Francisco Escartí; Eduardo García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente. Copper complexes of Polyaza[n]cyclophanes and their interaction with DNA and RNA. INORGANICA CHIMICA ACTA. 1-2 (316), pp. 71 - 78. 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0020-1693\(01\)00380-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0020-1693(01)00380-2)>. ISSN 0020-1693

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 185** Laurent Lamarque; Pilar Navarro; Carlos Miranda; Vicente J. Arán; Carmen Ochoa; Francisco Escartí; Enrique García-España; Julio Latorre; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Dopamine Interaction in the Absence and in the Presence of Cu<sup>2+</sup> Ions with Macrocyclic and Macrobicyclic Polyamines Containing Pyrazole Units. Crystal Structures of [Cu(L1)(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>](ClO<sub>4</sub>)<sub>4</sub> and [Cu<sub>2</sub>(L3)<sub>2</sub>]. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 43 (123), pp. 10560 - 10570. 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ja010956p>>. ISSN 0002-7863

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 186** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Manuel Artero Adell; María Jesús Vicent Docón. FT-Raman as a powerful tool for the study of silica-supported reagents and catalysts: application to silica-bound prolinol and TADDOLs. TETRAHEDRON LETTERS. 48 (42), pp. 8459 - 8462. 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039\(01\)01839-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(01)01839-1)>. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 187** M.T. Albelda; María Isabel Burguete Azcárate; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol. New insight to the chemistry of polyaza[n]paracyclophanes. A 15N NMR study. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 22 (66), pp. 7505 - 7510. 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo015558j>>. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 188** Sergio Alves; Fernando Pina; Maria Teresa Albelda; Enrique García-España; Conxa Soriano; Santiago Vicente Luis Lafuente. Open Chain Polyamine Ligands Bearing an Antracene Unit. Chemosensors for Logic Operations at the Molecular Level". EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. 2 (2001), pp. 405 - 412. 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1002/1099-0682\(200102\)2001:2<405::AID-EJIC405>3.0.CO;2-M](http://dx.doi.org/10.1002/1099-0682(200102)2001:2<405::AID-EJIC405>3.0.CO;2-M)>. ISSN 1434-1948

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 6**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 189** M. Teresa Albelda; M. Alexandra Bernardo; Pilar Díaz; Enrique García-España; Seixas de Melo J.; Fernando Pina; Conxa Soriano; Santiago Vicente Luis Lafuente. Polyamines Containing Naphthyl Groups as pH-Regulated Molecular Machines Driven by Light. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 16, pp. 1520 - 1521. 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/B104311K>>. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 190** J.A. I Mayora; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. Supported Chiral Catalysts: The Role of the Polymeric Network. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS. 1-3 (48), pp. 25 - 35. 2001. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S1381-5148\(01\)00036-0](http://dx.doi.org/10.1016/S1381-5148(01)00036-0)>. ISSN 1381-5148  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 191** Paloma Arranz; Andrea Benzini; Antonio Bianchi; Pilar Díaz; Enrique García-España; Claudia Girorgi; Santiago Vicente Luis Lafuente; Manel Querol; Barbara Valtancoli. Thermodynamics of Sulphate Anion Binding by Macrocyclic Poluammonium Receptors". JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-PERKIN TRANSACTIONS 2. 2, pp. 1765 - 1770. 2001. ISSN 1472-779X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 192** Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Aguilar; A.B. Descalzo; P. Díaz; V. Fusi; E. García-España; M. Micheloni; J.A. Ramírez; P. Romani; C. Soriano. "New Molecular Catalysts for ATP Cleavage. Criteria of Size Complementarity". J. Chem. Soc.2, pp. 1187 - 1192. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 193** Santiago Vicente Luis Lafuente; Enrique García-España; Julio Latorre; María Isabel Burguete Azcárate; José Antonio Ramirez; Beatriu Escuder Gil. "New strategies in the development of polynuclear complexes. Crystal structure of the tetranuclear copper(II) complex [Cu<sub>4</sub>(1)2(OH)4Cl<sub>2</sub>(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>](H<sub>3</sub>O<sub>2</sub>)(ClO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>Cl.2H<sub>2</sub>O] (1= 2,5,8,11-tetraaza[12](1,4)naphtha. INORGANICA CHIMICA ACTA. (300), pp. 970 - 977. 2000. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0020-1693\(00\)00007-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0020-1693(00)00007-4)>. ISSN 0020-1693  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 194** Antonio Doménech; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Victor Marcelino; Juan Felipe Miravet Celades. Electrochemistry of Copper Complexes with Polyaza[n]paracyclophanes. Influence of ATP as an Exogen Ligand on the Relative Stability of the Cu(II) and Cu(I) Oxidation States. INORGANICA CHIMICA ACTA. 2 (299), pp. 238 - 246. 2000. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0020-1693\(99\)00506-X](http://dx.doi.org/10.1016/S0020-1693(99)00506-X)>. ISSN 0020-1693  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 195** M.J. Fernández; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J.M. Fraile; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.I. García; J.A. Mayoral; M.A. Harmer. Enantioselective cyclopropanation reactions promoted by immobilized bis(oxazoline)copper complexes. TOPICS IN CATALYSIS. 3 (13), pp. 303 - 309. 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/A:1009057611072>>. ISSN 1022-5528



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6102feba7b2d068ec7b3f99b79d00965

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 196** Santiago Vicente Luis Lafuente; José M. Fraile; José I. García; María Isabel Burguete Azcárate; José A. Mayoral; Belén Altava Benito; María J. Vicent. How important is the inert matrix of supported enantiomeric catalysts? Reversal of topicity with two polystyrene backbones. *ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION*. 8 (112), pp. 1563 - 1566. 2000. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1002/\(SICI\)1521-3757\(20000417\)112:8<1563::AID-ANGE1563>3.0.CO;2-R](http://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1521-3757(20000417)112:8<1563::AID-ANGE1563>3.0.CO;2-R)>. ISSN 1433-7851

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 197** Vicent María J.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. On the origins of changes in topicity observed in Diels-Alder reactions catalysed by Ti-TADDOLates. *TETRAHEDRON-ASYMMETRY*. 24 (11), pp. 4885 - 4893. 2000. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166\(00\)00464-X](http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166(00)00464-X)>. ISSN 0957-4166

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 198** José M. Fraile; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; José I. García; José A. Mayoral; Santiago Vicente Luis Lafuente. Polymer-supported bis(oxazoline)-copper complexes as catalysts in cyclopropanation reactions. *ORGANIC LETTERS*. 24 (2), pp. 3905 - 3908. 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ol0066633>>. ISSN 1523-7060

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 199** E. García-España; Belén Altava Benito; Frías, J.C.; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Preparation of Polymer Supported Polyazamacrocycles. The Role of the Polymeric Matrix in the Preparation of Polymer Supported Polyazamacrocycles. *INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH*. 10 (39), pp. 3589 - 3595. 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ie000098q>>. ISSN 0888-5885

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 200** Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Aguilar; B. Celda; E. García-España; M.C. Martínez; C. Soriano; R. Tejero. Structural Characterization in Solution of Multifunctional Anion Coordination Systems. *JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-PERKIN TRANSACTIONS 2*. 7, pp. 1323 - 1328. 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/b000118j>>. ISSN 1472-779X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 201** José M. Lloris; Ramón Martínez-Mañez; Miguel E. Padilla-Tosta; Teresa Pardo; Juan Soto; Enrique García-España; Jose Antonio Ramírez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. 1,4,8,11-Tetrakis(4-ferrocenyl-3-azabutyl)-1,4,8,11-Tetraazacyclo-ciclotetradecane as a ferrocene-functionalised polyammonium receptor for electrochemical anion sensing. *JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-DALTON TRANSACTIONS*. 11, pp. 1779 - 1784. 1999. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/A809344J>>. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 9

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 202** María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. An efficient b-Turn Directed Cyclization of Simple Peptidomimetics. TETRAHEDRON LETTERS. 5 (40), pp. 1039 - 1040. 1999. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039\(98\)02519-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(98)02519-2)>. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 203** F. Pina; M.J. Melo; M.A. Bernardo; Santiago Vicente Luis Lafuente; E. García-España. Chemosensors displaying pH controlled multistage fluorescence emission. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY. 1-3 (126), pp. 65 - 69. 1999. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S1010-6030\(99\)00102-1](http://dx.doi.org/10.1016/S1010-6030(99)00102-1)>. ISSN 1010-6030

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 204** Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan C. Frías; Rosa Vicenta Salvador Tena. Complexes with Hg(II) and Macrocyclic Ligands. JOURNAL OF CHEMICAL CRYSTALLOGRAPHY. 4 (29), pp. 403 - 408. 1999. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1023/A:1009506809212>>. ISSN 1074-1542

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 205** F. Adrián; María Isabel Burguete Azcárate; J. M. Fraile; J. I. García; J. García; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. A. Mayoral; A. J. Royo; M. C. Sánchez. Homogeneous and supported Copper-complexes of cyclic and open-chain polynitrogenated ligands as catalysts of cyclopropanation reactions. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY. 12 (1999), pp. 2347 - 2354. 1999. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1002/\(SICI\)1099-0682\(199912\)1999:12<2347::AID-EJIC2347>3.0.CO;2-7](http://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1099-0682(199912)1999:12<2347::AID-EJIC2347>3.0.CO;2-7)>. ISSN 1434-1948

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 206** María Isabel Burguete Azcárate; Pilar Díaz; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Manuel Querol; J.A. Ramírez. Polyazacyclophanes containing biphenyl fragments. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 7, pp. 649 - 650. 1999. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/A809912J>>. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 207** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena; María Jesús Vicent Docón. Polymerisation vs. Grafting in the Preparation of Polymer-Supported Aluminium Catalysts for the Diels-Alder Reaction: The Role of the Polymeric Backbone. TETRAHEDRON. 44 (55), pp. 12897 - 12906. 1999. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(99\)00763-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(99)00763-2)>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 208** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena. Small Libraries of Polymer-Supported Amino Alcohols: An Application to the Enantioselective Reducction o Acetophenone by LAH. EUROPEAN



JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 9 (1999), pp. 2263 - 2267. 1999. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1002/\(SICI\)1099-0690\(199909\)1999:9<2263::AID-EJOC2263>3.0.CO;2-2](http://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1099-0690(199909)1999:9<2263::AID-EJOC2263>3.0.CO;2-2)>. ISSN 1434-193X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 209** V.J. Arán; M. Kumar; J. Molina; L. Lamarque; P. Navarro; E. García-España; J.A. Ramírez; Santiago Vicente Luis Lafuente; Beatriu Escuder Gil. Synthesis and protonation behavior of 26-membered oxaaza and polyaza macrocycles containing two heteroaromatic units of 3,5-disubstituted pyrazole or 1-benzylpyrazole. A potentiometric and <sup>1</sup>H and <sup>13</sup>C. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 17 (64), pp. 6135 - 6146. 1999. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo981699i>>. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 210** Santiago Vicente Luis Lafuente. Synthesis, protonation and Cu<sup>2+</sup> co-ordination studies on a new family of thiophenophane receptors. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-PERKIN TRANSACTIONS 2. 6, pp. 1159 - 1168. 1999. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/A900700H>>. ISSN 1472-779X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 211** C. Bazzicalupi; A. Bencini; A. Bianchi; M. Cecchi; Beatriu Escuder Gil; V. Fusi; E. García-España; C. Giorgi; Santiago Vicente Luis Lafuente; C. Maccagni; V. Marcelino; P. Paoletti; B. Baltancoli. Thermodynamics of phosphate and pyrophosphate anions binding by polyammonium receptors. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 29 (121), pp. 6807 - 6815. 1999. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ja983947y>>. ISSN 0002-7863

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 9

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 212** M.Alexandra Bernardo; Fernando Pina; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; M. Luz Godino-Salido; Julio Latorre; Santiago Vicente Luis Lafuente; José A. Ramírez; Conxa Soriano. Thermodynamic and fluorescence emission studies on chemosensors containing anthracene fluorophores. Crystal structure of {[Cu<sub>2</sub>LCl]Cl}·2·2H<sub>2</sub>O [L = N-(3-aminopropyl)-N'-3-(anthracen-9-ylmethyl)amino... JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-DALTON TRANSACTIONS. 6, pp. 915 - 921. 1999. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/A808649D>>. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 213** Santiago Vicente Luis Lafuente; M.T. Albelda; M.A. Bernardo; E. García-España; M.L. Godino-Salido; M.J. Melo; F. Pina; C. Soriano. Thermodynamics and fluorescence emission studies on potential molecular chemosensors for ATP recognition in aqueous solution". JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-DALTON TRANSACTIONS. 2, pp. 2545 - 2549. 1999. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 214** María Isabel Burguete Azcárate; Enrique Garcia-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Conxa Soriano; Lorena Payá; Manuel Querol. An efficient preparation of ditopic receptors based on polyaza[n]paracyclophanes. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 17, pp. 1823 - 1824. 1998. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/A803790F>>. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 215** María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Frías J.C.; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Guest-Induced Selective Functionalization of Polyaza[n]paracyclophanes. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 6 (63), pp. 1810 - 1818. 1998. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo971329e>>. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 216** María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. One-Pot Synthesis of Polyaza [n]naphthalenophanes and Polyaza[n]anthracenophanes. TETRAHEDRON LETTERS. 22 (39), pp. 3799 - 3802. 1998. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039\(98\)00587-5](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(98)00587-5)>. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 217** Santiago Vicente Luis Lafuente; J.C. Frías; María Isabel Burguete Azcárate. Organization of the Cavity of a Bipyridyl Crown Ether Through Coordination with PdCl<sub>2</sub>. ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS. Part: 8 (54), pp. 1093 - 1095. 1998. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1107/S0108270198002558>>. ISSN 0108-2701

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 218** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena. Synthetic Methods for the Preparation of Polystyrene Resins Containing Chiral Polyamine Chains. TETRAHEDRON. 14 (54), pp. 3581 - 3588. 1998. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(98\)00091-X](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(98)00091-X)>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 219** Santiago Vicente Luis Lafuente. Thermodynamic and Steady-State Fluorescence Emission Studies on Metal Complexes of Receptors Containing Benzene Subunits. INORGANIC CHEMISTRY. 16 (37), pp. 3935 - 3942. 1998. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/ic970840n>>. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 220** María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; J.C. Frías; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; E. García-España. A Remarkable Selectivity in the N-Functionalization of Polyaza[n]paracyclophanes. Synthesis of N-(4-Picolyl)-Substituted 2,6,9,13-Tetraaza[14]paracyclophanes. TETRAHEDRON. 47 (53), pp. 16169 - 16176. 1997. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(97\)10075-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(97)10075-8)>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 221** Enrique García-España; Julio Latorre; Victor Marcelino; José A. Ramírez; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Manuel Querol. Outer and Inner Co-ordination Sphere Chemistry of Polyazacyclophane Platinum(II) Complexes. Crystal Structure of [PtBr<sub>4</sub>]<sub>2</sub>(H<sub>4</sub>L1)H<sub>2</sub>O (L1 =





2,6,9,13-tetraaza[14]paracyclophane). INORGANICA CHIMICA ACTA. 1-2 (265), pp. 179 - 186. 1997. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0020-1693\(97\)05691-0](http://dx.doi.org/10.1016/S0020-1693(97)05691-0)>. ISSN 0020-1693

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 222** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Enrique García-España; M.Carmen Carmen Muñoz. Pertosylated Polyaza[n]anthracenophanes. TETRAHEDRON. 7 (53), pp. 2629 - 2640. 1997. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(96\)01154-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(96)01154-4)>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 223** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Polyaza[n]paracyclophanes as Synthetic Models of Zn Containing Enzymes. The Role of a non Coordinated Nitrogen Atom in the Proximity of the Metal. TETRAHEDRON. 13 (53), pp. 4751 - 4762. 1997. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020\(97\)00144-0](http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(97)00144-0)>. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 224** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena; José M. Fraile; José A. Mayoral; Ana J. Royo. Polymer Grafted Ti-TADDOL Complexes. Preparation and Use as Catalysts of Diels-Alder Reaction. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 10 (62), pp. 3126 - 3134. 1997. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo961454a>>. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 225** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena. Preparation of polystyrene resins containing chiral group derived from aminoacids. ANALES DE QUÍMICA. 4 (93), pp. 260 - 266. 1997. ISSN 0365-4990

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 226** Belén Altava Benito; A. Bianchi; C. Bazzicalupi; María Isabel Burguete Azcárate; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Structural Studies on Polyaza[n]paracyclophanes. A Molecular Mechanics and Crystallographic Study. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY. 4 (8), pp. 287 - 299. 1997. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/10610279708034948>>. ISSN 1061-0278

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 227** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; J.I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; A.J. Royo; M.J. Vicent. TADDOL-TiCl<sub>2</sub> Catalyzed Diels-Alder Reactions: Unexpected Influence of the Substituents in the 2-Position of the Dioxolane Ring on the Stereoselectivity. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 15 (8), pp. 2561 - 2570. 1997. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166\(97\)00264-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166(97)00264-4)>. ISSN 0957-4166

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



- 228** María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. N-Tosylated Polyaza[ n]( 1,4)napht halenophanes. Synthesis and Conformational Studies. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 5 (59), pp. 1067 - 1071. 1994. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1021/jo00084a024>>. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 229** Antonio Bianchi; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Marcelino; Juan Felipe Miravet Celades; José A. Ramírez. Protonation tendencies of azaparcyclophanes. A thermodynamic and NMR study. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-PERKIN TRANSACTIONS 2. 6, pp. 1253 - 1259. 1994. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1039/p29940001253>>. ISSN 1472-779X  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 230** María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Enrique García -España. Selective Monofunctionalization of Polyaza[n]paracyclophanes. TETRAHEDRON LETTERS. 48 (35), pp. 9075 - 9078. 1994. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/0040-4039\(94\)88432-3](http://dx.doi.org/10.1016/0040-4039(94)88432-3)>. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 231** F. Gaviña; S.V. Luis. P. Ferrer; A.M. Costero; J.A. Marco. "1,1- Diiodoalkenes from aldehydes and triphenylphosphine-carbon tetrachloride". J. Chem. Soc., Chem. Commun., 296-297, (1985). (U.K.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 232** F. Gaviña; A.M. Costero; M.R. Andreu; M. Carda; S.V. Luis. "2-Aza-2,4-cyclopentadienone. Existence and reactivity". J. Am. Chem. Soc., 110, 4017-4018, (1988). (U.S.A.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 233** L. Marshall; K. Parris; J. Rebek; Jr.; S.V. Luis; M.I. Burguete. "A new class of chelating agents". J. Am. Chem. Soc., 110, 5192-5193, (1988). (U.S.A.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 234** F. Gaviña; S.V. Luis; A.M. Costero; M.I. Burguete; J. Rebek; Jr."Allosteric cooperativity and transport: Studies in a circulating system". J. Am. Chem. Soc., 110, 7140-7143, (1988). (U.S.A.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 235** A. Bencini; M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; J.F. Miravet; C. Soriano. "An efficient synthesis of polyaza[n]paracyclophanes". J. Org. Chem., 58, 4749-4753, (1993). (U.S.A.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 236** F. Gaviña; A.M. Costero; A.M. González; S.V. Luis. "Antiaromatic annulenones". Reactive Polymers, 6, 203-206, (1987). (Holanda).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 237** F. Gaviña; S.V. Luis; P. Ferrer; A.M. Costero; P. Gil. "Arynic species II: Tosyl and triazene as leaving group in the generation of arynes from polymer-bound reagents". Tetrahedron, 42, 5641-5648, (1986). (U.K.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 238** S.V. Luis; M.I. Burguete; R.V. Salvador. "Complexation of Mercury(II) Compounds by Crown Ethers in Organic Media". *J. Incl. Phenom. Molec. Recogn. Chem.*, 10, 341-353, (1991). (Holanda).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 239** A. Bianchi; A. Domenech; E. García-España; S.V. Luis. "Electrochemical Studies on Anion Coordination Chemistry. Application of the Molar-Ratio Method to Competitive Cyclic Voltammetry". *Anal. Chem.*, 65, 3137-3142, (1993). (U.S.A.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 240** S.V. Luis; M.I. Burguete; F. Gaviña; A.M. Costero; J. Rebek Jr. "Enhanced transport through binding cooperativity in a circulating system". *Bioorg. Med. Chem. Lett.*, 1, 87-88, (1991). (U.K.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 241** F. Gaviña; S.V. Luis; V.S. Safont; P. Ferrer; A.M. Costero. "Evidence for the formation of 1,3- and 1,4-dehydrobenzenes in the thermal decomposition of diaryliodonium-carboxylates". *Tetrahedron Lett.*, 27, 4779-4782, (1986). (U.K.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 242** F. Gaviña; A.M. Costero; A.M. González; S.V. Luis. "Existence and reactivity of bicyclic annulenones. 2-Bicyclo[3.3.0]octa-1(5),3,7-triene-2,6-dione". *J. Org. Chem.*, 52, 2997-2999, (1987). (U.S.A.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 243** F. Gaviña; A.M. Costero; S.V. Luis. "Existence and reactivity of bicyclic annulenones. 4-Phenylbicyclo[3.3.0]-1(5),3,6-triene-2,8-dione". *J. Org. Chem.*, 49, 4616-4618, (1984). (U.S.A.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 244** S.V. Luis; P. Ferrer; M.I. Burguete. "Generation of Benzyne in the Thermal Decomposition of 2-Carboxyphenyl p-toluenesulfonate". *J. Org. Chem.*, 55, 3808-3812, (1990). (U.S.A.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 245** F. Gaviña; A.M. Costero; M.R. Andreu; S.V. Luis. "Generation of an unsaturated  $\beta$ -lactam intermediate from a polymeric precursor". *Reactive Polymers*, 10, 207-209, (1989). (Holanda).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 246** F. Gaviña; S.V. Luis; P. Gil; A.M. Costero. "Generation of monosubstituted o-benzynes from polymeric reagents via heterolytic fragmentations". *Tetrahedron Lett.*, 779-782, (1984). (U.K.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 247** A. Bencini; A. Bianchi; M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; M.A. Niño; J.A. Ramirez. "N,N'N'N'-(2-Aminoethyl)-1,4,8,11-tetraazacyclotetradecane (TAEC): Polyammonium Receptor for Anions". *J. Chem. Soc., Perkin 2*, 1445-1451, (1991). (U.K.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 248** S.V. Luis; F. Gaviña; P. Ferrer; V.S. Safont; M.C. Torres; M.I. Burguete. "Non concerted pathways in the generation of dehydroarenes by thermal decomposition of diaryliodonium carboxylates". *Tetrahedron*, 45, 6281-6296, (1989). (U.K.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 249** F. Gaviña; A.M. Costero; P. Gil; B. Palazón; S.V. Luis. "Pericyclic reactions of free cyclopentadienone". *J. Am. Chem. Soc.*, 103, 1797-1798, (1981). (U.S.A.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 250** A. Andrés; M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; J.F. Miravet; C. Soriano. "Polyazacyclophanes. 2,6,9,13-Tetraaza[14]paracyclophane as a cationic and anionic receptor". J. Chem. Soc., Perkin 2, 749-755, (1993). (U.K.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 251** S.V. Luis; M.I. Burguete; N. Ramirez; J.A. Mayoral; C. Cativiela; A.J. Royo. "Polymer-Supported Ti and Al Lewis Acids as Catalysts in Diels-Alder Reactions". Reactive Polymers, 18, 237-248, (1992). (Holanda).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 252** F. Gaviña; S.V. Luis; A.M. Costero; P. Gil. "Polymer-bound precursors of diimine. Pericyclic reactions". Reactive Polymers, 6, 291-298, (1987). (Holanda).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 253** F. Gaviña; A.M. Costero; M.R. Andreu; S.V. Luis. "Reactivity of azaannulenones". J. Org. Chem., 53, 6112-6113, (1988). (U.S.A.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 254** F. Gaviña; A.M. Costero; P. Gil; S.V. Luis. "Reactivity of free cyclopentadienone in cycloaddition reactions". J. Am. Chem. Soc., 106, 2077-2080, (1984). (U.S.A.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 255** A. Bencini; A. Bianchi; M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; J.A. Ramirez. "Remarkable Shape Selectivity in the Molecular Recognition of Carboxylate Anions in Aqueous Solution". J. Am. Chem. Soc., 114, 1919-1920, (1992). (U.S.A.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 256** J. Rebek, Jr.; S.V. Luis; L. Marshall. "Slow complexation rates of crown ethers: What is taking so long?". J. Am. Chem. Soc., 108, 5011-5012, (1986). (U.S.A.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 257** S.V. Luis; M.I. Burguete; R.V. Salvador. "Synthetic Methods for Benzo-Crown Ethers". J. Chem. Res. (S), 62-63, (1990). (U.K.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 258** M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; J.F. Miravet; C. Soriano. "Síntesis y estudio de poliaza[n]paraciclofanos como receptores moleculares". An. Quím., 89, 99-100, (1993), (España).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 259** S.V. Luis; M.I. Burguete. "The Fischer indole synthesis of 8-methyl-5-substituted 1-oxo- $\beta$ -carbolines: A remarkable example of a [1,2]-methyl migration". Tetrahedron, 1737-1744, (1991). (UK).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 260** F. Gaviña; S.V. Luis; A.M. Costero; P. Gil; B. Palazón. "Thermogravimetric studies of polymeric reagents: A polymeric o-benzyne precursor". Tetrahedron Lett., 2403-2406, (1982). (U.K.).  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 261** F. Gaviña; A.M. Costero; S.V. Luis. "Transfer between solid phases. Mechanistic Studies". Reactive Polymers, 10, 189-206, (1989). (Holanda).  
**Tipo de producción:** Artículo científico



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

6102feba7b2d068ec7b3f99b79d00965

- 262** Eduardo García-Verdugo Cepeda; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. Biocatalytic Processes Based on Supported Ionic Liquids. Supported Ionic Liquids: Fundamentals and Applications. Alemania, (276):(Alemania): WILEY-VCH, 2014. ISBN 978-3-527-32429-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 263** Santiago Vicente Luis Lafuente; I. Alfonso; Francisco Galindo Honrubia. Receptors for Zwitterionic Species. Supramolecular Chemistry: From Molecules to Nanomaterials. Weinheim (276):(Alemania): Wiley, 2012. ISBN 978-0-470-74640-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 264** Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda. Continuous flow system using polymer-supported chiral catalysts. Polymeric Chiral Catalyst Design and Chiral Polymer Synthesis. America, (840):(Estados Unidos de América): Wiley, 2011. ISBN 978-1-118-06395-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 265** Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Andreu Andrio Balado; Sergio Molla; Vicente Compan. Polymers with Ionic Liquid Fragments as Potential Conducting Materials for Advanced Applications. Applications of Ionic Liquids in Science and Technology. Croatia:InTech, 2011. ISBN 978-953-307-605-8  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 266** Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda. Flow Processes Using Polymer-supported Reagents, Scavengers and Catalysts. Chemical Reactions and Processes under Flow Conditions. Cambridge:Royal Society of Chemistry, 2009. ISBN 678-0-85404-192-3  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 267** Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito. Polymer-Supported Organocatalysts. The Power of Functional Resins in Organic Synthesis. Germany:WILEY-VCH, 2008. ISBN 978-3-527-31936-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 268** Andrea Bencini; M. Alexandra Bernardo; Antonio Bianchi; Enrique García-España; Claudia Giorgi; Santiago Vicente Luis Lafuente; Fernando Pina; Barbara Valtancoli. Sensing Cations and Anions by Luminescent Polyamine Receptors in Solution. Advances in Supram. Chemical. USA: Cerberus Press, 2002. ISBN 0-9720780-0-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 6  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 269** Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena. Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals IV. Polymer-supported Aluminium and Titanium species as Catalysts for Diels-Alder Reaction. Amsterdam (Holanda): Editorial Elsevier Science B. V., 1997. ISBN 0-444-82390-5



**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Posición de firma:** 5

**Tipo de soporte:** Libro

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 270** Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda. Chemical Reactions and Processes under Flow Conditions. Cambridge:Royal Society of Chemistry, 2010. ISBN 678-0-85404-192-3  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
- 271** Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. Preparación y estudio de poliazamacrociclos n-funcionalizados. Universitat Jaume I:CD Magna, 2001. ISBN 84-8021-323-X  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1      **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 272** Santiago Vicente Luis Lafuente; Manuel Querol Sans. Preparación de nuevos receptores macrocíclicos de tipo poliazaciclofano. Universitat Jaume I:CD-Magna, 2000. ISBN 84-8021-310-8  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1      **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 273** Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito; Beatriu Escuder Gil; Rosa Vicenta Salvador Tena; Manuel Collado Lozano. Problemas de Química Orgánica. Pub. Univ. Jaume I:Col. Mat. Docent. Pub. Univ. Jaume I, 1997. ISBN 84-8021-139-3  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica      **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1      **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 274** P. Lozano; S.Nieto; J.L.Serrano; J. Perez; G. Sanchez-Gomez; E. García-Verdugo; S.V. Luis. "Flow Biocatalytic Processes in Ionic Liquids and Supercritical Fluids". Mini-Reviews in Org. Chem.. 14 65-74 (2017).  
**Tipo de producción:** 10.
- 275** (p.o. de firma: E. Faggi; J.Serra-Vinardell; M.D. Pandey; J. Casas; G. Fabrias; S.V. Luis; I.Alfonso. "Pseudopeptidic fluorescent on-off pH sensor base on pyrene excimer emission: Imaging of acidic celular organelles". Sensor and Actuators B-234 633-640, (2016). (USA).  
**Tipo de producción:** 10.
- 276** V. Fabregat; M.I.Burguete; F.Galindo; S.V. Luis. "Influence of polymer composition on the sensitivity towards nitrite and nitric oxide of colorimetric disposable test strips". E.S.P.R. 24, 3448-3455 (2017).  
**Tipo de producción:** 2.
- 277** A. Beltran; M.I.Burguete; S.V. Luis; F. Galindo. "Styrylpyrylium Dyes as Solvent- Sensitive Molecules Displaying Dual Fluorescence". Eur. J. Org Chem. 4864-4870 (2017). (UK).  
**Tipo de producción:** 2.
- 278** M.A. Izuquierdo; P.D. Wadhavane; L.Vigara; M.I.Burguete; S.V. Luis; F. Galindo. "The interaction of amino acids with macrocyclic pH probes of pseudopeptidic nature". Photochem. Photobiol. Sci.16, 1320 (2017). (UK).  
**Tipo de producción:** 2.
- 279** M.D. Pandey; V. Martí; M.I. Burguete; N. Montoya; S.V. Luis; E. García-España; A. Domenech. "Bisferrocenyl-functionalized pseudopeptides: access to separated ionic and electronic contributions for electrochemical anion sensing". RSC Adv, 6 35257-35266, (2016). (USA).  
**Tipo de producción:** 3.



- 280** A. Beltran; M.I. Burguete; S.V. Luis; F. Galindo. "Characterization of amine stabilized CdSe/ZnS core-shell quantum dots by using triarylpyrylium dyes". RSC Adv., 6, 56064-56068, (2016) (USA).  
**Tipo de producción:** 3.
- 281** V. Fabregat; M.I. Burguete; S.V. Luis; F. Galindo. "Improving photocatalytic oxygenation mediated by polymer supported photosensitizers using semiconductor quantum dots as 'light antennas'". RSC ADVANCES 7, 56, 35154-35158 (2017). (UK).  
**Tipo de producción:** 3.
- 282** M.I. Burguete; J. Escorihuela; S.V. Luis; A. Lledos; G. Ujaque. "Mechanistic implications of the enantioselective addition of alkylzinc reagents to aldehydes catalyzed by nickel complexes with  $\alpha$ -amino amide ligands". Org. Biomol. Chem., 14, 11125 (2016). (UK).  
**Tipo de producción:** 3.
- 283** A. Vanesa Saura; M.I. Burguete; F. Galindo; S.V. Luis. "Novel fluorescent anthracene-bodipy dyads displaying sensitivity to pH and turn-on behaviour towards Cu(II) ions". Org. Biomol. Chem., 15, 3013-3024 (2017). (UK).  
**Tipo de producción:** 3.
- 284** B. Korchowiec; M. Gorczyca; J. Korchowiec; J. Rubio-Magnieto; A.H. Lotfallah; S.V. Luis; E. Rogalska. "Structure-membrane activity relationship in a family of peptide-based gemini amphiphiles: An insight from experimental and theoretical model systems". Colloids and Surfaces B: Biointerfaces 146, 54-62, (2016) (USA).  
**Tipo de producción:** 3.
- 285** L. Gorla; V. Martí-Centelles; B. Altava; M.I. Burguete; S.V. Luis. "Cu<sup>++</sup> recognition by N,N'-benzylated bis (amino amides). Dalton Trans., 46, 2260-2269 (2017). (UK).  
**Tipo de producción:** 4.
- 286** G. Lingaraju; V. Martí-Centelles; L. Freimuth; B. Altava; M.I. Burguete; S.V. Luis. "Cu<sup>2+</sup>, Zn<sup>2+</sup>, and Ni<sup>2+</sup> Complexes of C-2-Symmetric Pseudopeptides with an Aromatic Central Spacer". Inorg. Chem., 55, 7617-7629, (2016) (USA).  
**Tipo de producción:** 4.
- 287** A. García- Bernabe; A. Rivera; A. Granados; S.V. Luis; V. Compañ. "Ionic transport on composite polymers containing covalently attached and absorbed ionic liquid fragments". Electrochimica Acta 213, 887-897, (2016) (USA).  
**Tipo de producción:** 4.
- 288** V. Martí; M.I. Burguete; S.V. Luis. "Macrocyclic Synthesis by Chloride-Templated Amide Bond Formation". J. Org. Chem. 81, 2143-2147, (2016). (USA).  
**Tipo de producción:** 4.
- 289** (p.o. de firma P. Lozano; C. Gomez; A. Nicolas; R. Polo; S. Nieto; J. M. Bernal; E. García-Verdugo; S.V. Luis. "Clean Enzymatic Preparation of Oxygenated Biofuels from Vegetable and Waste Cooking Oils by Using Spongelike Ionic Liquids Technology". ACS Sustainable Chem. Eng. 4, 6125-6132, (2016).  
**Tipo de producción:** 5.
- 290** S. Montolio O. Zaagorodko; R. Porcar; M.I. Burguete; S.V. Luis; H. Tenhu; E. García-Verdugo. "Poly(acrylamide-homocysteine thiolactone) as a synthetic platform for the preparation of polymeric ionic liquids by post ring-opening-orthogonal modifications". Polymer Chem. 4789-4797 (2017). (UK).  
**Tipo de producción:** 5.



- 291** R. Porcar; M.I. Burguete; P. Lozano; E. García-Verdugo; S. V. Luis. "Supramolecular Interactions Based on Ionic Liquids for Tuning of the Catalytic Efficiency of (L)-Proline". ACS Sustainable Chem. Eng. 4, (2016), 6062–6071. (USA).  
**Tipo de producción:** 5.
- 292** E. Faggi; Y. Perez S.V. Luis; I. Alonso. "Supramolecular protection from the enzymatic tyrosine phosphorylation in a polypeptide". Chem. Commun., 52, 8142-8145, (2016) (USA).  
**Tipo de producción:** 6.
- 293** S. Montolio; C.Vicent; V.Aseyev; I.Alfonso; M.I. Burguete; H.Tenhu; E. García-Verdugo; S. V. Luis. "AuNP –Polymeric Ionic Liquid Composite Multicatalytic Nanoreactors For One-Pot Cascade Reactions". ACS Catal., 6, 7230–7237, (2016). (USA).  
**Tipo de producción:** 7.
- 294** S. Montolio; G. Abarca; R. Porcar; J.Dupont; M.I.Burguete; E. García-Verdugo; S.V. Luis. "Hierarchically structured polymeric ionic liquids and polyvinylpyrrolidone mat-fibers fabricated by electrospinning". J.of Mat. Chem A., 5, 9733-9744 (2017). (UK).  
**Tipo de producción:** 8.
- 295** P. Lozano; C. Gomez; S.Nieto; G.Sanchez-Gomez; E. García-Verdugo; S.V. Luis. "Highly selective biocatalytic synthesis of monoacylglycerides in sponge-like ionic liquids". Green Chem.. 19, 390-396 (2017).  
**Tipo de producción:** 8.
- 296** F. Gaviña; S.V. Luis; A.M. Costero; P. Gil. "Arynic species: Effect of substituents on the reactivity of monosubstituted dehydrobenzenes". Tetrahedron, 42,155-166, (1986). (U.K.).  
**Tipo de producción:** p.
- 297** P. Lozano; S. Nieto; J.M. Bernal; J. L. Serrano; E. García-Verdugo; S.V. Luis. "Sponge-like ionic liquids for developing green chemical processes". Chimica Oggi-Chemistry Today, vol.34, pag. 38-41, 2016.

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A. Valls, B. Altava, M. I. Burguete, S. V. Luis, I. Carreira-Barral, R. Quesada  
**Nombre del congreso:** XXXVI Reunion Bienal RSEQ  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: Tripodal Ionic Liquids derived from natural amino acids as receptors for anions.
- 2** **Título del trabajo:** A. Valls, B. Altava, M. I. Burguete, S. V. Luis, I. Carreira-Barral, R. Quesada **Título:** Tripodal Ionic Liquids derived from natural amino acids and transporters of anions  
**Nombre del congreso:** XI Workshop on sensors and molecular recognition  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as:.
- 3** **Título del trabajo:** B. Altava, M. I. Burguete, S. V. Luis, L. Gorla  
**Nombre del congreso:** XXXVI Reunion Bienal RSEQ  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: Self-Assembly of C2 open chain pseudopeptides.





- 4** **Título del trabajo:** Chiral Ionic Liquids (CLIs) derived from amino acids. Applications in green chemistry  
**Nombre del congreso:** 3rd EuCheMS  
**Ciudad de celebración:** York,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: B. Altava; M.I. Burguete; J. Gonzalez; L. Gonzalez; S.V. Luis.
- 5** **Título del trabajo:** Chiral imidazolium salts derived from amino acids as additives for S- Proline Catalized asymmetric aldol reactions  
**Nombre del congreso:** XI Workshop on sensors and molecular recognition  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: N. Carbó; B. Altava; M.I Burguete; S.V. Luis.
- 6** **Título del trabajo:** Continuous flow photo-oxidation of furoic acid by rose of bengale immobilised onto supported ionic liquid like phases  
**Nombre del congreso:** VIII Mediterranean Organic Chemistry Meeting  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: R. Porcar; M.I Burguete; B. Altava; E. García-Verdugo and SV. Luis.
- 7** **Título del trabajo:** Design and study of advanced materials derived from amine-thiobutyrolactone  
**Nombre del congreso:** VIII Mediterranean Organic Chemistry Meeting  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: R. Porcar; S. Montolio; D. Valverde; R. Prinzi; M.I Burguete; E. García-Verdugo and SV. Luis.
- 8** **Título del trabajo:** E. García-Verdugo, M. Macia, R.Porcar, I.Muñoz, M. I. Burguete, B. Altava, S. V. Luis  
**Nombre del congreso:** XXXVI Reunion Bienal RSEQ  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: Desarrollo de  $\alpha$ -B-amino amidas derivadas de (L)-Prolina como organocatalizadores eficientes p.
- 9** **Título del trabajo:** E. Peris, R. Porcar, J. García- Alvarez, M. I. Burguete, E. García-Verdugo, S. V. Luis  
**Nombre del congreso:** XXXVI Reunion Bienal RSEQ  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: Continuous Flow Catalytic Transformation of Allylic Alcohols in a Multireactor System.
- 10** **Título del trabajo:** I. Muñoz, M. Maciá, E. García-Verdugo, M. I. Burguete, S. V. Luis  
**Nombre del congreso:** XXXVI Reunion Bienal RSEQ  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: On the "Non-Innocent" Nature of Ionic Liquids in the Organocatalytic Reduction of Pro-Chiral I.
- 11** **Título del trabajo:** Ionic Liquids in the organocatalytic reduction of pro-chiral imines  
**Nombre del congreso:** VIII Mediterranean Organic Chemistry Meeting  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: I. Muñoz; M. Maciá; R. Porcar; M.I Burguete; E. García-Verdugo and SV. Luis.



- 12** **Título del trabajo:** M. Maciá, R. Porcar, Ivan Muñoz, M. I. Burguete, B. Altava, E. García-Verdugo, S. V. Luis  
**Nombre del congreso:** XXXVI Reunion Bienal RSEQ  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: Singlet-Oxygen Oxidation Catalysed by Sillps-Immobilised Photooxygenation Dyes.
- 13** **Título del trabajo:** M. Maciá, R. Porcar, M.I. Burguete, B. Altava, E.García-Verdugo, S.V. Luis **Título:** a-b-Amino amides based on (L) –proline as simple organocatalysts for the enantioselective reduction of imines  
**Nombre del congreso:** 3rd EuCheMS  
**Ciudad de celebración:** York,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as:.
- 14** **Título del trabajo:** Polimeric ionic liquid from synthesis to applications  
**Nombre del congreso:** VIII Mediterranean Organic Chemistry Meeting  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: E. García-Verdugo; R. Porcar; B. Altava; M.I Burguete and SV. Luis.
- 15** **Título del trabajo:** Polymer-supported catalysts under flow conditions: Towards multicyclic systems  
**Nombre del congreso:** 3rd EuCheMS  
**Ciudad de celebración:** York,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: S.V. Luis.
- 16** **Título del trabajo:** S. V. Luis, B. Altava, M. I. Burguete, E. García-Verdugo, P. Lozano  
**Nombre del congreso:** XXXVI Reunion Bienal RSEQ  
**Ciudad de celebración:** Sitges,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: Flow catalytic processes base on supported ionic liquid-like phases (SILLPS).
- 17** **Título del trabajo:** Self-assembly of bis-imidazolium salts derived from natural amino acids in aqueous media  
**Nombre del congreso:** VIII Mediterranean Organic Chemistry Meeting  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: B. Altava; M.I Burguete; L. Gonzalez; SV. Luis; I. Peña; A. Valls.
- 18** **Título del trabajo:** Singlet-Oxygen oxidation catalysed by SILLPs-immobilised photooxygenation dyes  
**Nombre del congreso:** 3rd EuCheMS  
**Ciudad de celebración:** York,  
**Fecha de celebración:** 2017  
/as: R. Porcar; M.I. Burguete; B. Altava; E.García-Verdugo; S.V. Luis.
- 19** **Título del trabajo:** Conductividad iónica en polímeros composites conteniendo sales de litio basados en líquidos iónicos soportados  
**Nombre del congreso:** XV Simposio Latinoamericano de Polímeros y XIII Congreso Iberoamericano de Polímeros  
**Ciudad de celebración:** Cancún, Mexico,  
**Fecha de celebración:** 2016



/as: A. García-Bernabe; E. Garcia-Verdugo; S.V. Luis; V.Compañ.

- 20 Título del trabajo:** Novel chiral iònic lquids (CILs) as additives for L-proline catalized asymmetric aldol reactions  
**Nombre del congreso:** X Workshop on sensors and molecular recognition  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2016  
/as: N. Carbó; B. Altava; M.I. Burguete; S.V. Luis.
- 21 Título del trabajo:** Poly(acrylamide-homocysteine thiolactone) a suitable platform for the preparation of advanced materials  
**Nombre del congreso:** NPD y NRC (Nordic Polymer Days and Nordic Rheology Conference)  
**Ciudad de celebración:** Helsinki,  
**Fecha de celebración:** 2016  
/as: S. Montoliu; O. Zagorodko; R. Porcar; M.I. Burguete; S.V. Luis; H.Tenhu; E. Garcia-Verdugo.
- 22 Título del trabajo:** Pseudopeptidic and imidazolium derived amphiphilic systems for stimuli-dependent self-assembly  
**Nombre del congreso:** X Workshop on sensors and molecular recognition  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2016  
/as: A. Valls; B. Altava; M.I. Burguete; L. Gorla; S.V. Luis.
- 23 Título del trabajo:** Pseudopeptidic Cages as Receptors for Peptides  
**Nombre del congreso:** III Biennial Meeting of the Chemical Biology Group & XII Carbohydrate Symposium  
**Ciudad de celebración:** Madrid,  
**Fecha de celebración:** 2016  
/as: E. Faggi; S.V. Luis; I.Alfonso.
- 24 Título del trabajo:** Self-Assembly of C2 Pseudopeptidic systems  
**Nombre del congreso:** XXVI Reunión Bienal de Q. Orgnica  
**Ciudad de celebración:** Huelva, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
/as: A. Valls; B. Altava; M.I. Burguete; S.V. Luis.
- 25 Título del trabajo:** Diseño y estudio de materiales avanzados autoorganizados basados en líquidos iónicos poliméricos (Abstract)  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2015  
Silvia Montolio Bрева; Raúl Porcar García; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.
- 26 Título del trabajo:** Fluor-containing pseudopeptidic tripodal small cages (Pster)  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2015



Català M.; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.

- 27 Título del trabajo:** Modulación funcional de membranas monolíticas tubulares y aplicación en procesos de separación (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2015  
Nuevo D.; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.
- 28 Título del trabajo:** New pseudopeptidic ligands: synthesis and methal recongition behavior (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2015  
Lingaraju Gorla; Vicente Martí Centelles; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.
- 29 Título del trabajo:** Nuevos organocatalizadores para la reducción enantioselectiva de iminas empleando Cl<sub>3</sub>SiH como reductor (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2015  
María Maciá Delgado; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.
- 30 Título del trabajo:** Síntesis de nuevos compuestos tripodales pseudopeptidicos como receptores de cloruros (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2015  
Valls A.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.
- 31 Título del trabajo:** Task specific Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) for Strecker reactions under continuous flow conditions (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/11/2015  
Edgar Peris Salom; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.
- 32 Título del trabajo:** Design and application of - aminoamides base on (L)-proline as simple organocatalysts in  
**Nombre del congreso:** 2nd Congress on Green and Sustainable Chemistry (EuGSC 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Lisboa (620), Portugal

**Fecha de celebración:** 04/10/2015

María Isabel Burguete Azcárate; María Maciá Delgado; Vicente Martí Centelles; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 2nd Congress on Green and Sustainable Chemistry (EuGSC 2015). 2015.

**33 Título del trabajo:** Ionic liquid derived from L-phenylalanine as GC stationary phase for determination of FAMEs.

**Nombre del congreso:** 2nd Congress on Green and Sustainable Chemistry (EuGSC 2015)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lisboa (620), Portugal

**Fecha de celebración:** 04/10/2015

González L.; González-Álvarez Jaime; Belén Altava Benito; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: 2nd Congress on Green and Sustainable Chemistry (EuGSC 2015). 2015.

**34 Título del trabajo:** ILs-based materials as enabling tool for the design of chemical processes (Abstract)

**Nombre del congreso:** XXXV Reunión Bial de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2015)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** La Coruña, (724), España

**Fecha de celebración:** 19/07/2015

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; Lozano P.; Bernal J.M.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXXV Reunión Bial de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2015). (España): RSEQ, Abstracts RSEQ 2015, S8-OC-05, Pag 393, 2015. ISBN 978-84-606-9786-2

**35 Título del trabajo:** Polymer Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) as efficient materials for the development of multicatalytic processes

**Nombre del congreso:** 19th Annual Green Chemistry Conference (CG&E 2015)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Washington, (840), Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 14/07/2015

Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; Edgar Peris Salom; Silvia Montolio Breva; Nuevo D.En: 19th Annual Green Chemistry Conference (CG&E 2015). 2015.

**36 Título del trabajo:** Bis(imidazolium) salts derived from natural amino acids as receptors for inorganic anions (Abstract)

**Nombre del congreso:** IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 06/07/2015

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

González L.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Quesada R.; Vicent C.En: IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. (España): UV, Abstracts IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition, 2015. ISBN 978-84-608-2360-5



- 37 Título del trabajo:** Chiral Imidazolium Salts as Chiral Shift Reagents. Thermotropic Behaviour and Mesophases  
**Nombre del congreso:** VIII Workshop on Sensors and Molecular Recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 06/07/2015  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Lingaraju Gorla; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VIII Workshop on Sensors and Molecular Recognition. (España): UV, Abstracts IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition, 2015. ISBN 978-84-608-2360-5
- 38 Título del trabajo:** New pseudopeptidic ligands: synthesis and metal recognition behavior (Abstract)  
**Nombre del congreso:** VIII Workshop on Sensors and Molecular Recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 06/07/2015  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Lingaraju Gorla; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VIII Workshop on Sensors and Molecular Recognition. (España): UV, Abstracts IX International Workshop on Sensors and Molecular Recognition, 2015. ISBN 978-84-608-2360-5
- 39 Título del trabajo:** Sustainable chemical processes based on neoteric solvents and ILs-based materials  
**Nombre del congreso:** 3 rd International Symposium on Green Chemistry (ISGC 2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Rochelle, France,  
**Fecha de celebración:** 03/07/2015  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Lozano P. En: 3 rd International Symposium on Green Chemistry (ISGC 2015). 2015.
- 40 Título del trabajo:** ILs-based Materials as Enabling Tools for the Design of Chemical Processes (Pòster)  
**Nombre del congreso:** Iberoamerican Meeting on Ionic Liquids (IMIL2015)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Madrid, (724), España  
**Fecha de celebración:** 02/07/2015  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; Lozano P.; Bernal J.M.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Iberoamerican Meeting on Ionic Liquids (IMIL2015). (España): (IMIL, Abstracts IMIL2015, P 49, Pag 89, 2015. ISBN 978-84-606-8652-1
- 41 Título del trabajo:** Líquidos Iónicos Soportados (SILLPs): Una Aproximación Sostenible para el Aprovechamiento de las Propiedades de los Líquidos Iónicos  
**Nombre del congreso:** 8º Simposio Internacional de Química en Microescala y 5º Taller Internacional de Q. Verde  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** México,  
**Fecha de celebración:** 27/05/2015  
Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 8º Simposio Internacional de Química en Microescala y 5º Taller Internacional de Q. Verde. 2015.



- 42 Título del trabajo:** Room temperature ionic liquids (RTILs) derived from natural amino acids as receptors for anions  
**Nombre del congreso:** 10th ISMSC  
**Ciudad de celebración:** Estrasburgo,  
**Fecha de celebración:** 2015  
/as: B. Altava; M.I. Burguete; L. Gonzalez; R. Quesada; S.V. Luis; C. Vicent.
- 43 Título del trabajo:** Gemini Amphiphilic Pseudopeptides for Encapsulation and Release of Hydrophobic Molecules  
**Nombre del congreso:** Nano bio and med  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 18/11/2014  
Ahmed Hajjaj Mohamed Ahmed Lotfallah; Alfonso I.; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Nano bio and med. 2014.
- 44 Título del trabajo:** Desarrollo de membranas monolíticas tubulares mediante procesos de polimerización  
**Nombre del congreso:** XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/11/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Nuevo D.; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 175, P-65, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8
- 45 Título del trabajo:** Integration of multicyclic and multistep processes for the continuous flow synthesis of APIs  
**Nombre del congreso:** XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/11/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Edgar Peris Salom; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 144, P-34, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8
- 46 Título del trabajo:** Novel metal complexes derived from pseudopeptidic ligands  
**Nombre del congreso:** XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/11/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Lingaraju Gorla; Vicente Martí Centelles; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 143, P-33, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8
- 47 Título del trabajo:** Organocatálisis aplicada a la reducción enantioselectiva de iminas empleando  $\text{Cl}_3\text{SiH}$  como reductor  
**Nombre del congreso:** XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso



**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España

**Fecha de celebración:** 04/11/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Maciá Delgado; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 140, P-30, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

**48 Título del trabajo:** Síntesis y Caracterización de Membranas poliméricas obtenidas por electro estirado de poli-p-clorometilostireno y líquidos iónicos poliméricos

**Nombre del congreso:** XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España

**Fecha de celebración:** 04/11/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Silvia Montolio Brea; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 165, P-55, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

**49 Título del trabajo:** Conductive Membranes based on Supported Ionic Liquids (Pòster)

**Nombre del congreso:** Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014)

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Toledo, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/10/2014

Belén Altava Benito; Compañ V.; Andrio A.; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014). 2014.

**50 Título del trabajo:** New Advance Applications for IL-Like Compounds: Thermotropic Behaviour and Mesophases of Chiral Imidazolium Salts (Pòster)

**Nombre del congreso:** Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014)

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Toledo, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/10/2014

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Carbó N.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014). 2014.

**51 Título del trabajo:** Caracterización del transporte de iones en polímeros basados en líquidos iónicos soportados

**Nombre del congreso:** Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Pilas de Combustible (IBER CONAPPICE 2014)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España

**Fecha de celebración:** 15/10/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

García-Bernabé A.; Rivera-Sancho A.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Granados A.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Mollá S.; Castillo L.F.; Compañ V. En: Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Pilas de Combustible (IBER CONAPPICE 2014). (España): Actas IBER CONAPPICE 2014, Págs 99-102, 2014. ISBN 978-84-617-1923-9



- 52** **Título del trabajo:** Education in Green and Sustainable Chemistry in Spain at the postgraduate level  
**Nombre del congreso:** 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía, (792), Turquía  
**Fecha de celebración:** 31/08/2014  
Santiago Vicente Luis Lafuente; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda. En: 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014. 2014.
- 53** **Título del trabajo:** Supported Ionic Liquids (SILLPs) as Advanced materials Integrating transformation and separation steps in catalytic flow chemical process  
**Nombre del congreso:** 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Estambul, Turquía, (792), Turquía  
**Fecha de celebración:** 31/08/2014  
Santiago Vicente Luis Lafuente; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Lozano P.; Raúl Porcar García. En: 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014. 2014.
- 54** **Título del trabajo:** Hydrophobic Pyrylium Salts Fluorescent Markers for Membranes (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bordeaux, France, (250), Francia  
**Fecha de celebración:** 13/07/2014  
Alicia Beltrán Beltrán; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry. 2014.
- 55** **Título del trabajo:** Peptidomimetic Fluorescent Probes as Membrane Markers (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bordeaux, France, (250), Francia  
**Fecha de celebración:** 13/07/2014  
Ana Vanessa Saura Centelles; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry. 2014.
- 56** **Título del trabajo:** Turn-on Fluorescent Probes for Nitric Oxide Based on Triarylpyrylium Salts (Pòster)  
**Nombre del congreso:** XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Bordeaux, France, (250), Francia  
**Fecha de celebración:** 13/07/2014  
Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Alicia Beltrán Beltrán; Abánades D.R.; Pérez-Sala D. En: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry. 2014.
- 57** **Título del trabajo:** Sales de bisimidazolio quirales derivades de aminoácidos como receptores aniónicos (Pòster)  
**Nombre del congreso:** VIII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Universitat de València, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2014



Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Escorihuela J.; González L.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VIII Workshop on sensors and molecular recognition. 2014.

- 58 Título del trabajo:** Sales de imidazolio quirales derivadas de la L-Fenilalanina como reactivos de desplazamiento quiral  
**Nombre del congreso:** VIII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Universitat de València, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2014  
Carbó N.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VIII Workshop on sensors and molecular recognition. 2014.
- 59 Título del trabajo:** Turn-on fluorescent probes for nitric oxide sensing based on the orthohydroxyamino structure showing no interference with dehydroascorbic acid (Pòster)  
**Nombre del congreso:** VIII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Universitat de València, (724), España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2014  
Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Abanades D.R.; Pérez-Sala D.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia. En: VIII Workshop on sensors and molecular recognition. 2014.
- 60 Título del trabajo:** Conductive Films based on supported ionic liquid-like phases (Pòster)  
**Nombre del congreso:** ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** The Westin Harbour Castle, Toronto, Canadá, (124), Canadá  
**Fecha de celebración:** 29/06/2014  
Compañ V.; Andreu Andrio Balado; Del Castillo L.F.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology. 2014.
- 61 Título del trabajo:** Supported Ionic Liquids (SILLPs) as advanced materials integrating transformation and separation steps in chemical processes (Pòster)  
**Nombre del congreso:** ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** The Westin Harbour Castle, Toronto, Canadá, (124), Canadá  
**Fecha de celebración:** 29/06/2014  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Lozano P.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology. 2014.
- 62 Título del trabajo:** Polymer-Supported Catalysts: From Inert Supports to Multifunctional Green Chemistry Systems  
**Nombre del congreso:** 63rd SPSJ Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Nagoya, Japón, (392), Japón  
**Fecha de celebración:** 28/05/2014  
Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 63rd SPSJ Annual Meeting. 2014.



- 63 Título del trabajo:** Conductivity of Polymeric Films Based on Supported Ionic Liquids-Like Phases (Póster)  
**Nombre del congreso:** IX Ibero-American Congress on Membrane Science and Technology (CITEM 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Santander, (724), España  
**Fecha de celebración:** 25/05/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
García Bernabé Abel; Andreu Andrio Balado; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Compañ Vicente. En: IX Ibero-American Congress on Membrane Science and Technology (CITEM 2014). (España): CITEM 2014, Abstracts Book, P1.2., Pag 52-53, 2014. ISBN 978-84-697-0397-7
- 64 Título del trabajo:** Chiral Room Temperature Ionic Liquids as Chiral Media for the asymmetric aldol reaction (Abstract)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; González L.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7
- 65 Título del trabajo:** Conductive Films Based on Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) (Abstract)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Compañ V.; Andreu Andrio Balado; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7
- 66 Título del trabajo:** Green Bioprocess in Sponge-Like Ionic Liquids (Abstract)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España  
**Fecha de celebración:** 07/04/2014  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Bernal J.M.; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Sanchez G.; Vaultier M.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Lozano P. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7
- 67 Título del trabajo:** Green Chemistry Education: A Spanish Experience (Abstract)  
**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/04/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7

**68 Título del trabajo:** Supported Ionic Liquid-Like Composites: Advanced Materials for Catalytic Processes (Abstract)

**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/04/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Silvia Montolio Breva; Raúl Porcar García; Restrepo J.; Chen X.; Bernal J.M.; Lozano P.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7

**69 Título del trabajo:** Supported Ionic Liquid-Like Phases as Catalysts: from Batch to Continuous Flow Process (Pòster)

**Nombre del congreso:** 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Sevilla, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/04/2014

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Raúl Porcar García; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7

**70 Título del trabajo:** Tight and Selective Caging of Chloride Ions by a Pseudopeptidic Host

**Nombre del congreso:** II Bial del Grupo de Química Biológica (GEQB) y XIV Encuentro Peptídico Ibérico (EPI)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bilbao, (724), España

**Fecha de celebración:** 04/02/2014

Inés Martí Vidal; Bolte Michael; María Isabel Burguete Azcárate; Vicent Barrera Cristian; Alfonso Iganacio; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Bial del Grupo de Química Biológica (GEQB) y XIV Encuentro Peptídico Ibérico (EPI). 2014.

**71 Título del trabajo:** AuNP-PILs Self-assembled materials as multicyclic devices (Pòster)

**Nombre del congreso:** RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry Meeting (MASC 2013)

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Glasgow, (826), Reino Unido

**Fecha de celebración:** 16/12/2013

Silvia Montolio Breva; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry Meeting (MASC 2013). 2013.



- 72 Título del trabajo:** Nuevo método para la determinación de los ligandos orgánicos que funcionalizan Quantum Dots de tipo CdSe/ZnS core-shell utilizando sales de pirilios  
**Nombre del congreso:** X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid, (724), España  
**Fecha de celebración:** 06/11/2013  
Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH. 2013.
- 73 Título del trabajo:** Nuevos materiales avanzados basados en líquidos iónicos poliméricos (Póster)  
**Nombre del congreso:** X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Madrid, (724), España  
**Fecha de celebración:** 06/11/2013  
Silvia Montolio Brea; González Laura; Diana Flor Izquierdo Henriquez; Raúl Porcar García; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH. 2013.
- 74 Título del trabajo:** Reducción enantioselectiva organocatalítica de iminas empleando Cl<sub>3</sub>SiH como reductor (Póster)  
**Nombre del congreso:** X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Madrid, (724), España  
**Fecha de celebración:** 06/11/2013  
María Maciá Delgado; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH. 2013.
- 75 Título del trabajo:** Chiral imidazolium salts derived from amino acids as additives for S-proline catalyzed asymmetric aldol reaction  
**Nombre del congreso:** 10th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2013  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Carbó N.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 10th Green Chemistry Conference. 2013.
- 76 Título del trabajo:** Continuous Flow Multi-step Catalytic Organic Synthesis: Multireactor Networks (Póster)  
**Nombre del congreso:** 10th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2013  
Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 10th Green Chemistry Conference. 2013.
- 77 Título del trabajo:** Design of Biocompatible Gels from Pseudopeptidic Compounds  
**Nombre del congreso:** 10th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España



**Fecha de celebración:** 05/11/2013

González Laura; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Rubio Jenifer. En: 10th Green Chemistry Conference. 2013.

- 78 Título del trabajo:** Integration of Green chemistry and Engineering for Industrial Applications  
**Nombre del congreso:** 10th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2013  
Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 10th Green Chemistry Conference. 2013.
- 79 Título del trabajo:** Supported ionic liquid-like phases as a solid ionic solvent for advanced catalytic processes  
**Nombre del congreso:** EUPOC 2013 Polimers & Ionic Liquids  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gargnano (380), Italia  
**Fecha de celebración:** 01/09/2013  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: EUPOC 2013 Polimers & Ionic Liquids. 2013.
- 80 Título del trabajo:** The use of Solid Ionic Solvents to Develop Catalytic Continuous Flow Processes  
**Nombre del congreso:** 6th International Conference on Green and Sustainable Chemistry.GSC-6  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Nottingham, (826), Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 04/08/2013  
Lozano P.; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 6th International Conference on Green and Sustainable Chemistry.GSC-6. 2013.
- 81 Título del trabajo:** The interactions between pyrylium salts and CdSe/ZnS core-shell quantum dots studied by emission spectroscopy  
**Nombre del congreso:** 26th International Conference on Photochemistry (ICP 2013)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** leuven (Belgica), (056), Bélgica  
**Fecha de celebración:** 21/07/2013  
Beltrán A.; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 26th International Conference on Photochemistry (ICP 2013). 2013.
- 82 Título del trabajo:** Cambios conformacionales asociados al reconocimiento molecular de aniones  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vilar R.En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.



- 83 Título del trabajo:** Compuestos fluorescentes pseudopeptídicos como receptores de aniones de interés biológico  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Univeristat de València, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Ana Vanessa Saura Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 84 Título del trabajo:** Diseño y síntesis de nuevos compuestos pseudopeptidicos de cadena abierta como potenciales receptores moleculares  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Inés Martí Vidal; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 85 Título del trabajo:** Estudios de interacción entre sales de pirilio y quantum dots de tipo CdSe/ZnS core-shell por espectroscopía de emisión  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 86 Título del trabajo:** Nuevos Materiales Poliméricos con Aplicaciones en Análisis de Óxido Nítrico y Otras Especies Reactivas de Nitrógeno  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Víctor Fabregat Tena; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 87 Título del trabajo:** Receptores quirales bis(amino amidas) para amino ácidos dicarboxílicos n-protectidos derivados de amino ácidos naturales  
**Nombre del congreso:** VII International Workshop On Sensors And Molecular Recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Carbó N.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Roca C.; Vicent Barrera Cristian. En: VII International Workshop On Sensors And Molecular Recognition. 2013.



- 88 Título del trabajo:** Self-Assembly of Amphiphilic Pseudopeptides, Towards fluorescent micelles  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
Ahmed Hajjaj Mohamed Ahmed Lotfallah; Alfonso I.; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 89 Título del trabajo:** Síntesis de sales de bisimidazolio como agentes de reconocimiento enantioselectivo  
**Nombre del congreso:** VII Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/07/2013  
González L.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Carbó N.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.
- 90 Título del trabajo:** Biocompatible gels from aminoacids  
**Nombre del congreso:** 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 25/06/2013  
Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Vicente Martí Centelles; Rubio J. En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013. 2013.
- 91 Título del trabajo:** Simple Chiral Liquids (CILs) from amino acids for the development of chiral media  
**Nombre del congreso:** 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España  
**Fecha de celebración:** 25/06/2013  
González L.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013. 2013.
- 92 Título del trabajo:** Sustainable chemical transformations under continuous flow (Póster)  
**Nombre del congreso:** 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Barcelona (724), España  
**Fecha de celebración:** 25/06/2013  
Martín S.; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013. 2013.
- 93 Título del trabajo:** Synthesis of photoactive hydrophilic polymeric materials. Applications in synthetic chemistry and pollutant degradation  
**Nombre del congreso:** 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2013)





**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, (724), España

**Fecha de celebración:** 25/06/2013

Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2013). 2013.

**94 Título del trabajo:** Catalytic processes based on supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) as Solid Solvent for Catalytic Processes (Póster)

**Nombre del congreso:** 10th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Turku (246), Finlandia

**Fecha de celebración:** 16/06/2013

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito; Santiago Vicente Luis Lafuente; Lozano P. En: 10th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. (Finlandia): Painosalama Oy, 2013. ISBN 978-952-12-2900-8

**95 Título del trabajo:** Bis(aminoamidas) como receptores quirales para derivados de aminoácidos dicarboxílicos

**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; C. Vicent. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

**96 Título del trabajo:** Catálisis en Disolventes Iónicos Sólidos (Póster)

**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

S. Martín; Raúl Porcar García; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

**97 Título del trabajo:** Compuestos pseudopeptídicos fluorescentes bifuncionales basados en Bodipy antraceno

**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

Ana Vanessa Saura Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

**98 Título del trabajo:** Líquidos Iónicos Quirales como Medios de Reacción en Reacciones Organocatalíticas

**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España



**Fecha de celebración:** 07/11/2012

C. Roca; Belén Altava Benito; L. González; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

**99 Título del trabajo:** Nuevas sondas orgánicas fluorescentes para la detección de óxido nítrico

**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

**100 Título del trabajo:** Receptores moleculares derivados de precursores pseudopeptidicos tripodales

**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

Inés Martí Vidal; J. Rubio; M. Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; C. Vicent; R. Quesada; I. Alfonso; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

**101 Título del trabajo:** Síntesis de materiales poliméricos hidrófilicos fotoactivos

**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

**102 Título del trabajo:** Síntesis y aplicaciones de materiales avanzados basados en poli-pclormetilestireno preparados mediante técnicas de polimerización controlada

**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, (724), España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

Silvia Montolio Brea; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

**103 Título del trabajo:** Transferencia de Quiralidad Inducida Mediante el Uso de Líquidos Iónicos Enantioméricamente Puros (Póster)

**Nombre del congreso:** IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Zaragoza (724), España

**Fecha de celebración:** 07/11/2012

Diana Flor Izquierdo Henríquez; Raúl Porcar García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.



- 104 Título del trabajo:** Salicylaldehyde Derived Pseudo-Peptide Of Valine Amino Acid: Crystal Structure of Zn (II) Complex  
**Nombre del congreso:** 40 International Conference on Coordination Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 09/09/2012  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Mrituanjay Dev Pandey; Vicente Martí Centelles; Inés Martí Vidal; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 40 International Conference on Coordination Chemistry. (España): iccc40, 2012. ISBN 978-84-695-3180-8
- 105 Título del trabajo:** Cooperative Education in Green Chemistry: The Spanish experience  
**Nombre del congreso:** 4th International IUPAC on Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Brasil, (076), Brasil  
**Fecha de celebración:** 25/08/2012  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International IUPAC on Green Chemistry. (Brasil): 2012. ISSN 2304-3733
- 106 Título del trabajo:** Polymer-Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs): Developing materials for practical catalytic and biocatalytic applications  
**Nombre del congreso:** 4th International IUPAC on Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Brasil, (076), Brasil  
**Fecha de celebración:** 25/08/2012  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
J. M. Bernal; D. Flor; Eduardo García-Verdugo Cepeda; G. López-López; P. Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; G. Sánchez-Gómez. En: 4th International IUPAC on Green Chemistry. (Brasil): 2012. ISSN 2304-3733
- 107 Título del trabajo:** Chirality transfer induces by self-organized enantiomerically pure ionic liquids (Póster)  
**Nombre del congreso:** Gordon Research Conferences Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Italia, (380), Italia  
**Fecha de celebración:** 22/07/2012  
Raúl Porcar García; D. Flor; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Gordon Research Conferences Green Chemistry. 2012.
- 108 Título del trabajo:** Colloidal aqueous microgels as support of photocatalysts for oxidations reactions  
**Nombre del congreso:** XXIV IUPAC symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra (Portugal), (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
Víctor Fabregat Tena; M. Bradley; B. Vincent; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.



- 109 Título del trabajo:** New solid and semisolid fluorescent materials for the analysis of nitric oxide  
**Nombre del congreso:** XXIV IUPAC symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra (Portugal), (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
Francisco Galindo Honrubia; Víctor Fabregat Tena; Prashant Dinkar Wadhavane; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.
- 110 Título del trabajo:** Pseudopeptidic fluorescent dyads based on BODIPY and anthracene as receptors for analytes of biological interest  
**Nombre del congreso:** XXIV IUPAC symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra (Portugal), (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
Ana Vanessa Saura Centelles; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.
- 111 Título del trabajo:** Synthesis and applications of new pyrylium salts as fluorescens probes for nitric oxide  
**Nombre del congreso:** XXIV IUPAC symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra (Portugal), (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.
- 112 Título del trabajo:** Triplet excited state behavior of naphthalene-based peptidomimetics in the presence of energy donors  
**Nombre del congreso:** XXIV IUPAC Symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, (620), Portugal  
**Fecha de celebración:** 15/07/2012  
Jiménez M.C.; Bonancia P.; Laura Vígara Rodríguez; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Miranda M.A. En: XXIV IUPAC Symposium on Photochemistry. 2012.
- 113 Título del trabajo:** Syntesis of Novel Chiral Room Temperatura Ionic Liquids (RTCILs). Application as Chiral Media in Organocatalytic Adol Reaction  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Sebastian, (724), España  
**Fecha de celebración:** 11/07/2012  
Belén Altava Benito; C. Roca; L. González; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. 2012.
- 114 Título del trabajo:** Tuning chloride binding, encapsulation and transport by peripheral substitution of pseudopeptidic tripodal small cages  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ



**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** San Sebastian, (724), España

**Fecha de celebración:** 11/07/2012

Inés Martí Vidal; Jenifer Rubio Magnieto; Bolte M.; María Isabel Burguete Azcárate; Vicent Barrera Cristian; Quesada R.; Alfonso I.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. 2012.

**115 Título del trabajo:** Compuestos híbridos quantum dots - pHema para el análisis de NOx mediante espectroscopia de fluorescencia

**Nombre del congreso:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

**116 Título del trabajo:** Discriminación quiral de N-Cbz-amino ácidos mediante interacción con halógenos

**Nombre del congreso:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

**117 Título del trabajo:** Molecular receptors derived from pseudopeptidic tripodal small cages

**Nombre del congreso:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

Inés Martí Vidal; Jenifer Rubio Magnieto; I. Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

**118 Título del trabajo:** Pseudopéptidos fluorescentes derivados de bodipy-antraceno

**Nombre del congreso:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

Ana Vanessa Saura Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

**119 Título del trabajo:** Reconocimiento de Aminoácidos con Receptores Pseudopeptídicos Derivados de Acridina

**Nombre del congreso:** VI workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa. En: VI workshop on sensors and molecular recognition. 2012.

**120 Título del trabajo:** Supramolecular and Electrochemical Properties of Biferrocenyl-Functionalized Pseudo-peptide of Valine Amino Acid

**Nombre del congreso:** VI workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

Mrituanjay Dev Pandey; Vicente Martí Centelles; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VI workshop on sensors and molecular recognition. 2012.

**121 Título del trabajo:** Síntesis y aplicaciones de nuevas sales de pirilio como sensores fluorescentes de óxido nítrico

**Nombre del congreso:** VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 05/07/2012

Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

**122 Título del trabajo:** Characterization of polymer blended sulfonated PEEK membranes for DMFC application

**Nombre del congreso:** VIII Congreso Ibero-Americano en Ciencia y Tecnología de Membranas

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Salta, Argentina, (032), Argentina

**Fecha de celebración:** 24/04/2012

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Sergio Mollá; Vicente Compañ; Santiago Vicente Luis Lafuente; Andreu Andrio Balado. En: VIII Congreso Ibero-Americano en Ciencia y Tecnología de Membranas. (Argentina): Editorial de la universidad nacional de Salta, 2012. ISBN 978-987-633-084-8

**123 Título del trabajo:** Porous Monolithic Polymers as Heterogeneous Photocatalysts for Oxidations

**Nombre del congreso:** European Symposium on Photocatalysis, Journées Européennes de Photocatalyse

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bordeaux (France),

**Fecha de celebración:** 29/09/2011

Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: European Symposium on Photocatalysis, Journées Européennes de Photocatalyse. 2011.

**124 Título del trabajo:** Chiral imidazolium salts derived from amino acids. Sustainable Chemical applications as receptors and organocatalytic reagents

**Nombre del congreso:** 9th Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid),



**Fecha de celebración:** 14/09/2011

L. González; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Green Chemistry Conference. 2011.

- 125 Título del trabajo:** Synthesis of novel chiral Room Temperature Ionic Liquids (RTCILS). Applications in organocatalytic aldol reaction  
**Nombre del congreso:** 9th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid),  
**Fecha de celebración:** 14/09/2011  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; L. González; S. Montoliu; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Green Chemistry Conference. 2011.
- 126 Título del trabajo:** The use of Supported Ionic Liquid Phases (SILLPS) for the development of biocatalytic processes under nonconventional conditions  
**Nombre del congreso:** 9th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alcalá de Henares (Madrid),  
**Fecha de celebración:** 14/09/2011  
Diana Flor Izquierdo Henriquez; J.M. Bernal; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Green Chemistry Conference. 2011.
- 127 Título del trabajo:** CdSe/Zn Score-shell fluorescent quantum dots stabilized in wáter with a Gemini amphiphilic pseudopeptidic compound  
**Nombre del congreso:** 2nd Training School on G-quadruplexes  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Spa (Belgium),  
**Fecha de celebración:** 11/09/2011  
Jenifer Rubio Magnieto; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 2nd Training School on G-quadruplexes. 2011.
- 128 Título del trabajo:** BODIPY-anthracene pseudopeptidic florescent dyads  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada (España), (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.
- 129 Título del trabajo:** Fluorescence sensitivity towards Nitric Oxide displayed by Novel Organogel-Quantum Dot Hybrid Materials  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada (España), (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2011  
Francisco Galindo Honrubia; Prashant Dinkar Wadhavane; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.



- 130 Título del trabajo:** Photoluminescence of core-sehll quantum dots stabilized in water with a peptidomimetic Gemini surfactant  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada (España), (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2011  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Angeles Izquierdo Arcusa; Jenifer Rubio Magnieto; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. (España): Sider S.C., 2011. ISBN 978-84-96876-90-3
- 131 Título del trabajo:** Polymer-Quantum dot composites as supported fluorescent sensors for gaseous nitric oxide  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada (España), (724), España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2011  
Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.
- 132 Título del trabajo:** Supramolecular interactios at the transition state: Anions as specific templates for macrocycclizations  
**Nombre del congreso:** Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bijing, China,  
**Fecha de celebración:** 02/09/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6). 2011.
- 133 Título del trabajo:** Organogel-Quantum Dot Hybrid Materials . Displaying Fluorescence Sensitivity towards Nitric Oxide  
**Nombre del congreso:** XXV International Conference on Photochemistry ICP 2011  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bijing, China,  
**Fecha de celebración:** 07/08/2011  
Francisco Galindo Honrubia; Prashant Dinkar Wadhavane; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXV International Conference on Photochemistry ICP 2011. 2011.
- 134 Título del trabajo:** Self-assembling Processes in Mimimalistic Pseudopeptides  
**Nombre del congreso:** Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bijing, China,  
**Fecha de celebración:** 07/08/2011





María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto; Miriam Bru Roig; Ignacio Alfonso Rodríguez. En: Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6). 2011.

- 135 Título del trabajo:** Catálisis en Disolventes Iónicos Sólidos  
**Nombre del congreso:** XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2011)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 25/07/2011  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; Diana Flor Izquierdo Henríquez; D. Izquierdo; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2011). 2011.
- 136 Título del trabajo:** Jaulas pseudopeptídicas: síntesis y estudios preliminares de sus propiedades de reconocimiento molecular  
**Nombre del congreso:** XXIII Bienal de la RSEQ  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 25/07/2011  
I. Alfonso; A. Moure; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIII Bienal de la RSEQ. 2011.
- 137 Título del trabajo:** Tuning the catalytic efficiency of Palladium supported complexes (Pd-NHC-SILLPs): The cooperative effect of the Ionic Liquid-like groups  
**Nombre del congreso:** 14th IUPAC International Symposium on Macromolecular Complexes (MMC-14)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finland, (246), Finlandia  
**Fecha de celebración:** 14/07/2011  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Sans Victor; Gelat Fabien; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 14th IUPAC International Symposium on Macromolecular Complexes (MMC-14). (Finlandia): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/masy.201200014>>. ISSN 1022-1360
- 138 Título del trabajo:** Compuestos fluorescentes con emisión/excitación dual basados en antraceno y bodipy (Pòster)  
**Nombre del congreso:** V Workshop on Molecular Recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Univeritat de València, (724), España  
**Fecha de celebración:** 30/06/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: V Workshop on Molecular Recognition. 2011.
- 139 Título del trabajo:** Desarrollo de Sensores Fluorescentes Soportados para óxido nítrico: Enapsulación de 2-amino-4-monometil-2',7'-difluorofluoresceína (DAFFM)  
**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 30/06/2011



Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**140 Título del trabajo:** Diseño y Síntesis de Nuevos Compuestos Macrobicíclicos Potenciales como receptores moleculares

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/06/2011

Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal; Jenifer Rubio Magnieto. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**141 Título del trabajo:** Materiales Híbridos Fluorescentes de tipo "Organogel-Quantum Dot" con sensibilidad a óxido nítrico

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/06/2011

Francisco Galindo Honrubia; Prashant Dinkar Wadhavane; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**142 Título del trabajo:** Reconocimiento Molecular de Aniones en el estado de transición: Desarrollo de Plantillas Cinéticas

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/06/2011

Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**143 Título del trabajo:** Sales de Imidazolio Quirales derivadas de Aminoácidos como receptores enantioselectivos

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/06/2011

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

**144 Título del trabajo:** Síntesis de Líquidos Iónicos Quirales Derivados de Aminoácidos para reconocimiento quiral

**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 30/06/2011



Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

- 145 Título del trabajo:** Enzymatic processes in multiphasic neoteric systems: ionic liquids and supercritical carbon dioxide  
**Nombre del congreso:** Frontier in white Botechnology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Delf (The Netherlands),  
**Fecha de celebración:** 21/06/2011  
P. Lozano; J.M. Bernal; B. Bernal; G. Sánchez-Gómez; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; M. Pucheault; M. Vaultier. En: Frontier in white Botechnology. 2011.
- 146 Título del trabajo:** Receptores Pseudopeptídicos derivados de Acridina con propiedades fluorescentes  
**Nombre del congreso:** V Workshop on sensors and molecular recognition  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 20/06/2011  
Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; R. Vilar; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.
- 147 Título del trabajo:** Chiral imidazolium receptors for the recognition of amino acid derivatives  
**Nombre del congreso:** V Reqomed and III Regpronat  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, (724), España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; M.I. Carbó; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.
- 148 Título del trabajo:** New functionalized pseudopeptidic macrocycles for pH sensing in the acidic region  
**Nombre del congreso:** V Reqomed and III Regpronat  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, (724), España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; D. Lutters; Prashant Dinkar Wadhavane. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.
- 149 Título del trabajo:** Synthesis and study of open-chain pseudopeptides as new chiral ligands  
**Nombre del congreso:** V Reqomed and III Regpronat  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, (724), España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; A. Ferrer; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.



- 150 Título del trabajo:** Synthesis of fluorescent hybrid materials (hydrophilic polymer-quantum dots) for the analysis of nitric oxide  
**Nombre del congreso:** V Reqomed and III Regpronat  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, (724), España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.
- 151 Título del trabajo:** Síntesis de compuestos fluorescentes con emisión dual basados en difluoroborodipirrometeno (BODIPY)  
**Nombre del congreso:** V Reqomed and III Regpronat  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, (724), España  
**Fecha de celebración:** 08/06/2011  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.
- 152 Título del trabajo:** Compuestos derivados de poliaminas tripodales. Sistemas con simetría C3  
**Nombre del congreso:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2010  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto; Prashant Dinkar Wadhavane; I. Alfonso. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.
- 153 Título del trabajo:** Compuestos pseudopeptídicos de tipo bis(amino amida) y sus complejos de Cobre (II).  
**Nombre del congreso:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 10/11/2010  
María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; A. Ferrer; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.
- 154 Título del trabajo:** Sensores fluorescentes de pH basados en estructuras pseudopeptídicas  
**Nombre del congreso:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España  
**Fecha de celebración:** 10/11/2010  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.
- 155 Título del trabajo:** Synthesis of acid functionalized peptidomimetic macrocycles  
**Nombre del congreso:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 10/11/2010

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.

**156 Título del trabajo:** Síntesis de matrices poliméricas para la encapsulación de sensores fluorescentes de óxido nítrico

**Nombre del congreso:** VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, (724), España

**Fecha de celebración:** 10/11/2010

María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.

**157 Título del trabajo:** Organocatalysis in novel enantiopure ionic liquids

**Nombre del congreso:** 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,

**Fecha de celebración:** 13/09/2010

N. Ríos-Lombardía; Raúl Porcar García; V. Gotor-Fernández; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. 2010.

**158 Título del trabajo:** Polymer-supported ionic liquid-like phases (SILLPs) for catalytic applications: transferring ILs properties to polymeric matrices

**Nombre del congreso:** 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,

**Fecha de celebración:** 13/09/2010

J. Restrepo; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. 2010.

**159 Título del trabajo:** Polymeric Gold nanoparticles composites based on supported ionic liquid-phases (SILLPs) for catalytic oxidation

**Nombre del congreso:** 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,

**Fecha de celebración:** 13/09/2010

J. Restrepo; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. 2010.

**160 Nombre del congreso:** GREEN CHEMISTRY

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,



**Fecha de celebración:** 09/09/2010

Santiago Vicente Luis Lafuente. En: GREEN CHEMISTRY.

**161 Título del trabajo:** Matrices poliméricas hidrofílicas como base para el desarrollo de sensores ópticos  
**Nombre del congreso:** XII Simposio latinoamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Costa Rica,

**Fecha de celebración:** 13/07/2010

Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio latinoamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros. 2010.

**162 Título del trabajo:** Polymer-supported ionic liquid phases (SILLPs): an easy entry to polymer nanocomposites with stabilized metal nanoparticles

**Nombre del congreso:** XII Simposio latinoamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Costa Rica,

**Fecha de celebración:** 13/07/2010

N. Karbass; Belén Altava Benito; J. Restrepo; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Compañ; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio latinoamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros. 2010.

**163 Título del trabajo:** Photophysical characterization of supramolecular materials containing quantum dots  
**Nombre del congreso:** XXII IUPAC symposium on Photochemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Ferrara (Italia),

**Fecha de celebración:** 11/07/2010

María Angeles Izquierdo Arcusa; Prashant Dinkar Wadhavane; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXII IUPAC symposium on Photochemistry. 2010.

**164 Título del trabajo:** Bisaminoamidas para el reconocimiento enantioselectivo de ácidos carboxílicos  
**Nombre del congreso:** IV Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 08/07/2010

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Workshop on sensors and molecular recognition. 2010.

**165 Título del trabajo:** Nuevos compuestos peptidomiméticos con fluorescencia dual y sensibilidad al pH  
**Nombre del congreso:** IV Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 08/07/2010



María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: IV Workshop on sensors and molecular recognition. 2010.

**166 Título del trabajo:** Polímeros hidrofílicos como sensores soportados de nitrito y óxido nítrico

**Nombre del congreso:** IV Workshop on sensors and molecular recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 08/07/2010

Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Workshop on sensors and molecular recognition. 2010.

**167 Título del trabajo:** Receptores pseudopeptídicos de aniones carboxilatos

**Nombre del congreso:** IV Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 08/07/2010

Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; C. Rubert; Jenifer Rubio Magnieto. En: IV Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2010.

**168 Título del trabajo:** Bisamino amidas quirales derivadas de aminoácidos naturales como agentes de desplazamiento quiral para ácidos carboxílicos

**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

**169 Título del trabajo:** Catálisis en disolventes iónicos sólidos

**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

J. Restrepo; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

**170 Título del trabajo:** Coordinación de iones  $\text{Cu}^{2+}$  con pseudopeptídicos con simetría  $\text{C}_2$  derivados de la valina

**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2010



**Forma de contribución:** Capítulo de libro

E. García-España; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

**171 Título del trabajo:** Efecto plantilla y cinético de aniones en la reacción de ciclación de compuestos pseudopeptídicos

**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

**172 Título del trabajo:** Nanoestructuras pseudopeptídicas dependientes de estímulos externos

**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Jenifer Rubio Magnieto; I. Alfonso; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; H. Kleineberg; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

**173 Título del trabajo:** Síntesis de compuestos peptidomiméticos con fluorescencia dual

**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Ana Vanessa Saura Centelles; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

**174 Título del trabajo:** Síntesis de líquidos iónicos quirales derivados de amino ácidos

**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Uruvakili. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

**175 Título del trabajo:** Síntesis de macrociclos peptidomiméticos con solubilidad mejorada en disolventes acuosos

**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ





**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Angeles Izquierdo Arcusa; Prashant Dinkar Wadhavane; Vicente Martí Centelles; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

**176 Título del trabajo:** Síntesis de polímeros hidrofílicos fluorescentes basados en metacrilato de 2-hidroxietilo

**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Murcia,

**Fecha de celebración:** 23/06/2010

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

**177 Título del trabajo:** Sensors de nitrit i òxid nítric suportats en polímers hidrofílics

**Nombre del congreso:** Sisena trovada de joves investigadors dels països catalans

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 01/02/2010

Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Sisena trovada de joves investigadors dels països catalans. 2010.

**178 Título del trabajo:** Bis(amino amidas) como Agentes de Solvatación Quiral para ácidos carboxílicos

**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 22/11/2009

N. Carbó; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.

**179 Título del trabajo:** Empleo de diseños de experimentos para la Evaluación de Catalizadores Basados en AuNPs Inmovilizadas en Líquidos Iónicos Soportados

**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 22/11/2009

Eduardo García-Verdugo Cepeda; J. A. Restrepo; C. Vilanova; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.



- 180 Título del trabajo:** Estudio Cinético de la Reacción de Ciclación de Compuestos Pseudopeptídicos  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/11/2009  
Vicente Martí Centelles; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.
- 181 Título del trabajo:** Novel enantiopure chiral imidazolium ionic liquids: synthesis and applications  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/11/2009  
Raúl Porcar García; J E. Busto; V. Gotor-Fernández; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Ríos-Lombardía; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; I. Alfonso; V. Gotor. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.
- 182 Título del trabajo:** Nuevas metodologías sintéticas para la obtención de compuestos pseudopeptídicos  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/11/2009  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.
- 183 Título del trabajo:** Optimización de la reacción de aminación reductiva para la preparación de compuestos surfactantes geminales pseudopeptídicos  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/11/2009  
Miriam Bru Roig; I. Alfonso; B. Duma; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.
- 184 Título del trabajo:** Sensores de nitrito y óxido nítrico soportados en polímeros hidrofílicos  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 22/11/2009  
Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.
- 185 Título del trabajo:** Synthesis of new functionalized pseudopeptidic macrocycles  
**Nombre del congreso:** Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH  
**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Granada,

**Fecha de celebración:** 22/11/2009

Prashant Dinkar Wadhavane; María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VI Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.

**186 Título del trabajo:** Compuestos pseudopeptídicos sintéticos como modelos supramoleculares para el estudio de fármacos fotoactivos

**Nombre del congreso:** IX Congreso de Fotoquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bilbao,

**Fecha de celebración:** 21/09/2009

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; X. Salom-Roig; J. Martínez; M. C. Morant-Miñana; M. A. Miranda; J. Pérez-Prieto. En: IX Congreso de Fotoquímica. Univ. País Vasco, 2009. ISBN 978-84-9860-250-0

**187 Título del trabajo:** Polymeric matrices containing self-assembled fibrillar networks and quantum dots

**Nombre del congreso:** IX Congreso de Fotoquímica

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bilbao,

**Fecha de celebración:** 21/09/2009

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Congreso de Fotoquímica. Univ. País Vasco, 2009. ISBN 978-84-9860-250-0

**188 Título del trabajo:** Bioinspired approaches to the synthesis of pseudopeptidic macrocycles: combination of experimental and in-silico technologies

**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,

**Fecha de celebración:** 09/09/2009

Vicente Martí Centelles; P. D. Wadhavane; Jenifer Rubio Magnieto; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.

**189 Título del trabajo:** Bisamino Amides as Chiral Solvating Agents for Carboxylic Acids

**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,

**Fecha de celebración:** 09/09/2009

N. Carbó; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.

**190 Título del trabajo:** Polymer-Supported Chiral  $\alpha$ -Amino Amides for the Asymmetric Addition of Diethylzinc to Aldehydes: Transforming a non-effective homogeneous system into a highly selective catalyst

**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,

**Fecha de celebración:** 09/09/2009

María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.

**191 Título del trabajo:** Sustainable Chemical transformations based on the use of Functional Polymers under flow conditions

**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,

**Fecha de celebración:** 09/09/2009

Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.

**192 Título del trabajo:** Synthesis and application of novel enantiopure chiral imidazolium ionic liquids

**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,

**Fecha de celebración:** 09/09/2009

Raúl Porcar García; E. Busto; V. Gotor-Fernandez; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Rios-Lombardía; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; I. Alfonso; V. Gotor. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.

**193 Título del trabajo:** The Interuniversity Master and Ph D. Degrees on Sustainable Chemistry: An Educational Initiative on Green Chemistry

**Nombre del congreso:** 8th Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zaragoza,

**Fecha de celebración:** 09/09/2009

R. Mestres; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.

**194 Título del trabajo:** Fluorescence of quantum dots in organogel medium

**Nombre del congreso:** XXIV International Conference on Photochemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Toledo,

**Fecha de celebración:** 19/07/2009

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIV International Conference on Photochemistry. Univ. Castilla-La Mancha, 2009. ISBN 978-84-692-3904-9

**195 Título del trabajo:** Monitoring bacterial phagocytosis by flow cytometry using novel fluorescent pH probes

**Nombre del congreso:** XXIV International Conference on Photochemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Toledo,

**Fecha de celebración:** 19/07/2009

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

G. Herrera; Francisco Galindo Honrubia; J. E. O'Connor; María Isabel Burguete Azcárate; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vígara Rodríguez. En: XXIV International Conference on Photochemistry. Univ. Castilla-La Mancha, 2009. ISBN 978-84-692-3904-9

**196 Título del trabajo:** Simple and versatile enantioselective catalysts derived from aminoacids

**Nombre del congreso:** ICCE 2009

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Estocolmo,

**Fecha de celebración:** 14/06/2009

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: ICCE 2009. 2009.

**197 Título del trabajo:** Continuous enzymatic reactors in ionic liquids and scCO<sub>2</sub>

**Nombre del congreso:** COIL-3

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cairns (Australia),

**Fecha de celebración:** 31/05/2009

P. Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; T. de Diego; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Manjón; Eduardo García-Verdugo Cepeda; M. Vaultier; J.L. Iborra. En: COIL-3. 2009.

**198 Título del trabajo:** Introducción a la síntesis química: prácticas de laboratorio para secundaria

**Nombre del congreso:** I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castelló,

**Fecha de celebración:** 27/03/2009

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Vicente Martí Centelles; Raúl Porcar García; Jenifer Rubio Magnieto; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. UJI, Col.lecció Ciències Experimentals 13, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5

**199 Título del trabajo:** La base de todas las titulaciones científico-técnicas: la física y la química

**Nombre del congreso:** I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castelló,

**Fecha de celebración:** 27/03/2009

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Raúl Porcar García; Jenifer Rubio Magnieto; Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. UJI, Col.lecció Ciències Experimentals 13, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5



- 200 Título del trabajo:** La física y la química, la opción más apasionante  
**Nombre del congreso:** I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castelló,  
**Fecha de celebración:** 27/03/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Jenifer Rubio Magnieto; Vicente Martí Centelles; Raúl Porcar García; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. UJI, Col.lecció Ciències Experimentals 13, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5
- 201 Título del trabajo:** Material audiovisual complementario para la docencia de la asignatura "Determinación Estructural"  
**Nombre del congreso:** I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castelló,  
**Fecha de celebración:** 27/03/2009  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto. En: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. UJI, Col.lecció Ciències Experimentals 13, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5
- 202 Título del trabajo:** Time resolved fluorescence studies of a non-steroidal anti-inflammatory drug in the presence of synthetic pseudopeptidic models  
**Nombre del congreso:** Bionanotechnology II: from biomolecular assembly to applications  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cambridge (UK),  
**Fecha de celebración:** 07/01/2009  
María Isabel Burguete Azcárate; G. Fawaz; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Martinez; X. J. Salom-Roig. En: Bionanotechnology II: from biomolecular assembly to applications. 2009.
- 203 Título del trabajo:** Optimización computacional de la reacción de ciclación de compuestos pseudopeptídicos  
**Nombre del congreso:** V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,  
**Fecha de celebración:** 09/11/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich. 2008.
- 204 Título del trabajo:** Síntesis de Líquidos Iónicos enantiopuros mediante modificaciones estructurales controladas de sales de imidazolio  
**Nombre del congreso:** V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,

**Fecha de celebración:** 09/11/2008

Raúl Porcar García; E. Bustó; V. Gotor-Fernández; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Ríos; Ignacio Alfonso Rodríguez; V. Gotor; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich. 2008.

**205 Título del trabajo:** Síntesis de estructuras peptidomiméticas a partir de isocianatos  
**Nombre del congreso:** V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich  
**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,

**Fecha de celebración:** 09/11/2008

María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto. En: V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich. 2008.

**206 Título del trabajo:** Microwave-assisted oxidation of a secondary alcohol using a Gold catalyst immobilized onto gel-supported Ionic Liquid like phases (g-SILLPS)

**Nombre del congreso:** ESOC- 12 (Proceedings)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,

**Fecha de celebración:** 01/11/2008

J. Restrepo; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda. En: ESOC- 12 (Proceedings). 2008.

**207 Título del trabajo:** Understanding the cyclization step for the preparation of pseudopeptidic macrocycles. Optimization of the process through a theoretical analysis

**Nombre del congreso:** ESOC- 12 (Proceedings)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela,

**Fecha de celebración:** 01/11/2008

María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: ESOC- 12 (Proceedings). 2008.

**208 Título del trabajo:** Bis(amino amidas) quirales en catálisis enantioselectiva

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

Jorge Escorihuela Fuentes; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**209 Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos polímeros cromogénicos sensibles a nitrito y óxido nítrico

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008



V. Fabregat; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**210 Título del trabajo:** Estudio de las interacciones del naproxeno con modelos biomiméticos de proteínas mediante fluorescencia

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**211 Título del trabajo:** Estudio de las propiedades de autoensamblaje de nuevos macrociclos pseudopeptídicos quirales

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**212 Título del trabajo:** Líquidos iónicos quirales como reactivos de desplazamiento

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**213 Título del trabajo:** Nuevo sensor fluorescente para la detección de citrato con sensibilidad micromolar

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

Laura Vigara Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**214 Título del trabajo:** Nuevos polímeros generadores de oxígeno singlete. Aplicaciones en fotocatalisis y fotobiología

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2008

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.





- 215 Título del trabajo:** Resolución dinámica cinética en scCO<sub>2</sub> mediante el uso combinado de mini-reactores ácidos y enzimáticos inmovilizados en Líquidos Iónicos soportados (Enz-SILLPs)  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2008  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; P. Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; Montague; Santiago Vicente Luis Lafuente; M.A. Abad; T. de Diego; N. Karbass; C. Mira; J. I. Iborra. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.
- 216 Título del trabajo:** Síntesis de estructuras peptidomiméticas a partir de isocianatos  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.
- 217 Título del trabajo:** Síntesis, caracterización y aplicación de nanopartículas de Au (0) inmovilizadas en líquidos iónicos soportados  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Girona,  
**Fecha de celebración:** 15/10/2008  
J. Restrepo; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.
- 218 Título del trabajo:** Nuclear Magnetic Resonance as a powerful tool for studying the Supramolecular Chemistry of amino acid-containing synthetic macrocycles  
**Nombre del congreso:** IV Reunión Bienal del Grupo Especializado de RMN de la Real Sociedad Española de Química / I Reunión Ibérica de RMN  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 21/09/2008  
Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Miriam Bru Roig; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Bienal del Grupo Especializado de RMN de la Real Sociedad Española de Química / I Reunión Ibérica de RMN. 2008.
- 219 Título del trabajo:** Development of efficient processes under flow conditions based on catalysts immobilized onto supported ionic liquid-like phases (SILLPS)  
**Nombre del congreso:** 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Moscow-St. Petersburg (Rusia),  
**Fecha de celebración:** 14/09/2008  
Santiago Vicente Luis Lafuente; N. Karbass; Víctor Sans Sangorrín; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate. En: 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry. 2008.



- 220 Título del trabajo:** From enantiopure chiral salts to enantiopure chiral ionic liquid by controlled structural modifications: efficient modular synthesis of enantiopure chiral imidazolium salts  
**Nombre del congreso:** 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Moscow-St. Petersburg (Rusia),  
**Fecha de celebración:** 14/09/2008  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; E. Busto; Raúl Porcar García; V. Gotor-Fernandez; N. Rios-Lombardia; Ignacio Alfonso Rodriguez; V. Gotor; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry. 2008.
- 221 Título del trabajo:** Singlet oxygen generation using a porous monolithic polymer as heterogeneous photosensitizer  
**Nombre del congreso:** XXII IUPAC symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gothengurg (Suecia),  
**Fecha de celebración:** 28/07/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXII IUPAC symposium on Photochemistry. 2008.
- 222 Título del trabajo:** Time resolved fluorescence of naproxen in organogel medium  
**Nombre del congreso:** XXII IUPAC symposium on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gothengurg (Suecia),  
**Fecha de celebración:** 28/07/2008  
María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXII IUPAC symposium on Photochemistry. 2008.
- 223 Título del trabajo:** Monolithic functional polymers for sustainable processes in the chemical industry  
**Nombre del congreso:** XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lima (Perú),  
**Fecha de celebración:** 15/07/2008  
V. Compañ; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; A. García-Bernabe; Santiago Vicente Luis Lafuente; N. Karbass; M. Sokolova. En: XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros. 2008.
- 224 Título del trabajo:** Synthesis and characterization of polymers containing supported ionic liquids-like phases: SILLPS  
**Nombre del congreso:** XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lima (Perú),  
**Fecha de celebración:** 15/07/2008



V. Compañ; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; A. García-Bernabe; Santiago Vicente Luis Lafuente; N. Karbass; M. Sokolova. En: XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros. 2008.

- 225 Título del trabajo:** Enzymatic catalysis in ionic liquids/supercritical carbon dioxide biphasic systems  
**Nombre del congreso:** 11 th European Meetings on Supercritical Fluids  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 04/05/2008  
P. Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Kimberley Montague; Miguel A. Abad; T. de Diego; Naima Karbáss; Corina Mira; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Vautier; J.L. Iborra. En: 11 th European Meetings on Supercritical Fluids. 2008.
- 226 Título del trabajo:** Mechanism of the Enantioselective Addition of Diethylzinc to Aldehydes using chiral tetraaza ligands  
**Nombre del congreso:** 37th Inorganic Reaction Mechanisms Group Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 09/02/2008  
María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 37th Inorganic Reaction Mechanisms Group Meeting. 2008.
- 227 Título del trabajo:** Development of Efficient Processes under Flow Conditions based on Catalysts Immobilized onto Monolithic Supported Ionic Liquid Phases  
**Nombre del congreso:** 7 nd Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 12/11/2007  
N. Karbass; Belén Altava Benito; M. Sokolova; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.
- 228 Título del trabajo:** Efficient Chirality Switching for Diethylzinc Addition to Aldehydes with Simple Chiral  $\alpha$ -Amino Amides  
**Nombre del congreso:** 7 nd Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 12/11/2007  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.
- 229 Título del trabajo:** Supramolecular control of synthetic efficiency: síntesis of pseudopeptidic macrocycles through anion templation  
**Nombre del congreso:** 7 nd Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 12/11/2007



Ignacio Alfonso Rodríguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

- 230** **Título del trabajo:** Synthesis and Application of novel enantiopure ionic liquids via eficiente enzymatic resolution of (+\_ -2-( 1H-imidazol-1yl) ciclohexanol  
**Nombre del congreso:** 7 nd Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 12/11/2007  
Raúl Porcar García; E. Bustó; V. Gotor; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Ríos; Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.
- 231** **Título del trabajo:** Biocatalysis in Supported Ionic Liquids  
**Nombre del congreso:** COIL-2  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Japón,  
**Fecha de celebración:** 05/10/2007  
P. Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; R. Piamtongkam; María Isabel Burguete Azcárate; K. Montague; Santiago Vicente Luis Lafuente; N. Karbass; T. de Diego; J.L. Iborra. En: COIL-2. 2007.
- 232** **Título del trabajo:** New Fluorescent peptidomimetic as pH Probes  
**Nombre del congreso:** XXIII Internacional Conference on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Colonia (Alemania),  
**Fecha de celebración:** 29/07/2007  
María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; Laura Vigara Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIII Internacional Conference on Photochemistry. 2007.
- 233** **Título del trabajo:** Novel peptidomimetic Macrocycles showing Exciplex Fluorescence  
**Nombre del congreso:** XXIII Internacional Conference on Photochemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Colonia (Alemania),  
**Fecha de celebración:** 29/07/2007  
María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; Laura Vigara Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIII Internacional Conference on Photochemistry. 2007.
- 234** **Título del trabajo:** Singlet excited-state interactions of naproxen with aminoacids and simple peptides  
**Nombre del congreso:** II Jornadas Ibéricas de Fotoquímica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Faro (Portugal),  
**Fecha de celebración:** 23/07/2007  
María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2007.



- 235 Título del trabajo:** Development of Efficient Processes Under Flow Conditions based on Catalysts immobilized onto Monolithic Supported Ionic Liquid Phases  
**Nombre del congreso:** 3rd International Conference on Green and Sustainable Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Delft (Holanda),  
**Fecha de celebración:** 01/07/2007  
N. Karbass; María Isabel Burguete Azcárate; M. Sokolova; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: 3rd International Conference on Green and Sustainable Chemistry. 2007.
- 236 Título del trabajo:** Development of Efficient Flow Processes under Pressure Conditions based on Immobilized Catalysts onto Monolithic Supported Ionic Liquid Phases (M-SILPs)  
**Nombre del congreso:** 5 th International Symposium on High Pressure Processes Technology and Chemical Engineering  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Segovia,  
**Fecha de celebración:** 24/06/2007  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Víctor Sans Sangorrín; M. Sokolova; P. Lozano; T. Diego; J.L. Iborra; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 5 th International Symposium on High Pressure Processes Technology and Chemical Engineering. 2007.
- 237 Título del trabajo:** Efficient synthesis of pseudopeptidic macrocycles through anion template  
**Nombre del congreso:** 2 nd International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Pavia (Italia),  
**Fecha de celebración:** 24/06/2007  
Ignacio Alfonso Rodríguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: 2 nd International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry. 2007.
- 238 Título del trabajo:** Catalytic microreactors based on functional monolithic polymers  
**Nombre del congreso:** Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE International Congress of Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife,  
**Fecha de celebración:** 05/12/2006  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE International Congress of Chemistry. Abstracts Book, 2006. ISBN 84-690-2347-0
- 239 Título del trabajo:** The Internuniversity Ph D. Program on sustainable chemistry: An Educational Initiative of the green chemistry network of Spain  
**Nombre del congreso:** Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE International Congress of Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Tenerife,

**Fecha de celebración:** 05/12/2006

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.I. García; J.A. Mayoral; J. Urieta; R. Mestres. En: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congreso of Chemistry. Abstracts Book, 2006. ISBN 84-690-2347-0

**240 Título del trabajo:** Desarrollo de catalizadores con capacidad de estereocontrol dual a partir de --aminoácidos

**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón,

**Fecha de celebración:** 22/10/2006

María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

**241 Título del trabajo:** Macrociclos peptidomiméticos con emisión dual como sensores fluorescentes

**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón,

**Fecha de celebración:** 22/10/2006

Laura Vígara Rodríguez; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

**242 Título del trabajo:** Minireactores catalíticos polivanlentes de alta estabilidad

**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellon,

**Fecha de celebración:** 22/10/2006

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; M.J. Vicent. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

**243 Título del trabajo:** Nuevos peptidomiméticos fluorescentes como sensores intracelulares de pH

**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón,

**Fecha de celebración:** 22/10/2006

Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Laura Vígara Rodríguez; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

**244 Título del trabajo:** Organogelantes peptidomiméticos como plantillas para la preparación de polímeros organizados

**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón,

**Fecha de celebración:** 22/10/2006



Raquel Gavara Castell; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

- 245 Título del trabajo:** Study of the singlet excited state interactions of naproxene with different amino acids  
**Nombre del congreso:** III Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón, España,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2006  
María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión de Química Orgánica del Mediterráneo. 2006.
- 246 Título del trabajo:** Síntesis de macrociclos peptidomiméticos utilizando plantillas aniónicas  
**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2006  
Miriam Bru Roig; Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.
- 247 Título del trabajo:** Uso de Pd(0) inmovilizado en líquidos iónicos soportados para la formación de enlaces C-C en condiciones respetuosas con el medio ambiente  
**Nombre del congreso:** III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2006  
N. Karbass; Víctor Sans Sangorrín; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.
- 248 Título del trabajo:** Bisoxazoline/PyBox-Functionalized Enantioselective Monolithic Microreactors: Development of Efficient Processes under Flow Conditions  
**Nombre del congreso:** Green Solvents for Processes  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Germany,  
**Fecha de celebración:** 08/10/2006  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; M. Sokolova; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Cornejo; V. Martínez-Merino. En: Green Solvents for Processes. 2006.
- 249 Título del trabajo:** Catalysts supported onto monolithic polymers containing IL-like moieties. Continuous flow catalysis for reactions in Supercritical fluids  
**Nombre del congreso:** Green Solvents for Processes  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Germany,  
**Fecha de celebración:** 08/10/2006  
N. Karbass; Víctor Sans Sangorrín; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Green Solvents for Processes. 2006.



- 250** **Título del trabajo:** A Hydrogen-Bonding modulated peptidomimetic molecular rotor"  
**Nombre del congreso:** 1th European Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest (Hungria),  
**Fecha de celebración:** 27/08/2006  
María Isabel Burguete Azcárate; Ignacio Alfonso Rodriguez; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 1th European Chemistry Congress. 2006.
- 251** **Título del trabajo:** Anion templated synthesis of peptidomimetic Macrocycles  
**Nombre del congreso:** 1th European Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest (Hungria),  
**Fecha de celebración:** 27/08/2006  
Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 1th European Chemistry Congress. 2006.
- 252** **Título del trabajo:** Enantioselective catalysts for the asymmetric cyclopropanation (ACP) in continuous flow systems using supercritical CO<sub>2</sub>"  
**Nombre del congreso:** 1th European Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest (Hungria),  
**Fecha de celebración:** 27/08/2006  
A. Cornejo; M. J. Gil; V. Martinez; J.M. Fraile; J.A. Mayoral; Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J.I. García; María Isabel Burguete Azcárate. En: 1th European Chemistry Congress. 2006.
- 253** **Título del trabajo:** Peptidomimetic organogels for the preparation of organised polymers  
**Nombre del congreso:** 1th European Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest (Hungria),  
**Fecha de celebración:** 27/08/2006  
Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell. En: 1th European Chemistry Congress. 2006.
- 254** **Título del trabajo:** Polymer supported Pd Catalysts for C-C forming . Reactions under green conditions  
**Nombre del congreso:** : 1th European Chemistry Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Budapest (Hungria),  
**Fecha de celebración:** 27/08/2006  
Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Víctor Sans Sangorrín; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: : 1th European Chemistry Congress. 2006.
- 255** **Título del trabajo:** Minimalist Peptidomimetics: From Recognition, Self-Assembling and Self-Organization to Practical Applications  
**Nombre del congreso:** 6th Italian Spanish Symposium on Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso





**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Taormina (Italia),

**Fecha de celebración:** 14/07/2006

Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 6th Italian Spanish Symposium on Organic Chemistry. 2006.

**256 Título del trabajo:** Functional Monolithic Polymers for the Development of Efficient Catalytic Minireactors under Flow Conditions

**Nombre del congreso:** 12th International Conference on Polymers and Organic Chemistry 2006 (POC ' 2006)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Okazaki (Japón),

**Fecha de celebración:** 02/07/2006

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 12th International Conference on Polymers and Organic Chemistry 2006 (POC ' 2006). 2006.

**257 Título del trabajo:** Peptidomimetic Organogels: From non-Covalent Supramolecular Polymeric Assemblies to Organised Covalent Polymers

**Nombre del congreso:** 12th International Conference on Polymers and Organic Chemistry 2006 (POC ' 2006)

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Okazaki (Japon),

**Fecha de celebración:** 02/07/2006

Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell. En: 12th International Conference on Polymers and Organic Chemistry 2006 (POC ' 2006). 2006.

**258 Título del trabajo:** "Complejos de Paladio-carbeno-N-heterocíclicos soportados altamente eficientes en reacciones de Heck"

**Nombre del congreso:** III Jornadas Españolas de Química Sostenible

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón,

**Fecha de celebración:** 20/10/2005

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: III Jornadas Españolas de Química Sostenible. 2005.

**259 Título del trabajo:** "Microreactores basados en materiales monolíticos quirales"

**Nombre del congreso:** III Jornadas Españolas de Química Sostenible

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** castellón,

**Fecha de celebración:** 20/10/2005

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Españolas de Química Sostenible. 2005.

**260 Título del trabajo:** "a-aminoamidas : desarrollo de catalizadores minimalistas con capacidad de estereocontrol dual"

**Nombre del congreso:** III Jornadas Españolas de Química Sostenible

**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón,

**Fecha de celebración:** 20/10/2005

María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Españolas de Química Sostenible. 2005.

**261 Título del trabajo:** Nuevos soportes poliméricos para reacciones fotocatalíticas de interés sintético y medio ambiental

**Nombre del congreso:** III Jornadas Españolas de Química Sostenible

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castellón, (724), España

**Fecha de celebración:** 20/10/2005

Raquel Gavara Castell; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Españolas de Química Sostenible. 2005.

**262 Título del trabajo:** Síntesis de líquidos iónicos enantiopuros mediante modificaciones estructurales controladas de sales de imidazolio

**Nombre del congreso:** IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Girona,

**Fecha de celebración:** 15/10/2005

Raúl Porcar García; E. Busto; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor-Fernández; N. Rios-Lombardía; Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

**263 Título del trabajo:** A novel macrocyclic fluorescent sensor for amino acid derivatives

**Nombre del congreso:** XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Dresden (Germany),

**Fecha de celebración:** 17/07/2005

Francisco Galindo Honrubia; Laura Vígara Rodríguez; Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 2005.

**264 Título del trabajo:** Efficient syntheses of new chiral peptidomimetic macrocycles through a configurationally driven preorganization

**Nombre del congreso:** XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Dresden (Germany),

**Fecha de celebración:** 17/07/2005

Miriam Bru Roig; Ignacio Alfonso Rodríguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 2005.

**265 Título del trabajo:** Enantioselective catalytic microreactors based on monolithic polymers.

**Nombre del congreso:** Satellite meeting to the 2nd International Conference on Green and Sustainable Chemistry, ACS/RSC

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Washintong (U.S.A ),

**Fecha de celebración:** 20/06/2005

Santiago Vicente Luis Lafuente; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda. En: Satellite meeting to the 2nd International Conference on Green and Sustainable Chemistry, ACS/RSC. 2005.

**266 Título del trabajo:** Interuniversity Green Chemistry Ph.D. Program in Spain.

**Nombre del congreso:** Satellite meeting to the 2nd International Conference on Green and Sustainable Chemistry, ACS/RSC

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Washintong (U.S.A ),

**Fecha de celebración:** 20/06/2005

Santiago Vicente Luis Lafuente; C. Estevez. En: Satellite meeting to the 2nd International Conference on Green and Sustainable Chemistry, ACS/RSC. 2005.

**267 Título del trabajo:** Catalytic microreactor based on monolithic functional materials

**Nombre del congreso:** on knowledge-based Materials and Technologies for Sustainable Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Tallin, Estonia,

**Fecha de celebración:** 01/06/2005

Santiago Vicente Luis Lafuente; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; A. Puzari; Víctor Sans Sangorrín. En: on knowledge-based Materials and Technologies for Sustainable Chemistry. 2005.

**268 Título del trabajo:** Spectroscopic tools for characterisation of solid-supported reagents and catalysts

**Nombre del congreso:** Gordon Conference on Facilitated Chemical Synthesis

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Ventura (California,

**Fecha de celebración:** 07/12/2004

Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Gordon Conference on Facilitated Chemical Synthesis. 2004.

**269 Título del trabajo:** "Bisamidas como catalizadores en la adición de Et<sub>2</sub>Zn a benzaldehído"

**Nombre del congreso:** II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Almería,

**Fecha de celebración:** 14/11/2004

Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

**270 Título del trabajo:** "Desarrollo de un nuevo ensayo para el análisis de resinas clorometiladas"

**Nombre del congreso:** II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Almería,

**Fecha de celebración:** 14/11/2004



Francisco Galindo Honrubia; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

**271 Título del trabajo:** "Estudio mediante RMN del proceso de reconocimiento molecular de un nuevo sensor macrocíclico fluorescente"

**Nombre del congreso:** II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Almería,

**Fecha de celebración:** 14/11/2004

Ignacio Alfonso Rodríguez; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

**272 Título del trabajo:** "Nuevos sensores macrocíclicos fluorescentes derivados de aminoácidos"

**Nombre del congreso:** II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Almería,

**Fecha de celebración:** 14/11/2004

Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

**273 Título del trabajo:** "a-aminoamidas : materiales de partida para el desarrollo de catalizadores quirales"

**Nombre del congreso:** II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Almería,

**Fecha de celebración:** 14/11/2004

Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

**274 Título del trabajo:** Polymer-supported a-aminoamides as chiral ligands in the enantioselective addition of Et<sub>2</sub>Zn to Benzaldehyde

**Nombre del congreso:** 6th Green Chemistry Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 10/11/2004

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 6th Green Chemistry Conference. 2004.

**275 Título del trabajo:** Encapsulated flavylum cations for advanced technological applications: from humidity sensors to memory devices

**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Polymers and Organic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Praga,

**Fecha de celebración:** 18/07/2004

Francisco Galindo Honrubia; J.C. Lima; Santiago Vicente Luis Lafuente; A.J. Parola; F. Pina. En: 11th International Conference on Polymers and Organic Chemistry. 2004.



- 276 Título del trabajo:** Preparation and study of polymer-supported bisoxazolines and related systems for the development of new enantioselective catalysts  
**Nombre del congreso:** 11th International Conference on Polymers and Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Praga,  
**Fecha de celebración:** 18/07/2004  
María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Martinez-Merino; J.A. Mayoral. En: 11th International Conference on Polymers and Organic Chemistry. 2004.
- 277 Título del trabajo:** Write-Read-Erase Molecular switching Systems Based on Synthetic Flavylium compounds Supported in Polymers and Ionic Liquids  
**Nombre del congreso:** XX IUPAC Symposium on Photochemisstry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Fecha de celebración:** 17/07/2004  
F. Pina; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XX IUPAC Symposium on Photochemisstry. 2004.
- 278 Título del trabajo:** Amino acids as building blocks for homogeneous and supported chiral catalysts  
**Nombre del congreso:** 7th International Symposium on Carbanion Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 07/07/2004  
Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Francisco Galindo Honrubia; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 7th International Symposium on Carbanion Chemistry. 2004.
- 279 Título del trabajo:** The role of the matrix in polymer-supported reagents and catalysts taking advantage of it.  
**Nombre del congreso:** 5th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 10/11/2003  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: 5th Green Chemistry Conference. 2003.
- 280 Título del trabajo:** Towards high stable catalytic microreactors  
**Nombre del congreso:** 5th Green Chemistry Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 10/11/2003  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: 5th Green Chemistry Conference. 2003.



- 281 Título del trabajo:** A Facile Synthesis for Amino-linked Bis-histidines with Wide Application in Bioninorganic, Bioorganic, Medical, Biomimetic and Supramolecular Chemistry  
**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** China,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2003  
Chengle ZHOU; Juan Felipe Miravet Celades; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rugang XIE. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.
- 282 Título del trabajo:** Convenient and Highly Efficient Preparation of Imidazolium Gluco-Estradiol Macrocyclic Receptors  
**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** China,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2003  
Zhinchang LIU; Chengle ZHOU; Mencheng HAN; Xiaoyu SU; Rugang XIE; Juan Felipe Miravet Celades; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.
- 283 Título del trabajo:** Desing and Synthesis of First Gluco-unidazolium Cyclophanes As Artificial Biomimetic Catalysts and Receptors with multi-potentials in Green Synthesis and Separation  
**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** China,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2003  
Chengle ZHOU; Qiang LIU; Zhongjun LI; Juan Felipe Miravet Celades; María Isabel Burguete Azcárate; Mengsehn CAI; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rugang XIE. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.
- 284 Título del trabajo:** Interaction of Gluco-imidazolium Macrocycles As Artificial Receptors with Anions and Chiral Guest  
**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** China,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2003  
Chengle ZHOU; Juan Felipe Miravet Celades; Zhongjun LI; María Isabel Burguete Azcárate; Mengsehn CAI; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rugang XIE. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.
- 285 Título del trabajo:** Synthesis of First Mannphanes As New Type of Artificial Receptors and Carrier with Potential Application in Molecular Recognition and Separation  
**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium Green Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** China,  
**Fecha de celebración:** 17/10/2003  
Chengle ZHOU; Zhongjun LI; Mengsehn CAI; Rugang XIE; Juan Felipe Miravet Celades; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.



- 286 Título del trabajo:** Efficient homogeneous and supported chiral catalysts derived from simple aminoacids  
**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Holanda,  
**Fecha de celebración:** 06/04/2003  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals. 2003.
- 287 Título del trabajo:** Flexible strategies for the immobilization of pybox containing catalyst  
**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Holanda,  
**Fecha de celebración:** 06/04/2003  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
A. Cornejo; J. M. Fraile; J. I. García; C. I. Herrerias; M. J. Gil; G. Legarreta; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Martinez; J. A. Mayoral. En: 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals. TuDelft University, 2003. ISBN ISBN 90-9016734-X
- 288 Título del trabajo:** Ligand economy, an important magnitude for the assesment of the efficiency of chiral immobilized catalysts  
**Nombre del congreso:** 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Holanda,  
**Fecha de celebración:** 06/04/2003  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
María Isabel Burguete Azcárate; E. Díez-Barra; J.M. Fraile; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; R. González; C.I.Herrerias; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; P.Sánchez-Verdú. En: 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals. TuDelft University, 2003. ISBN ISBN 90-9016734-X
- 289 Título del trabajo:** El soporte como un componente activo en el desarrollo de reactivos y catalizadores soportados  
**Nombre del congreso:** 17ª Conferencia de Química.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Cuba (Cuba),  
**Fecha de celebración:** 05/12/2002  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; J. Escorihuela; Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Jesús Vicent Docón. En: 17ª Conferencia de Química.. Universidad de Oriente, 2002. ISBN 959-207-083-0
- 290 Título del trabajo:** Minimalist peptidomimetics as versatile materials for supramolecular chemistry and catálisis: from recognition to self-assembly and practical applications  
**Nombre del congreso:** 17ª Conferencia de Química.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Santiago de Cuba (Cuba),

**Fecha de celebración:** 05/12/2002

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 17ª Conferencia de Química.. Universidad de Oriente, 2002. ISBN 959-207-083-0

**291 Título del trabajo:** Síntesis y propiedades organogelantes de peptidomiméticos cíclicos

**Nombre del congreso:** 17ª Conferencia de Química.

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Cuba (Cuba),

**Fecha de celebración:** 05/12/2002

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: 17ª Conferencia de Química.. Universidad de Oriente, 2002. ISBN 959-207-083-0

**292 Título del trabajo:** The matrix as an active partner in polymer-supported chiral reagents and catalysts: taking advantage of it

**Nombre del congreso:** 17ª Conferencia de Química.

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santiago de Cuba (Cuba),

**Fecha de celebración:** 05/12/2002

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 17ª Conferencia de Química.. Universidad de Oriente, 2002. ISBN 959-207-083-0

**293 Título del trabajo:** "a-Aminoamidas como auxiliares quirales en el desarrollo de catalizadores enantioselectivos"

**Nombre del congreso:** I Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 12/09/2002

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: I Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2002.

**294 Título del trabajo:** El soporte como un componente activo en el desarrollo de reactivos y catalizadores soportados

**Nombre del congreso:** I Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Alicante,

**Fecha de celebración:** 12/09/2002

Santiago Vicente Luis Lafuente; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Jesús Vicent Docón. En: I Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2002.





- 295 Título del trabajo:** Parallel synthesis approaches to the preparation and optimisation of enantioselective supported reagents and catalysts  
**Nombre del congreso:** Polymers and Organic Chemistry 2002.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** La Jolla (USA),  
**Fecha de celebración:** 14/07/2002  
Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Escorihuela; J. Martens; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Jesús Vicent Docón. En: Polymers and Organic Chemistry 2002.. 2002.
- 296 Título del trabajo:** Influencia de la matriz polimérica en reacciones de Diels-Alder catalizadas por taddolatos de Ti  
**Nombre del congreso:** XIX Reunión de Química Orgánica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Carmona (Sevilla),  
**Fecha de celebración:** 11/06/2002  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: XIX Reunión de Química Orgánica. 2002.
- 297 Título del trabajo:** Tetraazamacrociclos con subunidades aromáticas como receptores de cationes y aniones"  
**Nombre del congreso:** XIX Reunión de Química Orgánica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Carmona, Sevilla,  
**Fecha de celebración:** 11/06/2002  
Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Laura López; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XIX Reunión de Química Orgánica. 2002.
- 298 Título del trabajo:** Aproximaciones de síntesis paralela para la optimización de reactivos y catalizadores enantioselectivos soportados.  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Peñíscola,  
**Fecha de celebración:** 02/06/2002  
Santiago Vicente Luis Lafuente; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Jesús Vicent Docón. En: XII Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica.. 2002.
- 299 Título del trabajo:** Propiedades de gelación de ciclofanos peptidomiméticos.  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Peñíscola,  
**Fecha de celebración:** 02/06/2002  
Jorge Becerril Bernadó; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XII Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica.. 2002.



- 300 Título del trabajo:** Síntesis y estudio de nuevos peptidomiméticos macrocíclicos fluorescentes.  
**Nombre del congreso:** XII Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Peñíscola,  
**Fecha de celebración:** 02/06/2002  
Enrique García-España; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Beatriu Escuder Gil; Juan Felipe Miravet Celades. En: XII Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica.. 2002.
- 301 Nombre del congreso:** GREEN CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 2002  
Santiago Vicente Luis Lafuente. En: GREEN CHEMISTRY. 2002.
- 302 Nombre del congreso:** POLYMERS AND ORGANIC CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador  
**Ciudad de celebración:** San Diego,  
**Fecha de celebración:** 2002  
Santiago Vicente Luis Lafuente. En: POLYMERS AND ORGANIC CHEMISTRY. 2002.
- 303 Título del trabajo:** Polymer-Supported Aminoalcohols and Taddols for Enantioselective Catalysis. The role of the matrix  
**Nombre del congreso:** Second European Catalysis Symposium  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Pisa/Italia,  
**Fecha de celebración:** 23/09/2001  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón. En: Second European Catalysis Symposium. 2001.
- 304 Título del trabajo:** Reusable Chiral Catalysts from Bis(oxazolines) ligands. A Comparison between different Immobilisation strategies  
**Nombre del congreso:** Second European Catalysis Symposium  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Pisa/Italia,  
**Fecha de celebración:** 23/09/2001  
José M. Fraile; José I. García; Clara I. Herrerías; José A. Mayoral; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Second European Catalysis Symposium. 2001.
- 305 Título del trabajo:** Self-Assembling of Small Peptidomimetic Cyclophanes  
**Nombre del congreso:** ISMC 2001  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Fukuoka/Japan,  
**Fecha de celebración:** 15/07/2001



Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Lorena Payá. En: ISMC 2001. 2001.

- 306 Título del trabajo:** One-Pot Synthesis of Polyaza[n]naphthalenophanes and Polyaza[n]anthracenophanes.  
**Nombre del congreso:** The 12th European Symposium on Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Groningen/Holand,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2001  
Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; L. López Diago; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: The 12th European Symposium on Organic Chemistry. 2001.
- 307 Título del trabajo:** Polyazaciclophane-Zn(II) Complexes as Enzyme Models, Activation of H-D Exchange on Coordinated Acetonitrile Molecules  
**Nombre del congreso:** The 12th European Symposium on Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Groningen/Holand,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2001  
María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: The 12th European Symposium on Organic Chemistry. 2001.
- 308 Título del trabajo:** Synthesis of Cyclic Peptidomimetics Favoured by Intramolecular Hydrogen Bonding and Hydrophobic Effects  
**Nombre del congreso:** The 12th European Symposium on Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Groningen/Holand,  
**Fecha de celebración:** 13/07/2001  
Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; L. Payá; E. García-España. En: The 12th European Symposium on Organic Chemistry. 2001.
- 309 Título del trabajo:** Simple Peptidomimetics as Versatile Materials for Supramolecular Chemistry: From Recognition To Self-Assembly and Practical Applications  
**Nombre del congreso:** 26th ISMC Satellite Symposium: Dreaming Supramolecular Chemistry for New Millenium  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Hiroshima/Japan,  
**Fecha de celebración:** 12/07/2001  
Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 26th ISMC Satellite Symposium: Dreaming Supramolecular Chemistry for New Millenium. 2001.
- 310 Título del trabajo:** Polyazaciclophane metal complexes in anion recognition and catalysis  
**Nombre del congreso:** Workshop on Combinatorial and Supramolecular Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Saarbrücken, Alemania,  
**Fecha de celebración:** 07/12/2000



E. García-España; F. Escartí; J.A. Aguilar; C. Soriano; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Querol. En: Workshop on Combinatorial and Supramolecular Chemistry. 2000.

**311 Título del trabajo:** Open Polyamine ligands bearing an anthracene unit. Chemosensors for logic operations at the molecular level

**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Supramolecular Science & Technology.

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Leuven, Belgium,

**Fecha de celebración:** 10/09/2000

S. Alves; F. Pina; M.T. Albelda; E. García-España; C. Soriano; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 2nd International Conference on Supramolecular Science & Technology.. 2000.

**312 Título del trabajo:** "N,N',N'',N'''-Tetramethyltetraaza[n]paracyclophanes as nucleotide receptors"

**Nombre del congreso:** XXV International Symposium on Macrocyclic Chemistry.

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** St Andrews, UK.,

**Fecha de celebración:** 02/07/2000

María Isabel Burguete Azcárate; JC. FRIAS; E. GARCÍA-ESPAÑA; M.T. ALBELDA; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; L. LOPEZ. En: XXV International Symposium on Macrocyclic Chemistry.. 2000.

**313 Título del trabajo:** Simple polyazacyclophane receptors in Anion Recognition and catalysis

**Nombre del congreso:** XXV International Symposium on Macrocyclic Chemistry.

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** St Andrews, UK,

**Fecha de celebración:** 02/07/2000

E. García-España; P.Díaz; F. Escartí; JA Ramirez; JA Aguilar; C. Soriano; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Querol. En: XXV International Symposium on Macrocyclic Chemistry.. 2000.

**314 Nombre del congreso:** SIMEC 2000

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** VALENCIA,

**Fecha de celebración:** 04/06/2000

Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: SIMEC 2000.

**315 Título del trabajo:** "Approach to the study of a novel polyazacyclophane containing a pyridine unit"

**Nombre del congreso:** XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes.

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 2000

Santiago Vicente Luis Lafuente; JA AGUILAR; P. DIAZ; L. GIL; E. GARCIA-ESPAÑA; J.A. RAMIREZ; C. SORIANO. En: XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes.. 2000.

**316 Título del trabajo:** "Dopamine interaction with 26 membered polyamine macrocycles containing 1-benzyl and 1H-pyrazole units"

**Nombre del congreso:** XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes



**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia,

**Fecha de celebración:** 2000

Santiago Vicente Luis Lafuente; V.J. ARAN; Juan Felipe Miravet Celades; L. LAMARQUE; P. NAVARRO; C. OCHOA; F. ESCARTÍ; E. GARCÍA-ESPAÑA; J.A. RAMIREZ. En: XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes. 2000.

**317 Título del trabajo:** "Hexanitrogenated cyclophane ligands able to form polynuclear complexes"

**Nombre del congreso:** XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes.

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** València,

**Fecha de celebración:** 2000

**Forma de contribución:** Artículo científico

Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. AGUILAR; P. DIAZ; F. ESCARTI; JA RAMIREZ; C SORIANO; MT. ABELDA; E. GARCIA-ESPAÑA. En: XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes.. 2000. ISSN 2000-2274

**318 Título del trabajo:** "Influence of the C-2 substituents in homogeneous and supported Ti-TADDOLates on the stereoselectivity in Diels-Alder reactions

**Nombre del congreso:** IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Tianjing (China),

**Fecha de celebración:** 2000

J.A. Mayoral; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology. 2000.

**319 Título del trabajo:** "Polyamine open-chains bearing aromatic units. Chemosensors for logic operations at the molecular level"

**Nombre del congreso:** XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** VALENCIA,

**Fecha de celebración:** 2000

Santiago Vicente Luis Lafuente; M.T. ALBELDA; S. ALVES; M.A. BERNARDO; P. DIAZ; E. GARCIA-ESPAÑA; J.A. RAMIREZ; L. LOPEZ. En: XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes. 2000.

**320 Título del trabajo:** "Polymer-supported bis(oxazoline) copper complexes for the enantioselective cyclopropanation reaction"

**Nombre del congreso:** IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Tianjing (China),

**Fecha de celebración:** 2000

J.M. Fraile; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J.I.García; J.A. Mayoral; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology. 2000.



- 321 Título del trabajo:** "Supported chiral catalysts: the role of the polymeric network"  
**Nombre del congreso:** IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tianjing (China),  
**Fecha de celebración:** 2000  
Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology. 2000.
- 322 Título del trabajo:** Application of <sup>15</sup>N NMR (HMBC) to the study of polyamine-type ligands  
**Nombre del congreso:** XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2000  
J.C. FRIAS; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; E. GARCÍA-ESPAÑA; M. QUEROL; Juan Felipe Miravet Celades. En: XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes. 2000.
- 323 Título del trabajo:** Enantioselective cyclopropanation reactions promoted by immobilized bis(oxazoline)-copper complexes  
**Nombre del congreso:** 5th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lyon (Francia),  
**Fecha de celebración:** 30/08/1999  
María Isabel Burguete Azcárate; M.J. Fernández; J.M.Fraile; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; M.A. Harmer; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. A. Mayoral. En: 5th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals. 1999.
- 324 Título del trabajo:** Design of Esterase Mimics by molecular Imprinting  
**Nombre del congreso:** 37 th IUPAC Congress-27 th GDCh General Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Berlín (Alemania),  
**Fecha de celebración:** 14/08/1999  
**Forma de contribución:** Capítulo de libro  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Kim J.-M.; Ahn K.-D.; Wulff G. En: 37 th IUPAC Congress-27 th GDCh General Meeting. Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), 1999. ISBN 3-924763-80-1
- 325 Título del trabajo:** "N-Functionalization of polyaza[n]paracyclophanes"  
**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 18/07/1999  
Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; C. Frías; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; L. Payá; E. García-España. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.



- 326** **Título del trabajo:** ATP activation by polyazacyclophanes. Criteria of dimensional selectivity  
**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 18/07/1999  
J. Aguilar; M.T. Albelda; P. Diaz; V. Fusi; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Ramirez; P. Romani; C. Soriano. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.
- 327** **Título del trabajo:** Dopamine interaction with 26 membered polyamine macrocycles containing 1-benzyl and 1H-pyrazole units  
**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 18/07/1999  
V.J. Aran; L. Lamarque; P. Navarro; C. Ochoa; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Ramirez. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.
- 328** **Título del trabajo:** Macrocyclic ring size regulation by the use of piperazine fragments and tosyl groups  
**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 18/07/1999  
J. Aguilar; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.M. Llinares; J.A. Ramirez; P. Romani; C. Soriano. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.
- 329** **Título del trabajo:** New polytopic receptors derived from cyclam  
**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 18/07/1999  
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.C. Frías; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol; P. Diaz; J.A. Ramirez; E. García-España. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.
- 330** **Título del trabajo:** New receptors containing thiphenes units  
**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,  
**Fecha de celebración:** 18/07/1999  
J. Aguilar; P. Diaz; A. Domenech; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Ramirez; C. Soriano. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.
- 331** **Título del trabajo:** Polyaza[n]biphenylophanes as synthetic hosts  
**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 18/07/1999

María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol; P. Diaz; E. García-España; J.A. Ramirez. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.

**332 Título del trabajo:** Potential molecular chemosensors for ATP recognition in aqueous solution

**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona,

**Fecha de celebración:** 18/06/1999

M.T. Albelda; M.A. Bernardo; E. García-España; M.L. Godino-Salido; Santiago Vicente Luis Lafuente; M.J. Melo; F. Pina; C. Soriano. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.

**333 Título del trabajo:** Diseño de polímeros mediante técnicas de imprinting con propiedades catalíticas

**Nombre del congreso:** SECAT '99

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** San Fernando (Cádiz),

**Fecha de celebración:** 1999

Belén Altava Benito; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; María Jesús Vicent Docón. En: SECAT '99. 1999.

**334 Título del trabajo:** Polímeros monolíticos quirales como catalizadores asimétricos en reacciones de Diels-Alder

**Nombre del congreso:** SECAT'99

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** San Fernando (Cádiz),

**Fecha de celebración:** 1999

Belén Altava Benito; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; María Jesús Vicent Docón. En: SECAT'99. 1999.

**335 Título del trabajo:** Azacyclophanes as Potential Fluorescent Chemosensors

**Nombre del congreso:** 1st International Conference on Supramolecular Science and Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zakopane, (Poland), 1998,

**Fecha de celebración:** 27/09/1998

M.A. Bernardo; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; C. Frías; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; F. Pina. En: 1st International Conference on Supramolecular Science and Technology. 1998.

**336 Título del trabajo:** Polyaza[n]paracyclophanes for the Building of Catalytic Systems Based on Biomimetic Models

**Nombre del congreso:** 1st International Conference on Supramolecular Science and Technology

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Zakopane, (Poland),

**Fecha de celebración:** 27/09/1998





María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino; Juan Felipe Miravet Celades; L. Payá; J.A. Ramírez. En: 1st International Conference on Supramolecular Science and Technology. 1998.

- 337 Título del trabajo:** Homogeneous and Supported Ti-TaddoLates  
**Nombre del congreso:** 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Southampton (Inglaterra),  
**Fecha de celebración:** 20/07/1998  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J. M. Fraile; J. I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Mayoral; A. J. Royo; María Jesús Vicent Docón. En: 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis. 1998.
- 338 Título del trabajo:** Supported Bis(Oxaxoline)-Cu Complexes as enantioselective Catalysts. Application in Asymmetric Cyclopropanation Reactions  
**Nombre del congreso:** 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Southampton (Inglaterra),  
**Fecha de celebración:** 20/07/1998  
J.M. Fraile; J. I. García; J. A. Mayoral; Y Palacio; E. Pires; T. Tarnai; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis. 1998.
- 339 Título del trabajo:** Complejos Bis(Oxazolona)-Cu Soportados como Catalizadores en Reacciones de Ciclopropanación Enantioselectivas  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión de Química Orgánica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Logroño,  
**Fecha de celebración:** 24/06/1998  
J. M. Fraile; J.I. García; J.A. Mayoral; E. Pires; T. Tarnai; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XVII Reunión de Química Orgánica. 1998.
- 340 Título del trabajo:** CO<sub>2</sub>-Fixation by Cyclophane Receptors  
**Nombre del congreso:** XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Hawaii,  
**Fecha de celebración:** 17/06/1998  
S. Andrés; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García -España; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M. LLinares; J. A. Ramirez; C. Soriano. En: XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1998.
- 341 Título del trabajo:** A Facile b-Turn directed Macrocyclization of Simple Peptidomimetics  
**Nombre del congreso:** XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Hawaii,



**Fecha de celebración:** 07/06/1998

F. Adrian; María Isabel Burguete Azcárate; E. García -España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol. En: XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1998.

- 342 Título del trabajo:** Ditopic Receptors Based on Cyclophane Receptors  
**Nombre del congreso:** XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Hawaii,  
**Fecha de celebración:** 07/06/1998  
María Isabel Burguete Azcárate; J. Frias; E. García -España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; J.A. Ramirez; M. Querol. En: XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1998.
- 343 Título del trabajo:** "Development of Novel Ditopic Polyaza Receptors "  
**Nombre del congreso:** OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 15/09/1997  
María Isabel Burguete Azcárate; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol. En: OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium. 1997.
- 344 Título del trabajo:** Homogeneous and Heterogeneous Catalysts Derived from TADDOLs  
**Nombre del congreso:** OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante,  
**Fecha de celebración:** 15/09/1997  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; J.I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón; A. J. Royo. En: OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium. 1997.
- 345 Título del trabajo:** Synthesis of Novel Chiral Macrocyclic Receptors  
**Nombre del congreso:** OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante, (Spain),  
**Fecha de celebración:** 15/09/1997  
F.M. Adrián; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium. 1997.
- 346 Título del trabajo:** Catalizadores de titanio soportados a partir de resinas de poliestireno funcionalizadas con estructuras de TADDOL"  
**Nombre del congreso:** SECAT'97  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Jaca (Huesca),  
**Fecha de celebración:** 30/06/1997  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; J. M. Fraile; J.I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; A.J. Royo. En: SECAT'97. 1997.



- 347 Título del trabajo:** "Polymer-Supported Al and Ti Species as Catalysts for Diels-Alder Reactions"  
**Nombre del congreso:** 4th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Basel (Suiza),  
**Fecha de celebración:** 08/09/1996  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J. M. Fraile; J. I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Mayoral; A. J. Royo; R. V. Salvador. En: 4th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals. 1996.
- 348 Título del trabajo:** "Supported Lewis Acid Derived from Polymer-Bound Aminoalcohols"  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Wroclaw (Polonia),  
**Fecha de celebración:** 24/06/1996  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena; J. A. Mayoral; A. J. Royo. En: 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1996.
- 349 Título del trabajo:** Al and Ti Lewis Catalysts Prepared from Polystyrene Resins Containing Chiral Fragments Derived from Tartaric Acid  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Wroclaw (Polonia),  
**Fecha de celebración:** 24/06/1996  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. A. Mayoral; A. J. Royo. En: 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1996.
- 350 Título del trabajo:** Preparation of Polymer Supported Taddol Derivatives  
**Nombre del congreso:** 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Wroclaw (Polonia),  
**Fecha de celebración:** 24/06/1996  
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena. En: 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1996.
- 351 Título del trabajo:** "N-Functionalized polyaza[n]paracyclophanes"  
**Nombre del congreso:** : XXIth International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Montecatini Terme, (Italia),  
**Fecha de celebración:** 23/06/1996



F.M. Adrián; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino; M. Querol. En: : XXlth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1996.

- 352 Título del trabajo:** Photochemical studies on macrocyclic and linear polyaza receptor and on its adducts with hexacyanocobaltate (III), Zn(II), and Cu(II)"  
**Nombre del congreso:** XXlth International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Montecatini Terme, Italy,  
**Fecha de celebración:** 23/06/1996  
M. A. Bernardo; A. J. Parola; F. Pina; E. García-España; V. Marcelino; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; J. M. Llinares; J. A. Ramirez; C. Soriano. En: XXlth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1996.
- 353 Título del trabajo:** Thiophenecyclophanes as Receptors  
**Nombre del congreso:** XXlth International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Montecatini Terme, (Italia), 1996,  
**Fecha de celebración:** 23/06/1996  
P. Díaz; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; J.A. Guerrero; J.M. Llinares; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Ramirez; C. Soriano. En: XXlth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1996.
- 354 Título del trabajo:** Topologically Simple Poliaza Macrocycles Containing Additional Reactives Sites"  
**Nombre del congreso:** XXlth International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Montecatini Terme, Italy,  
**Fecha de celebración:** 23/06/1996  
Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M. Llinares; Juan Felipe Miravet Celades; J. A. Ramirez; C. Soriano. En: XXlth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1996.
- 355 Título del trabajo:** "Properties of Metal Centers in Low Symmetry complexes of Polyaza[n]cyclophanes"  
**Nombre del congreso:** XXII Annual Congress of the "Gruppo di Termodinamica dei Complessi" and VI Italian-Spanish Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Urbino, (Italia),  
**Fecha de celebración:** 10/07/1995  
E. García-España; J. A. Ramirez; Conxa Soriano; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XXII Annual Congress of the "Gruppo di Termodinamica dei Complessi" and VI Italian-Spanish Congress. 1995.
- 356 Título del trabajo:** Polyaza[n](1,4)naphthalenophanes as synthetic receptors".  
**Nombre del congreso:** XXII Annual Congress of the "Gruppo di Termodinamica dei Complessi" and VI Italian-Spanish Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Urbino, (Italia),  
**Fecha de celebración:** 10/07/1995



E. García- España; J. Latorre; J. M. LLinares; J. A. Ramírez; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XXII Annual Congress of the "Grupo di Termodinamica dei Complessi" and VI Italian-Spanish Congress. 1995.

**357 Título del trabajo:** "Molecular Mechanics Studies on Polyaza[n]paracyclophanes

**Nombre del congreso:** XXth International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Jerusalem, (Israel),

**Fecha de celebración:** 02/07/1995

A. Bianchi; C. Bazzicalupi; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XXth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1995.

**358 Título del trabajo:** "Selective Recognition of Carboxylic Acids in Aqueous Solution by Synthetic Polyaza[n]paracyclophane Receptors"

**Nombre del congreso:** XXth International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Jerusalem (Israel),

**Fecha de celebración:** 02/07/1995

E. Garcia-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino; Juan Felipe Miravet Celades; J. A. Ramirez. En: XXth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1995.

**359 Título del trabajo:** Multipoint Binding of Nucleotides by Polyaza[n] metacyclophanes

**Nombre del congreso:** XXth International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Jerusalem (Israel),

**Fecha de celebración:** 02/07/1995

J. A. Aguilar; E. Enrique Garcia-España; J. A. Guerrero; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M. LLinares; Juan Felipe Miravet Celades; J. A. Ramirez; C. Soriano. En: XXth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1995.

**360 Título del trabajo:** "Functionalization of polystyrene resins with chiral fragments derived from tartaric acid

**Nombre del congreso:** 6th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Venecia (Italia),

**Fecha de celebración:** 19/06/1994

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral. En: 6th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1994.

**361 Título del trabajo:** A novel method for the functionalization of polystyrene resins through long aliphatic spacers

**Nombre del congreso:** 6th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Venecia (Italia),

**Fecha de celebración:** 19/06/1994



Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 6th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1994.

- 362 Título del trabajo:** "Polyaza[n](1,4)naphthalenophanes as synthetic receptors  
**Nombre del congreso:** XIX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROCYCLIC CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lawrence, Kansas,  
**Fecha de celebración:** 12/06/1994  
A. Andrés; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XIX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROCYCLIC CHEMISTRY. 1994.
- 363 Título del trabajo:** "Reinforced polyaza[n]paracyclophanes containing a piperazine ring"  
**Nombre del congreso:** XIX International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Kansas (USA),  
**Fecha de celebración:** 12/06/1994  
J.A Aguilar; A Bianchi; V. Fusi; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.M. Llinares; J.A. Ramírez; C. Soriano. En: XIX International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1994.
- 364 Título del trabajo:** Receptors and enzymatic models based on polyaza[n]paracyclophanes  
**Nombre del congreso:** VIIth FECHEM Conference on heterocycles in bio-organic chemistry  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela (Spain),  
**Fecha de celebración:** 26/09/1993  
María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; V. Marcelino. En: VIIth FECHEM Conference on heterocycles in bio-organic chemistry. 1993.
- 365 Título del trabajo:** "Polyaza[n]paracyclophanes as anion receptors"  
**Nombre del congreso:** XVIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROCYCLIC CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Enschede (Holanda),  
**Fecha de celebración:** 27/06/1993  
María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Juan Felipe Miravet Celades; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino. En: XVIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROCYCLIC CHEMISTRY. 1993.



## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** XII Escuela de Ciencia e Ingeniería de I Materiales, UNAM, Mexico  
**Ciudad entidad realización:** Mexico D.F., México  
**Fecha de inicio:** 2014  
**Nombre del programa:** "Química, Medioambiente y Sostenibilidad. Productos Químicos y Materiales Químicos Sostenibles",
- 2** **Entidad de realización:** Departamento de Química, Universidad de Santiago de Cuba  
**Ciudad entidad realización:** Santiago de Cuba, Cuba  
**Fecha de inicio:** 2011  
**Nombre del programa:** Master Química Sostenible  
**Objetivos de la estancia:** Y
- 3** **Entidad de realización:** Department of Chemistry, University of Pittsburgh  
**Ciudad entidad realización:** Pittsburgh,  
**Fecha de inicio:** 1986  
**Nombre del programa:** Eteres Corona y otros sistemas con  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a  
**Capac. adq. desarrolladas:** complejante
- 4** **Entidad de realización:** Department of Chemistry, University of Pittsburgh  
**Ciudad entidad realización:** Pittsburgh,  
**Fecha de inicio:** 1985  
**Nombre del programa:** Eteres Corona y otros sistemas con  
**Objetivos de la estancia:** Contratado/a  
**Capac. adq. desarrolladas:** complejante

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 5

**Entidad acreditante:** CNAI

**Ciudad entidad acreditante:** MADRID,

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal



## **Manuel Medarde Agustín**

Generado desde: Universidad de Salamanca

Fecha del documento: 22/02/2017

**v 1.4.0**

c4d5357dac1edd15adefe4a5feadfa65

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>





## Manuel Medarde Agustín

Apellidos: **Medarde Agustín**  
 Nombre: **Manuel**  
 DNI:  
 Fecha de nacimiento:  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 Provincia de contacto:  
 Dirección de contacto:  
 Código postal:  
 País de contacto:  
 Ciudad de contacto:  
 Teléfono fijo:  
 Correo electrónico: **medarde@usal.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca  
**Departamento:** Universidad de Salamanca, Facultad de Farmacia  
**Categoría profesional:** Catedrático de **Gestión docente (Sí/No):** No  
 Universidad  
**Fecha de inicio:** 20/08/1999  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 230206 - Quimioterapia  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 230610 - Compuestos heterocíclicos  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 230616 - Estereoquímica y análisis conformacional  
**Funciones desempeñadas:** Catedrático Universidad

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Salamanca	Profesor Titular Universidad	27/07/1984
2	Universidad de Salamanca	Profesor Adjunto de Universidad (Oposición)	01/02/1984
3	Universidad de Salamanca	Profesor Adjunto Universidad Interino	01/10/1983
4	Universidad de Salamanca	Profesor Agregado Universidad Interino	01/10/1981
5	Universidad de Salamanca	Profesor Adjunto Universidad Interino	01/10/1980
6	Universidad de Salamanca	Profesor Ayudante de Universidad	01/10/1975
7	UNIVERSIDAD DE SALAMANCA	Catedrático Universidad	20/08/1999



- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca  
**Categoría profesional:** Profesor Titular Universidad **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 27/07/1984 - 19/08/1999 **Duración:** 15 años - 23 días  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca  
**Categoría profesional:** Profesor Adjunto de Universidad (Oposición) **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/1984 - 26/07/1984 **Duración:** 5 meses - 25 días
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca  
**Categoría profesional:** Profesor Adjunto Universidad Interino **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1983 - 31/01/1984 **Duración:** 4 meses
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca  
**Categoría profesional:** Profesor Agregado Universidad Interino **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1981 - 30/09/1983 **Duración:** 2 años
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca  
**Categoría profesional:** Profesor Adjunto Universidad Interino **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1980 - 30/09/1981 **Duración:** 1 año
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de Salamanca  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1975 - 30/09/1980 **Duración:** 5 años
- 7 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE SALAMANCA  
**Categoría profesional:** Catedrático Universidad **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio:** 20/08/1999



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

**Nombre del título:** Licenciado en Ciencias Químicas

**Entidad de titulación:** Facultad de Química

**Fecha de titulación:** 30/06/1974

**Título homologado:** No

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Ciencias

**Entidad de titulación:** Universidad de Salamanca

**Fecha de titulación:** 29/04/1979

**Doctorado Europeo:** No

**Título de la tesis:** Componentes de <I>Jasonia tuberosa</I> D.C. y <I>Jasonia glutinosa</I> D.C.

**Director/a de tesis:** Arturo San Feliciano Martín

**Mención de calidad:** No

**Premio extraordinario doctor:** No

**Título homologado:** No

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1
Francés		C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** MASTER DE DISEÑO, OBTENCION Y EVALUACION DE FARMACOS. La síntesis orgánica en la búsqueda y obtención de fármacos  
**Fecha de inicio:** 01/09/2009 **Fecha de finalización :** 30/09/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca



- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Síntesis de fármacos - SÍNTESIS ORGÁNICA  
**Fecha de inicio:** 01/02/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Farmacia  
**Departamento:** Química Farmacéutica  
**Ciudad entidad realización:** España

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Benzimidazoles Antimitóticos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Amparo González-Cueva Fernández-Miranda  
**Calificación obtenida:** Notable (8,0)  
**Fecha de defensa:** 22/07/2016  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 2** **Título del trabajo:** <B>Diseño y síntesis de híbridos de melatonina y agentes antimitóticos</B>  
**Tipo de proyecto:** Otros  
**Codirector/a tesis:** Pilar Puebla; Caballero, E.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** José Alberto Suárez Vázquez  
**Fecha de defensa:** 07/2015  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 3** **Título del trabajo:** Estudio de la solubilidad acuosa y ensayo de actividad de una nueva familia de sulfamidas  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Raquel Álvarez  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Antonio Rivas Cornejo  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 07/2015  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 4** **Título del trabajo:** Diseño obtención y evaluación de fármacos. Isocombretastatinas.  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Macarena López Ramos  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 03/2015  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



- 5** **Título del trabajo:** Análogos de fenstatina e isocombretastatina basados en piridina  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Raquel Álvarez; Peláez, R.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Laura Aramburu Villar  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 18/12/2014  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** No
- 6** **Título del trabajo:** Diseño, Síntesis y Evaluación de Análogos de Productos Naturales Anticancerosos  
**Tipo de proyecto:** Otros  
**Codirector/a tesis:** Pilar Puebla  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Paula Fernández Canelas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente (9,5)  
**Fecha de defensa:** 07/2014  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 7** **Título del trabajo:** Medidas de lipofilia por HPLC  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Raquel Álvarez  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Calificación obtenida:** Notable (8,5)  
**Fecha de defensa:** 10/03/2014  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 8** **Título del trabajo:** Síntesis de Antineoplásicos Antimitóticos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Isabel Zazo Gómez  
**Fecha de defensa:** 03/2013  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 9** **Título del trabajo:** Síntesis de Antitumorales Antimitóticos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Raquel Moreno Mayordomo  
**Fecha de defensa:** 07/2012  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 10** **Título del trabajo:** Derivados de 2-aminobenzofenona. Síntesis y actividad biológica  
**Tipo de proyecto:** Otros  
**Codirector/a tesis:** Pilar Puebla  
**Entidad de realización:** Universidad de Tetuán (Marruecos)  
**Alumno/a:** Dina Zambot  
**Calificación obtenida:** Máxima calificación



**Fecha de defensa:** 06/2012  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

**11 Título del trabajo:** Fármacos anticancerosos. Obtención de benzofenonas antimitóticas.

**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Yesica Vega Gómez  
**Fecha de defensa:** 07/2011  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

**12 Título del trabajo:** Antimitóticos basados en piridina

**Tipo de proyecto:** Otros  
**Codirector/a tesis:** Peláez, R.; Raquel Álvarez  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Laura Aramburu Villar  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/2011  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

**13 Título del trabajo:** Síntesis y evaluación de nuevas 1-benzoilpiperidinas

**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Peláez, R.; Raquel Álvarez  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Manuel Rodríguez Perdigón  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 2010  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

**14 Título del trabajo:** Arilsiloxidienos en reacciones de Aza Diels-Alder. preparación de análogos de talidomida.

**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Pilar Puebla  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Paula Rubio Marqués  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude unanimidad  
**Fecha de defensa:** 15/06/2009  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

**15 Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos agentes antimitóticos relacionados con combretastatina y fenstatinas.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Peláez, R.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Raquel Álvarez Lozano  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude"  
**Fecha de defensa:** 05/06/2009  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



- 16** **Título del trabajo:** Antimitóticos basados en piridina  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Peláez, R.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Laura Aramburu Villar  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 2009  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 17** **Título del trabajo:** Síntesis de  $N$ -óxidos de piridina como constituyentes de compuestos con actividad farmacológica  
**Tipo de proyecto:** Otros  
**Codirector/a tesis:** Pérez-Melero, C.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Malgorzata Kus  
**Fecha de defensa:** 2008  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 18** **Título del trabajo:** Síntesis y evaluación de inhibidores de la polimerización de tubulina basados en piridina  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Peláez, R.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Miguel Lozano Alonso  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 10/2007  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 19** **Título del trabajo:** Síntesis y evaluación de nuevos análogos macrocíclicos de combretastatinas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Peláez, R.; Pérez-Melero, C.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Vilmarí López Ramos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude"  
**Fecha de defensa:** 07/2007  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 20** **Título del trabajo:** Búsqueda de nuevos agentes quimioterápicos: Análogos de fenstatinas y taxoides  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Peláez, R.; Pérez-Melero, C.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Concepción Álvarez Sanjuán  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 07/2006  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



- 21** **Título del trabajo:** Estudio de nuevos estilbenofanos como agentes antimitóticos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Peláez, R.; Pérez-Melero, C.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Carmen Mateo Mateos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 07/2006  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 22** **Título del trabajo:** Nuevos análogos macrocíclicos de combretastatinas: unión para-meta y derivados aminados  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Peláez, R.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Vilmarí López Ramos  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por Unanimidad  
**Fecha de defensa:** 13/09/2005  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 23** **Título del trabajo:** Análogos de fenstatina y combretastatina. Síntesis y ensayos de actividad  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Peláez, R.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Raquel Álvarez Lozano  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 08/04/2005  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 24** **Título del trabajo:** Análogos naftalénicos de combretastatina A-4. Síntesis y estudios de bioactividad  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Pérez-Melero, C.; Caballero, E.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Ana Belén Sánchez Maya  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 25/05/2004  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 25** **Título del trabajo:** Nuevos agentes de unión a tubulina basados en combretastatinas  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Peláez, R.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Mateo, M. D. C.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 10/2002  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No





- 26** **Título del trabajo:** Análogos policíclicos y heterocíclicos de lignanolidas. Síntesis y actividad citotóxica  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.; Pilar Puebla  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Blanca M<sup>a</sup> Madrigal González  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 06/2001  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 27** **Título del trabajo:** Análogos simplificados de cardenolidas. Síntesis y evaluación farmacológica  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Luis García Sevillano  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 01/2001  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 28** **Título del trabajo:** Síntesis química y propiedades biológicas del ácido allo-cólico (3a, 7a, 12a-trihidroxí-5a-colanoico)  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Marin, J.J.G.; Monte, M. J.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** M.E. Mendoza Gómez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2001  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 29** **Título del trabajo:** Síntesis de análogos de combretastatonas  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Peláez, R.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** José Ernesto Hernández Sánchez  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 03/2000  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 30** **Título del trabajo:** Preparación de análogos de alcaloides indolocarbazólicos. Síntesis de Arciriaflavina A.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Esther Caballero Salvador  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Marta Adeva Bartolomé  
**Fecha de defensa:** 2000  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



- 31** **Título del trabajo:** Síntesis de análogos de combretastatina A-4  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Caballero, E.; Rey, B. D.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Ana Belén Sánchez Maya  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente por unanimidad  
**Fecha de defensa:** 03/1999  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 32** **Título del trabajo:** Síntesis de 4, 7a-dimetilhidroindenos 1,5-disustituídos. Actividad inotrópica e inhibición de ATPasa-Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Pérez-Melero, C.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 03/1999  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 33** **Título del trabajo:** Síntesis de compuestos heterocíclicos bioactivos a partir de enaminonas n-sustituídas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.; Pilar Puebla  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Zoila Honores Ganoza  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 01/1999  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 34** **Título del trabajo:** Synthèse d'analogues anthracycliques via les réactions de diels-alder  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano; F. Buono  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Elodie Zausa  
**Fecha de defensa:** 1999  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 35** **Título del trabajo:** Análogos de cardenolidas. Síntesis y actividad inotrópica de 7a-metilperhidroindenos C-1 sustituidos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Melchor Boya García  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 10/1997  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



- 36** **Título del trabajo:** Síntesis y evaluación de heterocombretastatinas, heterolignanolidas y compuestos relacionados  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Angel C. Ramos Sánchez  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 07/1997  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 37** **Título del trabajo:** Síntesis de derivados de furano con actividad antiparasitaria  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Caballero, E.; Rey, B. D.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Judith Elvira Bello Tous  
**Fecha de defensa:** 06/1997  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 38** **Título del trabajo:** Análogos abiertos de estaurosporina como potenciales agentes antitumorales  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Nicola A.J. Bird  
**Fecha de defensa:** 1997  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 39** **Título del trabajo:** Reactions de diels-alder appliquees a la synthese de molecules bioactives  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano; G. Buono  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Frederick Buono  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1997  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 40** **Título del trabajo:** Síntesis y bioactividad de análogos de Antraciclina y alcaloides indolocarbazólicos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Caballero, E.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Heidi Sahagún Krause  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude". Premio extraordinario.  
**Fecha de defensa:** 1997  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



- 41** **Título del trabajo:** Reactividad de enamionas con carbonilos alfa, beta-insaturados. Síntesis enantioespecífica de heterociclos fusionados. Actividad Antihipertensiva  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.; Pilar Puebla  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Pablo Sastre Chanas  
**Fecha de defensa:** 06/1996  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 42** **Título del trabajo:** Aplicaciones de enamionas en la síntesis de compuestos activos. Reactividad de derivados de etanolamina con carbonilos alfa-beta-insaturados  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.; Pilar Puebla  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Blanca M<sup>a</sup> Madrigal Gonzalez  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 05/1996  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 43** **Título del trabajo:** Análogos de cardenolidas. VII. Transformaciones de la dicetona de Hajos-Parrish en perhidroindenos C-5 sustituidos.  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Caballero, E.; San Feliciano, A.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Luis García Sevillano  
**Fecha de defensa:** 1996  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 44** **Título del trabajo:** Reacciones de dióxido de selenio con 2-alil-1-viniltetralin-1-ol  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Marta Adeva Bartolomé  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 1996  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 45** **Título del trabajo:** Reacciones de dióxido de selenio con 2-alil-1-viniltetralin-1-ol  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Fernando Tomé Escribano  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** M. Adeva Bartolomé  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1996  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



- 46** **Título del trabajo:** Síntesis de hetero-lignanolidas y hetero-ciclolignanolidas  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; López-Pérez, J. L.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** V. Ortiz de Urbina  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1996  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 47** **Título del trabajo:** Synthèse et reactivite des 1-phenosy-2-triisopropylsiloxy-1,3-pentadiene et 1-phenoxy-2-tert-butylidimethylsiloxy-1,3-pentadiene en vue de l'obtention de composés potentiellement bioactives  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Fabien Guilhot  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 1996  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 48** **Título del trabajo:** Síntesis y reactividad tetrahidrooxazolo[3,2-a]piridinas  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.; Pilar Puebla  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> del Mar Sánchez Sánchez  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 06/1995  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 49** **Título del trabajo:** Reacciones de dióxido de selenio con 3-hidroxido-1,6-diolefinas sencillas  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; López-Pérez, J. L.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** M.A. Morillo Alonso  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1995  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 50** **Título del trabajo:** Síntesis y aplicación de 3-sililoxi-1-(trimetoxifenilo)-1,3-Butadienos para la obtención de compuestos potencialmente bioactivos  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Francine García Montoya  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 1995  
**Doctorado Europeo:** No



**Mención de calidad:** No

- 51** **Título del trabajo:** Análogos de cardenolidas VI. Síntesis de (1R) y (1S)-trans-(3aS, taR)-3-(3a-hidroxí-7a-metil-5-oxo-perhidroindan-1-IL) acrilato de metilo  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Pérez-Melero, C.  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1994  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 52** **Título del trabajo:** Síntesis de lignanolidas, heterolignanolidas y combretastatinas potencialmente bioactivas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; López-Pérez, J. L.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** R. Pelaez Lamamie de Clairac Arroyo  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1994  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 53** **Título del trabajo:** Pirroles y pirrolinas a partir de -dicarbonilos  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.; Pilar Puebla  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** María Domercq García  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 06/1993  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 54** **Título del trabajo:** Estudio de la composición química de las hojas de juniperus communis S. subsp. hemisphaerica  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Gordaliza, M.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** M.J. Lucas García  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 01/1993  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 55** **Título del trabajo:** Análogos de cardenolidas v. síntesis de precursores indánicos  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** González, P.  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1993



**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

- 56** **Título del trabajo:** Estudio de la adición conjugada de 2-heteroarilditianos a-crotonolactona  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Angel Custodio Ramos Sánchez  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1993  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 57** **Título del trabajo:** Introducción a la síntesis de análogos de antibióticos anticancerosos  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Heidi Sahagún Krause  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1993  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 58** **Título del trabajo:** Análogos de cardenolidas IV. Estudio de síntesis mediante derivados furánicos  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Ana Isabel Alcántara Felipe  
**Calificación obtenida:** Apto  
**Fecha de defensa:** 1991  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 59** **Título del trabajo:** Transformaciones químicas de yateina  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Pilar Puebla  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** R. Pelaez Lamamie de Clairac y Arroyo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 06/1990  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 60** **Título del trabajo:** Análogos de cardenolidas, síntesis de cis-3(2-metilciclo hexil metil)2-butenolida  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Fernando Tomé Escribano  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Angélica García  
**Fecha de defensa:** 1990  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

- 61** **Título del trabajo:** Síntesis de análogos ciclohexánicos y diterpénicos de cardenolidas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Belén Hebrero Gómez  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 01/1989  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 62** **Título del trabajo:** Reacciones del dióxido de selenio con diolefinas 15-O-acetil-isocupresato de metilo  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; López-Pérez, J. L.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** M.J. Iribar Sorazu  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 1989  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 63** **Título del trabajo:** Síntesis de componentes de feromonas sexuales de lepidopteros IV  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Gordaliza, M.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** M.J. Lucas García  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 1989  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 64** **Título del trabajo:** Síntesis de componentes de feromonas sexuales de lepidopteros v. dodec-9-en-1-ol, tetradec-9-en-1-ol y derivados  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; A. Aramburu  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Martín, M. R.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 1989  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 65** **Título del trabajo:** Glicosidos sesquiterpénicos de carthamus lanatus L  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; A.F. Barrero  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Rey, B. D.  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 02/1988  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No





- 66** **Título del trabajo:** Estudio químico de los metabolitos secundarios de pulicaria paludosa link  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Gordaliza, M.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Olmo, E. Del  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 01/1988  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 67** **Título del trabajo:** Síntesis de análogos diterpenicos de cardenolidas. Aproximación a partir de ácidos pimaricos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; A.F. Barrero  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Fernando Tomé Escribano  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 02/1987  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 68** **Título del trabajo:** Síntesis de componentes de feromonas sexuales de lepidopteros III. (Z)-dec-5-en-1-ol, (Z)-hexadec-11-en-1-ol y sustancias relacionadas  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Gordaliza, M.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** M.A. Salinero Rodero  
**Fecha de defensa:** 1987  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 69** **Título del trabajo:** Componentes de la feromona sexual de agrotis segetum II síntesis de los acetatos de (Z)-dodec-7-en-1-ilo y (Z)-dec-5-en-ilo  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Gordaliza, M.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Castro, M. A.  
**Fecha de defensa:** 1986  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 70** **Título del trabajo:** Componentes de leucanthemopsis III.L. pectinata  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** Caballero, E.; Sánchez, I.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** A. Rodríguez Feijoo  
**Fecha de defensa:** 1986  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No



- 71** **Título del trabajo:** Nuevas reacciones de dióxido de selenio con diolefinas  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Caballero, E.; López-Pérez, J. L.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** J.A. Pérez Pereira  
**Fecha de defensa:** 1986  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 72** **Título del trabajo:** Componentes químicos de las hojas de cedro español *juniperus thurifera* L  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; A.F. Barrero  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** López-Pérez, J. L.  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 02/1985  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 73** **Título del trabajo:** Estudio químico de la flora medicinal castellano-leonesa  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; Gordaliza, M.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Olmo, E. Del  
**Fecha de defensa:** 1985  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 74** **Título del trabajo:** Lactonas sesquiterpénicas de *artemisia caerulencens* var. gallica  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** T. de Jesús Poza Tejedor  
**Fecha de defensa:** 1985  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 75** **Título del trabajo:** Análogos de cardiotónicos: I-preparación del anillo de butenolida  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; A.F. Barrero  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** M. Ruiz Gayo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 1983  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 76** **Título del trabajo:** Nuevos glicosidos sesquiterpénicos de *carthamus lanatus* L  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; A.F. Barrero  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca



**Alumno/a:** Rey, B. D.  
**Fecha de defensa:** 1983  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

- 77** **Título del trabajo:** Síntesis de acetato de 2-tetradec-9-entol-componente de la feromona sexual de agrotis segetum  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** M.V. Martín Martín  
**Fecha de defensa:** 1983  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 78** **Título del trabajo:** Fitoalexinas y otros componentes de ononis matrix L  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; A.F. Barrero  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** M.V. Calle Vicente  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 1982  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 79** **Título del trabajo:** Lactonas humulenoides de asteriscus aquaticus L  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; A. Fernández Barrero  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** E. Ledesma Pérez  
**Fecha de defensa:** 1981  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 80** **Título del trabajo:** Lignanos de las hojas de sabina albar juniperus thurifera L  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** López-Pérez, J. L.  
**Fecha de defensa:** 1981  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 81** **Título del trabajo:** Preparación de 4(5)-cloro-2-metil-ciclohexan-carboxilato de t-butilo. Atrayente sexual de la mosca de las frutas  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** J.M. González López  
**Fecha de defensa:** 1981  
**Doctorado Europeo:** No



**Mención de calidad:** No

- 82 Título del trabajo:** Hidrocarburos sesquiterpenicos de las raices de algodonsa (diotis martiima (L.) Desf. Exc. Cass  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Codirector/a tesis:** San Feliciano, A.; A.F. Barrero  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Alumno/a:** Fernando Tomé Escribano  
**Fecha de defensa:** 1980  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Elaboración de un sistema de aprendizaje y evaluación de competencias usando cuestiones/problemas sencillos como metodología aplicable en el ámbito de la química.  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Nº de participantes:** 3  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2013 - 30/06/2014
- 2 Título del proyecto:** Generación de espectrómetros virtuales para la docencia teórica y práctica de determinación estructural en los estudios de farmacia (ID2012/166)  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Tipo de participación:** Colaborador  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Nº de participantes:** 4  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 31/07/2013
- 3 Título del proyecto:** Diseño de una asignatura basada en la información. Aplicación a la Síntesis Orgánica y Síntesis de Fármacos  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nº de participantes:** 3  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2011 - 31/05/2012
- 4 Título del proyecto:** <B>Elaboración de un modelo de manual y de materiales Web interactivos adaptados al EEES en el área de la Química Orgánica</B>  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Medarde, M.  
**Nº de participantes:** 3  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2011



- 5 Título del proyecto:** Utilización de un laboratorio virtual para la enseñanza en la asignatura Metabolitos secundarios adaptada al Espacio Europeo de la Enseñanza Superior <B> </B>  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Peláez, R.  
**Nº de participantes:** 3  
**Tipo de convocatoria:** Competitivo  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2010

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** NUEVOS AGENTES ANTIMITÓTICOS ACTIVOS FRENTE A CÉLULAS RESISTENTES: DISEÑO, SÍNTESIS Y EVALUACIÓN.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** SA030U16  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2016 - 31/12/2018 **Duración:** 2 años - 10 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 2 Nombre del proyecto:** Red de Investigación en Enfermedades tropicales. RICET  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.  
**Nº de investigadores/as:** 11  
**Cód. según financiadora:** FIS-ISCIII RD12/0018/0002  
**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2016 **Duración:** 4 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 3 Nombre del proyecto:** OPTIMIZACIÓN DE ANTITUMORALES INHIBIDORES DE TUBULINA POR MEJORA DE PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Peláez, R.  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:** CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN  
**Cód. según financiadora:** SA147U13  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2015 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 27.978 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 4** **Nombre del proyecto:** Mejora de la solubilidad acuosa de agentes antimitóticos. Conversión de combrestatinas, fenstatinas y compuestos relacionados en fármacos útiles para el tratamiento del cáncer  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medarde, M.  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Salamanca  
**Cód. según financiadora:** KAC8  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 8.700 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 5** **Nombre del proyecto:** RED DE INVESTIGACION COOPERATIVA EN ENFERMEDADES TROPICALES (RICET)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** INSTITUTO DE SALUD CARLOS III  
**Cód. según financiadora:** RD2012/00018/0002  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2013 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 33.925 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 6** **Nombre del proyecto:** Heterociclos Nitrogenados como constituyentes de nuevos Agentes Antimitóticos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medarde, M.  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA ESPAÑOLA COOP.INTERNACIONAL. AECID  
**Cód. según financiadora:** A1/037364/11  
**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2011 - 12/06/2013 **Duración:** 1 año - 6 meses  
**Cuantía total:** 37.060 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 7** **Nombre del proyecto:** Red de Investigación en Enfermedades tropicales  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.  
**Nº de investigadores/as:** 10  
**Cód. según financiadora:** FIS-ISCIII RD06/0021/0022  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2007 - 12/2012 **Duración:** 6 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 8** **Nombre del proyecto:** Heterociclos Nitrogenados como constituyentes de nuevos Agentes Antimitóticos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medarde, M.  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AGENCIA ESPAÑOLA COOP.INTERNACIONAL. AECID  
**Cód. según financiadora:** D/033593/10  
**Fecha de inicio-fin:** 25/01/2011 - 24/01/2012 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 42.060 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 9** **Nombre del proyecto:** Red de Investigación en Enfermedades tropicales. RICET  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2012 **Duración:** 7 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 10** **Nombre del proyecto:** <B>Optimización de la aplicabilidad de fenstatinas mediante la combinación con complejos de platino: diseño, síntesis y evaluación de nuevos agentes citotóxicos de acción doble.</B>  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Peláez, R.  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN  
**Cód. según financiadora:** SA067A09  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 43.050 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 11** **Nombre del proyecto:** Síntesis y evaluación de nuevos agentes antitumorales basados en combretastatinas y fenstatinas. Vectorización y modificación del mecanismo de acción  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medarde, M.  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Cód. según financiadora:** SAF2008-04242  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 102.850 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 12** **Nombre del proyecto:** <B>Elaboración de un modelo de manual y de materiales Web interactivos adaptados al EEES en el área de la Química Orgánica</B>  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medarde, M.  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** Universidad de Salamanca  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2011 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 650 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 13** **Nombre del proyecto:** Heterociclos nitrogenados como constituyentes de nuevos agentes antimetabólicos  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medarde, M.  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:** AGENCIA ESPAÑOLA COOP.INTERNACIONAL. AECID  
**Cód. según financiadora:** C/026429/09  
**Fecha de inicio-fin:** 18/01/2010 - 31/12/2010 **Duración:** 11 meses - 13 días  
**Cuantía total:** 3.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 14** **Nombre del proyecto:** Utilización de un laboratorio virtual para la enseñanza en la asignatura Metabolitos secundarios adaptada al Espacio Europeo de la Enseñanza Superior<B> </B>  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Peláez, R.  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Fecha de inicio-fin:** 2009 - 2010 **Duración:** 2 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 15** **Nombre del proyecto:** Utilización de un laboratorio virtual para la enseñanza de la asignatura "Metabolitos secundarios" adaptada al EEES  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Otros  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2009 - 12/2009 **Duración:** 1 año  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 16** **Nombre del proyecto:** Diseño, síntesis y evaluación de análogos macrocíclicos de combretastatinas y fenstatinas como agentes citotóxicos inhibidores de la polimerización de tubulina  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Peláez, R.  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**





## CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DE LA JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

**Cód. según financiadora:** SA090A06**Fecha de inicio-fin:** 2006 - 2008**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 15.900 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 17** **Nombre del proyecto:** Nuevos agentes quimioterápicos. Síntesis y estudios de actividad e interacción con tubulina

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medarde, M.**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA (MEC)

**Cód. según financiadora:** CTQ2004-00369/BQU**Fecha de inicio-fin:** 21/12/2004 - 20/12/2007**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 70.000 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 18** **Nombre del proyecto:** Proyectos Coordinados en Epidemiología Básica y Clínica de la Red de Investigación en Sida (RIS)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.**Nº de investigadores/as:** 6**Cód. según financiadora:** ISCIII-FIS**Fecha de inicio-fin:** 17/01/2006 - 22/12/2006**Duración:** 11 meses - 5 días**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 19** **Nombre del proyecto:** Red de Investigación en SIDA. Infecciones por VIH y sus complicaciones (G03/173)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2005**Duración:** 4 años**Cuantía total:** 17.262 €

- 20** **Nombre del proyecto:** Diseño, síntesis y evaluación de nuevos agentes que se unen a tubulina con potencial actividad anticryptosporidium (JCyL SA073/02)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Peláez, R.**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA DE CASTILLA LEON

**Cód. según financiadora:** JCyL SA073/02**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2004**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 14.162 €



- 21** **Nombre del proyecto:** Nuevos agentes de unión a la tubulina basados en combretastatinas: Diseño, síntesis y aplicaciones  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medarde, M.  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)  
**Cód. según financiadora:** DGI-MEC PPQ2001-1977  
**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2004 **Duración:** 4 años  
**Cuantía total:** 120.202 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 22** **Nombre del proyecto:** Preparación de alcaloides indólicos de origen marino y análogos. Metodología sintética y estudios de bioactividad (DGI-MEC PPQ2000-1179)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Caballero, E.  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
DGICYT (DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TÉCNICA)  
**Cód. según financiadora:** DGI-MEC PPQ2000-1179  
**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2003 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 74.044,69 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Diseño, preparación y evaluación antitumoral de análogos lipófilos de etopósido (JCyL SA 25/99)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** López-Pérez, J. L.  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
JUNTA DE CASTILLA LEON  
**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2001 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 15.840,28 €
- 24** **Nombre del proyecto:** Síntesis y evaluación de compuestos antitumorales selectivos (1FD97-0526)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.  
**Nº de investigadores/as:** 8  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FEDER (FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL)  
**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2001 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 161.558,06 €
- 25** **Nombre del proyecto:** Síntesis y evaluación de la actividad inotrópica de nuevas familias de guanilhidrazonas perhidroindénicas  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medarde, M.

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA DE CASTILLA LEON

**Cód. según financiadora:** SA 02/99

**Fecha de inicio-fin:** 1999 - 2001

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 18.103,69 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**26 Nombre del proyecto:** Diseño, síntesis y evaluación de nuevos antineoplásicos con restos polialcoxifenilo e indol. Aplicación de la química combinatoria y la modelización molecular a la optimización de series bioactivas (CICYT SAF98-0103)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medarde, M.

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

**Fecha de inicio-fin:** 1998 - 2001

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 65.510,32 €

**27 Nombre del proyecto:** Plant cell factories as a source of anti-cancer lignans

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.; R.R.J. Arroo

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISIÓN EUROPEA

**Cód. según financiadora:** BIO4-CT98-0451

**Fecha de inicio-fin:** 01/11/1998 - 30/10/2000

**Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días

**Cuantía total:** 79.520 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**28 Nombre del proyecto:** Síntesis de nuevos perhidroindenos, perhidroclopentanonaftalenos y heterociclos fusionados. Evaluación farmacológica como agentes cardiovasculares. (CICYT SAF95-1566).

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medarde, M.

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

**Cód. según financiadora:** SAF95-1566

**Fecha de inicio-fin:** 08/1995 - 08/1998

**Duración:** 3 años - 1 mes

**Cuantía total:** 21.636,44 €

**29 Nombre del proyecto:** Síntesis de agentes antitumorales policíclicos. Heterolignanos, Heterocombretastatinas y Antraciclinas (JCyL SA18/95)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medarde, M.

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA DE CASTILLA LEON

**Fecha de inicio-fin:** 1995 - 1997**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 22.087,19 €

- 30** **Nombre del proyecto:** Síntesis de nuevos agentes cardiovasculares de estructura heterocíclica (JCyL SA08/93)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Caballero, E.**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA DE CASTILLA LEON

**Fecha de inicio-fin:** 1994 - 1996**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 16.623,99 €

- 31** **Nombre del proyecto:** Síntesis y evaluación farmacológica de nuevos agentes cardiovasculares.(SAF 94-0310)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medarde, M.**Nº de investigadores/as:** 13**Entidad/es financiadora/s:**

CICYT (COMISIÓN INTERMINISTERIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

**Cód. según financiadora:** SAF 94-0310**Fecha de inicio-fin:** 1994 - 1995**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 18.030,36 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 32** **Nombre del proyecto:** Síntesis de nuevas series de compuestos estructurales relacionados con Lignanos antitumorales y antivirales de interés terapéutico(DGICYT SA-66/12/92)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medarde, M.**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA DE CASTILLA LEON

**Fecha de inicio-fin:** 1993 - 1995**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 22.111,04 €

- 33** **Nombre del proyecto:** Búsqueda y estudio de productos naturales y semisintéticos bioactivos (DGICYT PM89-0394)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.; Pilar Puebla**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

DGICYT (DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TÉCNICA)

**Fecha de inicio-fin:** 09/1991 - 09/1993**Duración:** 2 años - 1 mes**Cuantía total:** 121.458,54 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 34** **Nombre del proyecto:** Adquisición de un Espectrómetro de Resonancia Magnética Nuclear de 500 MHz  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT DE CATALUÑA  
**Cód. según financiadora:** IN93-4457  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1993 - 01/01/1993  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 35** **Nombre del proyecto:** Estudios de RMN Bidimensional de Nuevos Productos Naturales y Síntesis de Compuestos Farmacológicamente Activos (DGICYT PB86-200)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Medarde, M.  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Cód. según financiadora:** DGICYT PB86-200  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1987 - 31/12/1990 **Duración:** 4 años  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 36** **Nombre del proyecto:** Adquisición de un analizador elemental C,H,N,O.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** Universidad de Salamanca  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Macías, B.  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA (MEC)  
**Cód. según financiadora:** GR89 - 0299  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1989 - 31/12/1989 **Duración:** 1 año  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 37** **Nombre del proyecto:** Preparación sintética de componentes de Feromonas sexuales de Lepidópteros para su aplicación al control de plagas (CAICYT PB85-224)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
CAICYT (COMISIÓN ASESORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA  
**Fecha de inicio-fin:** 1986 - 1989 **Duración:** 4 años
- 38** **Nombre del proyecto:** Estudio de la Flora Medicinal Castellano-Leonesa  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.  
**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

CAJA DUERO

**Fecha de inicio-fin:** 1986 - 1986**Duración:** 1 año

**39 Nombre del proyecto:** Aportación al control de la plaga originada por los gusanos grises en remolacha y otras plantas de huerta. Síntesis de la feromona sexual de *Agrotis segetum* (*Scotia segetum*)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACION PROVINCIAL DE SALAMANCA

**Fecha de inicio-fin:** 1985 - 1986**Duración:** 2 años

**40 Nombre del proyecto:** Componentes de plantas medicinales de la provincia de Salamanca

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sánchez, I.**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACION PROVINCIAL DE SALAMANCA

**Fecha de inicio-fin:** 1985 - 1985**Duración:** 1 año

**41 Nombre del proyecto:** Estudio Químico-Farmacológico de la Flora Medicinal Castellano-Leonesa

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Autonómica**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Sánchez, I.**Nº de investigadores/as:** 18**Entidad/es financiadora/s:**

JUNTA DE CASTILLA LEON

**Fecha de inicio-fin:** 1984 - 1985**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 12.020,24 €**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**42 Nombre del proyecto:** Estudio químico de plantas medicinales (CAICYT 1857/82)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.**Nº de investigadores/as:** 11**Entidad/es financiadora/s:**

CAICYT (COMISIÓN ASESORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)

**Fecha de inicio-fin:** 1983 - 1985**Duración:** 3 años

**43 Nombre del proyecto:** Aportación al control de la plaga originada por los gusanos grises en remolacha y otras plantas de huerta. Síntesis de la feromona sexual de *Agrotis segetum*

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.; Pilar Puebla**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

DIPUTACION PROVINCIAL DE SALAMANCA



**Fecha de inicio-fin:** 09/1983 - 09/1984

**Duración:** 1 año - 1 mes

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**44 Nombre del proyecto:** Síntesis de Análogos de Cardiotónicos (CAICYT 457-81)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

CAICYT (COMISIÓN ASESORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)

**Fecha de inicio-fin:** 1981 - 1984

**Duración:** 4 años

**45 Nombre del proyecto:** Estudio de los componentes químicos de *Asteriscus aquaticus* L. con posible acción antitumoral

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

CAJA DUERO

**Fecha de inicio-fin:** 1982 - 1983

**Duración:** 2 años

**46 Nombre del proyecto:** Componentes Químicos de híbridos de *Digitalis purpurea* y *Digitalis thapsi* L. (CAICYT 4483/80)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** F. Giral; Pilar Puebla

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

CAICYT (COMISIÓN ASESORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)

**Fecha de inicio-fin:** 09/1979 - 09/1982

**Duración:** 3 años - 1 mes

**Cuantía total:** 24.040,48 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**47 Nombre del proyecto:** Estudio sistemático de los componentes de plantas de la Zona Oeste. Aplicación como fuente de Materias Primas (CAICYT 4490-80)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. de Pascual

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

CAICYT (COMISIÓN ASESORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)

**Fecha de inicio-fin:** 1980 - 1982

**Duración:** 3 años

**48 Nombre del proyecto:** Análisis e identificación estructural química de la Feromona sexual de *Agrotis segetum* (Lep. Noctuidae)

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**



MINISTERIO DE AGRICULTURA PESCA Y ALIMENTACION

Universidad de Salamanca

**Fecha de inicio-fin:** 1980 - 1981**Duración:** 2 años**49 Nombre del proyecto:** Estudio de los componentes químicos de plantas olorosas y tóxicas que afectan a los pastizales y monte bajo de la Zona Oeste (CAICYT 1865-75)**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** J. de Pascual**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

CAICYT (COMISIÓN ASESORA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA)

**Fecha de inicio-fin:** 1976 - 1979**Duración:** 4 años**Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Nombre del proyecto:** Obtención de nuevos agentes anticancerosos**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es participante/s:** Universidad de Salamanca; Instituto BIOMAR S.A.**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO BIOMAR

**Fecha de inicio:** 05/03/1996**Duración:** 17 años - 9 meses - 25 días**2 Nombre del proyecto:** Búsqueda de nuevos agentes antineoplásicos, antivirales e inmunosupresores**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

PHARMAMAR SA

**Fecha de inicio:** 01/01/1992**Duración:** 6 años - 11 meses - 29 días**3 Nombre del proyecto:** Identificación de metabolitos de fermentación microbiana**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

ANTIBIÓTICOS SA

**Fecha de inicio:** 1986**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 36.950,22 €





**4 Nombre del proyecto:** Elaboración de un nuevo proceso para la elaboración de Testosterona

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** San Feliciano, A.

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

COMPañIA ESPAÑOLA DE ESTEROIDES SA

**Fecha de inicio:** 1980

**Duración:** 2 años

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Antitumor Naphthylcombretastatin Derivatives

**Descripción de cualidades:** Antitumor Naphthylcombretastatin Derivatives

**Inventores/autores/obtentores:** Medarde, M.; Caballero, E.; Rey, B. D.; San Feliciano, A.; J.L. Fernández-Puente; M.D. García Grávalos

**Entidad titular de derechos:** Universidad de Salamanca

**Cód. de referencia/registro:** GB99-07134.2

**País de inscripción:** Reino Unido

**Fecha de registro:** 1999

**Fecha de concesión:** 1999

**Patente española:** No

**Patente UE:** No

**Patente internacional no UE:** No

**C. Autón./Reg. de explotación:** Reino Unido

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Raquel Álvarez; Laura Aramburu Villar; Pilar Puebla; Caballero, E.; Myriam González Díaz; Alba Vicente Blázquez; Medarde, M.; Peláez, R. Pyridine Based Antitumor Compounds Acting at the Colchicine Site. Current Medicinal Chemistry. 23, pp. 1100 - 1130. 2016. ISSN: 0929-8673

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 8

**2** Carmen Jiménez Antúnez; Younes Ellahioui; Raquel Álvarez; Laura Aramburu Villar; Alejandra Riesco; Myriam González Díaz; Alba Vicente; Ahmed Ibn Mansour; Abdelaziz Dahdouh; Carlos Jiménez Criado; González Sarmiento, Rogelio; Medarde, M.; Caballero, E.; Peláez, R. Exploring the size adaptability of the B ring binding zone of the colchicine site of tubulin with para-nitrogen substituted isocombretastatins. European journal of medicinal chemistry. 100/2015, pp. 210 - 222. (Francia): 2015. ISSN 0223-5234

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 12

**Nº total de autores:** 14

- 3** Raquel Álvarez; Medarde, M.; Peláez, R. New Ligands of Tubulin Colchicine Site Based on X-Ray Structures. *Current Topics in Medicinal Chemistry*. 14, pp. 2231 - 2252. (Holanda): 15/10/2014. ISSN 1568-0266  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 4** Raquel Álvarez; Carmen Mateo Mateos; Vilamarí López Ramos; Medarde, M.; Peláez, R. p, ?p-?Dihydroxydihydrostilbenophanes Related to Antimitotic Combretastatins. Conformational Analysis and Its Relationship to Tubulin Inhibition. *Journal of organic chemistry*. 79, pp. 6840 - 6857. (Estados Unidos de América): 26/06/2014. ISSN 0022-3263  
**DOI:** 10.1021/jo500798r  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 5** Raquel Álvarez; Pilar Puebla; José Fernando Díaz; Ana C. Bento; Rósula García Navas; Janis de la Iglesia Vicente; Faustino Mollinedo; José Manuel Andreu; Medarde, M.; Peláez, R. Endowing Indole-Based Tubulin Inhibitors with an Anchor for 2 Derivatization: Highly Potent 3?Substituted Indolephenstatins and 3 Indoleisocombretastatins. *Journal of medicinal chemistry*. (Estados Unidos de América): 2013. ISSN 0022-2623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 10
- 6** Raquel Álvarez; Vilmarí López Ramos; Carmen Mateo Mateos; Medarde, M.; Rafael Peláez Lamamie de C. Arroyo. New para-para Stilbenophanes: Synthesis by McMurry Coupling, Conformational Analysis and Inhibition of Tubulin Polimerisation. *Chemistry a European Journal*. 17/2011, pp. 3406 - 3419. 2011.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 7** Concepción Álvarez Sanjuán; Raquel Álvarez; Corchete, M. P.; Pérez-Melero, C.; Peláez, R.; Medarde, M. Exploring the effect of 2,3,4-trimethoxyphenyl moiety as a component of indolephenstatins. *European journal of medicinal chemistry*. 45/2, pp. 588 - 597. (Francia): 2010. ISSN 0223-5234  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 8** Raquel Álvarez; Concepción Álvarez Sanjuán; Faustino Mollinedo; Beatriz G. Sierra; Medarde, M.; Rafael Peláez Lamamie de C. Arroyo. Isocombretastatins A: 1,1-Diarylethenes as potent inhibitors of tubulin polymerization and cytotoxic compounds. *Bioorganic & medicinal chemistry*. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 0968-0896  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 9** Medarde, M.; Caballero, E.; San Feliciano, A.; Héctor Nakayama; Marisel Maldonado; Susana Torres; Elva Serna; Luis Sanabria; M<sup>a</sup> Elena Ferreira; Antonieta Rojas de Arias. In vivo antileishmanial efficacy of combretastatin heteroanalogues. *Revista Latinoamericana de Química*. 37, pp. 56 - 64. (México): 2009. ISSN 0370-5943  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1



**Nº total de autores:** 10

- 10** Concepción Alvarez; Raquel Alvarez; Concepción Pérez-Melero; M<sup>a</sup> Purificación Corchete Sánchez; Peláez, R.; Medarde, M. Naphthylphenstatins as tubulin ligands: Synthesis and biological evaluation. *Bioorganic & medicinal chemistry letters*. 16/19, pp. 8999 - 9008. (Reino Unido): 2008. ISSN 0960-894X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 11** Caballero, E.; Javier Figueroa Pagán; Pilar Puebla; Peláez, R.; Fernando Tomé Escribano; Medarde, M. Imino-Diels-Alder Reactions of 1-Aryl-3-(trialkylsiloxy)-1,3-butadienes in Solution and the Solid Phase. *Eur j org chem*. 2008, pp. 4004 - 4014. 2008. ISSN 1434-193X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 12** Concepción Álvarez Sanjuán; Raquel Álvarez Lozano; Corchete, M. P.; López-Pérez, J. L.; Pérez-Melero, C.; Rafael Peláez Lamamie de C. Arroyo; Medarde, M. Diarylmethyloxime and hydrazone derivatives with 5-indolyl moieties as potent inhibitors of tubulin polymerization. *Bioorganic & medicinal chemistry*. 16, pp. 5952 - 5961. (Estados Unidos de América): 2008. ISSN 0968-0896  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 13** Carmen Mateo Mateos; Raquel Álvarez; Pérez-Melero, C.; Peláez, R.; Medarde, M. Conformationally restricted macrocyclic analogues of combretastatins. *Bioorganic & medicinal chemistry letters*. 17, pp. 6316 - 6320. (Reino Unido): 15/11/2007. ISSN 0960-894X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 14** Marta Vallejo; Castro, M. A.; Medarde, M.; Macias, R. I. R.; El-Mir, M. Y.; Monte, M. J.; Briz, O.; Serrano, M. A.; Marin, J.J.G.; Marta Rodríguez Romero. Novel bile acid derivatives (BANBs) with cytostatic activity obtained by conjugation of their side chain with nitrogenated bases. *Biochemical pharmacology*. 73, pp. 1394 - 1404. (Estados Unidos de América): 01/2007. ISSN 0006-2952  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 10
- 15** Concepción Alvarez Sanjuan; Raquel Álvarez; Corchete, M. P.; Pérez-Melero, C.; Peláez, R.; Medarde, M. Synthesis and biological activity of naphthalene analogues of phenstatins: Naphthylphenstatins. *Bioorganic & medicinal chemistry letters*. 17, pp. 3417 - 3420. (Reino Unido): 2007. ISSN 0960-894X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 16** Medarde, M.; Peláez, R.; Mateo, M. D. C.; Vilmarí López Ramos. Synthesis and Conformational Analysis of Macrocyclic Dihydroxystilbenes Linked between the para&-para Positions. *Chemistry a European Journal*. 13, pp. 7246 - 7256. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4



- 17** Marta Vicens; Medarde, M.; Macias, R. I. R.; Monica Larena; Antonio Villafaina; Serrano, M. A.; Marin, J.J.G. Novel cationic and neutral glycocholic acid and polyamine conjugates able to inhibit transporters involved in hepatic and intestinal bile acid uptake. *Bioorganic & medicinal chemistry*. 15, pp. 2359 - 2369. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 0968-0896  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 7
- 18** Dulce Alonso; Caballero, E.; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano. New nitrogenated siloxy butadienes from 1,3-dichloroacetone. *Tetrahedron letters*. 48, pp. 907 - 910. (Reino Unido): 2007. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 19** Concepción Álvarez; Peláez, R.; Medarde, M. New dicyclopentadiene-based scaffolds. *Tetrahedron*. 63, pp. 2132 - 2141. (Reino Unido): 2007. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3
- 20** Marta Vicens; Macias, R. I. R.; Briz, O.; Alfonso Rodriguez; El-Mir, M. Y.; Medarde, M.; Marin, J.J.G. Inhibition of the intestinal absorption of bile acids using cationic derivatives. Mechanism and repercussions. *Biochemical pharmacology*. 73, pp. 394 - 404. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 0006-2952  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7
- 21** Javier Figueroa; Caballero, E.; Pilar Puebla; Fernando Tomé Escribano; Medarde, M. Reactivity of 4-tert-Butyldimethylsiloxy-1,2,3,6-tetrahydropyridines with Hydrazines. *Molecules*. 11, pp. 929 - 939. 2006. ISSN 1420-3049  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 22** Carmen Mateo Mateos; Pérez-Melero, C.; Peláez, R.; Medarde, M. Synthesis of a conformationally restricted polyoxygenated crownophane. *Tetrahedron letters*. 46, pp. 7055 - 7057. (Reino Unido): 2005. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4
- 23** Carmen Mateo Mateos; Peláez, R.; Pérez-Melero, C.; Medarde, M. Stilbenophane Analogues of Deoxy-combretastatin A4. *Journal of organic chemistry*. 70, pp. 6544. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4
- 24** D. Alonso; Caballero, E.; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano. New synthesis of arcyriaflavin-A via silyl enol ether-mediated and Fischer indolisations. *Tetrahedron letters*. 46, pp. 4839 - 4841. (Reino Unido): 2005. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3



**Nº total de autores: 4**

- 25** Ana B. S. Maya; Pérez-Melero, C.; Peláez, R.; Caballero, E.; Medarde, M. New naphthylcombretastatins. Modifications on the ethylene bridge. *Bioorganic & medicinal chemistry*. 13, pp. 2097 - 2107. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 0968-0896

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

- 26** Criado, J. J.; Alonso, A.; S. barrena; Emilio Rodríguez Fernández; Manzano, J. L.; Medarde, M.; Orfao de Matos, J. A.; Peláez, R.; M.D. Taberero. Intrinsically Fluorescent Cytotoxic Cisplatin Analogues as DNA Marker Molecules. *Bioconjugate chemistry*. 16, pp. 275 - 282. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 1043-1802

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 9

- 27** Ana B. S. Maya; Pérez-Melero, C.; Mateo, M. D. C.; Dulce Alonso Hernández; José Luis Fernández; Consuelo Gajate; Faustino Mollinedo; Peláez, R.; Caballero, E.; Medarde, M. Further naphthylcombretastatins. An investigation on the role of the naphthalene moiety. *Journal of medicinal chemistry*. 48, pp. 556 - 568. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 0022-2623

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 10

- 28** Caballero, E.; D. Alonso; Peláez, R.; C. Alvarez; Pilar Puebla; F. Sanz; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano. Diels-Alder reactivity of 4-aryl-1-phthalimido-2-siloxy-1,3-butadienes. *Tetrahedron*. 61, pp. 6871 - 6878. (Reino Unido): 2005. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 8

- 29** Medarde, M.; Ana B. S. Maya; Pérez-Melero, C. Naphthalene combretastatin analogues. Synthesis, cytotoxicity and antitubulin activity. *Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry*. 19, pp. 521 - 540. (Reino Unido): 2004. ISSN 1475-6366

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

- 30** Rocío Sancho; Medarde, M.; Sonsoles Sánchez-Palomino; Blanca M. Madrigal; José Alcamí; Eduardo Muñoz; San Feliciano, A. Anti-HIV activity of Some Synthetic lignanolides and intermediates. *Bioorganic & medicinal chemistry letters*. 14, pp. 4483 - 4486. (Reino Unido): 2004. ISSN 0960-894X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 7

- 31** Pérez-Melero, C.; Ana B. S. Maya; Rey, B. D.; Peláez, R.; Caballero, E.; Medarde, M. A new family of quinoline and quinoxaline analogues of combretastatins. *Bioorganic & medicinal chemistry letters*. 14, pp. 3771 - 3774. (Reino Unido): 2004. ISSN 0960-894X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6



- 32** Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; Caballero, E.; Pilar Puebla; Peláez, R.; Francisca Sanz; Dulce Alonso; Concepción Álvarez Sanjuán. 1- Phthalimido-4-(3-indolyl)-2-siloxy-1,3-butadienes: synthesis and Diels-Alder reactivity. *Tetrahedron letters*. 45, pp. 1631 - 1634. (Reino Unido): 2004. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 8
- 33** Caballero, E.; M. Adeva; S. Calderón; H. Sahagún; Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; J.L. Fernández; M. López-Lázaro; M.J. Ayuso. Synthesis and Cytotoxic Activity of Different Open Indolocarbazole Alkaloid Analogues. *Bioorganic & medicinal chemistry*. 11, pp. 3413 - 3421. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 0968-0896  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 9
- 34** M.E. Mendoza; Monte, M. J.; J.A. Merayo; Serrano, M. A.; B. Stieger; P.J. Meier; M. Pastor-Anglada; Medarde, M.; Marin, J.J.G. Physiological characteristics of allo-cholic acid. *Journal of lipid research*. 44, pp. 84 - 92. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 0022-2275  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 9
- 35** Pilar Puebla; Blanca Madrigal; Peláez, R.; Caballero, E.; Medarde, M. Naphthalene analogues of lignans. *Journal of organic chemistry*. 68, pp. 854 - 864. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 5
- 36** L.G. Sevillano; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; San Feliciano, A. Synthesis of B,B-dinor-B-secosteroids as potential cardenolide analogues. *Tetrahedron*. 58, pp. 10103 - 10112. (Reino Unido): 2002. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 37** B. Madrigal; Pilar Puebla; A. Ramos; Peláez, R.; M.D.G<sup>a</sup> Grávalos; Caballero, E.; Medarde, M. Synthesis and Cytotoxic Activities of Analogues of Thuringic Acid. *Bioorganic & medicinal chemistry*. 10, pp. 303 - 312. (Estados Unidos de América): 2002. ISSN 0968-0896  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 7
- 38** Randolph Arroo; A. Wilhem Alfermann; Medarde, M.; Maike Petersen; Niesko Pras; Jack G. Woolley. Plant cell factories as a source for anti-cancer lignans. *Phytochemistry Reviews*. 1, pp. 27 - 35. (Holanda): 2002. ISSN 1568-7767  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6
- 39** Luis G. Sevillano; Pérez-Melero, C.; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano; Lionel G. Lelièvre; Kathi Geering; Gilles Crambert; Carrón, R.; Medarde, M.; San Feliciano, A. Inotropic activity of hydroindenic amidinohydrazones. *Journal of medicinal chemistry*. 45, pp. 127 - 136. (Estados Unidos de América): 2002. ISSN 0022-2623  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 10

- 40** Veronique Seidel; Jörg Windhöwyl; Graham Eaton; A. Wilhem Alfermann; Raldolph R.J. Arroo; Medarde, M.; Maïke Petersen; Jack G. Woolley. Biosynthesis of podophyllotoxin in *Linum album* cell cultures. *Planta*. 215(6), pp. 1031 - 1039. (Alemania): 2002. ISSN 0032-0935

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 8

- 41** J. Maya; A. Morello; Y. REpetto; Rodriguez-Barbero, A.; Pilar Puebla; Caballero, E.; Medarde, M.; J.L. Núñez-Vergara; J. Squella; M.E. Ortíz; J. Fuentealba; San Feliciano, A. Trypanosoma cruzi: Inhibition of Parasite Growth and Respiration by Oxazolo (thiazolo) pyridine Derivatives and its Relationship to Redox Potential and Lipophilicity. *Experimental parasitology*. 99, pp. 1 - 6. (Estados Unidos de América): 2001. ISSN 0014-4894

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 12

- 42** Caballero, E.; B. Madrigal; Pilar Puebla; Peláez, R.; M.D.G<sup>a</sup> Grávalos; Medarde, M. Synthesis of imidazo [4,5]oxazolo[3,4-a]pyridines. New heterocyclic Analogues of Lignans. *Arch. Pharm. Pharm. Med. Chem.* 334, pp. 177 - 179. 2001.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

- 43** Criado, J. J.; J. Carrasco; Macias, R. I. R.; Manzano, J. L.; Marin, J.J.G.; Medarde, M.; Rodríguez-Fernández, E. Structural characterization and cytostatic activity of chlorobischoyl glycinato gold(III). *Journal of inorganic biochemistry*. 84 (3/4), pp. 287 - 292. (Estados Unidos de América): 2001. ISSN 0162-0134

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 7

- 44** A.C. Ramos; Peláez, R.; López-Pérez, J. L.; Caballero, E.; Medarde, M.; San Feliciano, A. Heterolignanolides. Furo- and Thieno-analogues of Podophyllotoxin and Thuriferic Acid. *Tetrahedron*. 57, pp. 3963 - 3977. (Reino Unido): 2001. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

- 45** Caballero, E.; N. Longieras; E. Zausa; B. del Rey; Medarde, M.; Fernando Tomás Escribano. Diels-Alder reactivity and some synthetic applications of (E)-1-(3-indolyl)-3-tert-butylmethylsiloxy-1,3-butadienes. *Tetrahedron letters*. 42, pp. 7233 - 7236. (Reino Unido): 2001. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

- 46** Medarde, M.; Caballero, E.; Fernando Tomás Escribano; San Feliciano, A. Cardenolides and Diterpenes as a Source of and Model for Positive Ionotropic Agents. *Pharmaceutical biology*. 39 (suppl), pp. 53 - 62. (Holanda): 2001. ISSN 1388-0209

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4



- 47** Albert Koullman; Robert Boss; Medarde, M.; Niesko Pras; Win J. Quax. A fast and simple GC MS method for lignan profiling in *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. and biosynthetically related plantspecies. *Planta medica*. 67, pp. 858 - 862. (Alemania): 2001. ISSN 0032-0943  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 48** Caballero, E.; M. Adeva; H. Sahagún; Peláez, R.; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano. Open Analogues of Arcyriaflavin-A. Synthesis through Diels-Alder Reaction between Maleimides and 1-Aryl-3-tert-butyldimethylsiloxy-1,3-butadienes. *Journal of organic chemistry*. 65, pp. 3387 - 3394. (Estados Unidos de América): 2000. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 49** Criado, J. J.; M.F. Domínguez; Medarde, M.; E.R. Fernández. New cis-diamminebis-cholyglycinate(O,O') Pt(II) and cis-diamminebis-ursodeoxycholate(O,O') Pt(II) complexes. Structural characterization, kinetic studies and biological activity. *Bioconjugate chemistry*. 11 (2), pp. 167 - 174. (Estados Unidos de América): 2000. ISSN 1043-1802  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 50** Caballero, E.; M. Adeva; F. Buono; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano. New Synthetic Approach to Arcyriaflavin-A and Unsymmetrical Analogues. *Synlett*. pp. 832 - 834. (Alemania): 2000. ISSN 0936-5214  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 51** J.D. Maya; A. Morello; Y. Repetto; R. Tellez; Rodriguez-Barbero, A.; U. Zelada; Pilar Puebla; Caballero, E.; Medarde, M.; L.J. Núñez-Vergara; J.A. Squella; M. Bontá; S. Bollo; San Feliciano, A. Effects of 3-chloro-phenyl-1,4-dihydropyridine derivatives on *Trypanosoma cruzi* epimastigotes. *Comparative biochemistry and physiology c-pharmacology toxicology & endocri*. 125, pp. 109 - 130. (Reino Unido): 2000. ISSN 0742-8413  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 14
- 52** A.B.S. Maya; B. del Rey; Peláez, R.; Caballero, E.; I. Barasoain; J.M. Andreu; Medarde, M. Design, synthesis and cytotoxic activities of naphthyl analogues of combretastatin A-4. *Bioorganic & medicinal chemistry letters*. 10, pp. 2549 - 2551. (Reino Unido): 2000. ISSN 0960-894X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7
- 53** E. Martín; Morán, A.; Martín, M. L.; San Román, L.; Pilar Puebla; Medarde, M.; Caballero, E.; San Feliciano, A. Antihypertensive activity of substituted 2, 3, 8, 8a-tetrahydro 7H-oxazolo[3,2-a] pyridinedicarboxylate enantiomers. *Bioorganic & medicinal chemistry letters*. 10, pp. 319 - 322. (Reino Unido): 2000. ISSN 0960-894X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 8





- 54** Pérez-Melero, C.; Medarde, M.; San Feliciano, A.A Short Review on Cardiotonic Steroids and Their Aminoguanidine Analogues. *Molecules*. 5, pp. 51 - 81. 2000. ISSN 1420-3049  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3
- 55** Pilar Puebla; Z. Honores; Medarde, M.; L. Morán; Caballero, E.; San Feliciano, A.Synthesis of Fused Heterocycles from Heterocyclic Enaminones. *Tetrahedron*. 55, pp. 7915 - 7922. (Reino Unido): 1999. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6
- 56** Criado, J. J.; Macias, R. I. R.; Marin, J.J.G.; Medarde, M.; Rodríguez-Fernández, E.Synthesis and characterization of Sodium cis-dichlorochenodeoxycholyglycinato(O,N) platinum(II). Cytostatic activity. *Biometals*. 12, pp. 281 - 288. (Holanda): 1999. ISSN 0966-0844  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 57** Criado, J. J.; Marin, J.J.G.; Macias, R. I. R.; Medarde, M.; Rodríguez-Fernández, E.Synthesis and characterization of Sodium cis-dichlorochenodeoxycholyglycinato(O,N) platinum(II). Cytostatic activity. *Biometals*. 12, pp. 281 - 288. (Holanda): 1999. ISSN 0966-0844  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 58** Medarde, M.; A.C. Ramos; Caballero, E.; Peláez, R.; López-Pérez, J. L.; M.D. García Grávalos; San Feliciano, A.Synthesis and Pharmacological activity of diarylindole derivatives. Cytotoxic agents based on combretastatins. *Bioorganic & medicinal chemistry letters*. pp. 2303 - 2308. (Reino Unido): 1999. ISSN 0960-894X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7
- 59** L. Sevillano; Pérez-Melero, C.; M. Boya; López-Pérez, J. L.; Fernando Tomé Escribano; Caballero, E.; Carrón, R.; Montero MJ; Medarde, M.; San Feliciano, A.Synthesis and Inotropic Activity of Hydroindene Derivatives. *Bioorganic & medicinal chemistry*. 7, pp. 2991 - 3001. (Estados Unidos de América): 1999. ISSN 0968-0896  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 10
- 60** Rey, B. D.; A.C. Ramos; Caballero, E.; A. Inchausti; G. Yaluff; Medarde, M.; A. Rojas; San Feliciano, A.Leishmanicidal activity of Combretastatin analogues and heteroanalogues. *Bioorganic & medicinal chemistry letters*. 9, pp. 2711 - 2714. (Reino Unido): 1999. ISSN 0960-894X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 8
- 61** Medarde, M.; Peláez, R.; Angel C. Ramos Sánchez. Heterolignans. *Heterocycles*. 51, pp. 1443 - 1470. (Japón): 1999. ISSN 0385-5414  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3



- 62** Pilar Puebla; Z. Honores; Medarde, M.; L. Morán; Caballero, E.; San Feliciano, A. A Convenient Method for the Synthesis of Six-membered Heterocyclic Enaminones. *Journal of heterocyclic chemistry*. 36, pp. 1097. (Estados Unidos de América): 1999. ISSN 0022-152X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6
- 63** Caballero, E.; Pilar Puebla; Medarde, M.; Z. Honores; P. Sastre; López-Pérez, J. L.; San Feliciano, A. Synthesis of Thiazolo[3,2-a]pyridines from Enaminoesters by Tandem Conjugate Addition-Cyclization. *Tetrahedron letters*. 39, pp. 455 - 458. (Reino Unido): 1998. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7
- 64** Caballero, E.; Medarde, M.; Peláez, R.; H. Sahagún; Fernando Tomé Escribano. Synthesis of ( $\pm$ )-7-(3,4,5-Trimethoxyphenyl)-7-deoxyidarubicinones. A New Family of Anthracycline Analogues. *Tetrahedron*. 54, pp. 6111 - 6122. (Reino Unido): 1998. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 65** Medarde, M.; A.C. Ramos; Caballero, E.; Peláez, R.; López-Pérez, J. L.; M.D. García Grávalos; San Feliciano, A. Synthesis and antineoplastic activity of combretastatin analogues: Heterocombretastatins. *European journal of medicinal chemistry*. 33, pp. 71 - 77. (Francia): 1998. ISSN 0223-5234  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7
- 66** Caballero, E.; B. Madrigal; Medarde, M.; Pilar Puebla; Z. Honores; E. Martín; San Feliciano, A. Reactivity of N-substituted enaminones with unsaturated carbonyl compounds. *Ach-models in chemistry*. 135, pp. 457 - 473. (Hungria): 1998. ISSN 1217-8969  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7
- 67** Pérez-Melero, C.; L. Sevillano; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano; Carrón, R.; Montero MJ; San Feliciano, A.; Medarde, M. Hydroindenyl-guanyldrazones. Synthesis and evaluation as inotropic agents. *Bioorganic & medicinal chemistry letters*. 8, pp. 3217 - 3222. (Reino Unido): 1998. ISSN 0960-894X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 8
- 68** Medarde, M.; A.C. Ramos; Caballero, E.; López-Pérez, J. L.; Peláez, R.; San Feliciano, A. Heterolignanolides. Synthesis of a New Family of Thienolignanolides. *Tetrahedron letters*. 39, pp. 2001 - 2004. (Reino Unido): 1998. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6
- 69** Criado, J. J.; Macías, B.; Medarde, M.; Fernández-Lago, L. AU(III) complexes of tris-dithiocarbamate derivatives of  $\alpha$ -amino acids. cp/mas, 13C-NMR. Determination of the bacterial activity. *Anales de química-international edition*. 94, pp. 238 - 240. (España): 1998. ISSN 1130-2283



**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

- 70** Criado, J. J.; Macias, R. I. R.; Medarde, M.; Monte, M. J.; Serrano, M. A.; Marin, J.J.G. Synthesis and characterization of the new cytostatic complex cis-diammineplatinum(II)chlorocholyglycinato. *Bioconjugate chemistry*. 8/4, pp. 453 - 458. (Estados Unidos de América): 1997. ISSN 1043-1802

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 6

- 71** Criado, J. J.; M.C. Herrera; M.F. Palomero; E. Rodríguez; Medarde, M.; Marin, J.J.G. Synthesis and characterization of a new bile acid and platinum(II) complex with cytostatic activity. *Journal of lipid research*. 38 (5), pp. 1022 - 1032. (Estados Unidos de América): 1997. ISSN 0022-2275

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

- 72** J.C. Acosta; Caballero, E.; M.D.G<sup>a</sup> Grávalos; Medarde, M.; H. Sahagún; R.J. Stoddley; Fernando Tomé Escribano. New 7-aryl analogues of antracyclines: synthesis and cytotoxic activity of ( $\pm$ )-7-(3,4,5-trimethoxyphenyl)-7-deoxyidarubicinone. *Bioorganic & medicinal chemistry letters*. 7, pp. 2955 - 2958. (Reino Unido): 1997. ISSN 0960-894X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 7

- 73** M. Adeva; Caballero, E.; F. García; Medarde, M.; H. Sahagún; Fernando Tomé Escribano. Diels-Alder reactivity of 1-alkoxyphenyl-3-trialkylsiloxy-1,3 dienes. *Tetrahedron letters*. 38, pp. 6893 - 6896. (Reino Unido): 1997. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

- 74** Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano; Caballero, E.; San Feliciano, A. Cardiopatías. Diseño de Nuevos Fármacos. *Investigacion y Ciencia*. pp. 36 - 37. (España): 1997. ISSN 0210-136X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 4

- 75** Medarde, M.; Caballero, E.; Pérez-Melero, C.; Fernando Tomé Escribano; San Feliciano, A. Asymmetric synthesis of (+)-3a-hydroxy-4,7a-dimethylperhydroindane-1,5-dione. *Tetrahedron-asymmetry*. 8, pp. 2075 - 2077. (Reino Unido): 1997. ISSN 0957-4166

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

- 76** Medarde, M.; San Feliciano, A.; Caballero, E.; C. Velasco; Martín, M. L.; San Román, L.; E. Martín; Pilar Puebla; Morán, A. Antihypertensive effect of some oxazolo [3,2-a]pyridines, thiazolo [3,2-a]pyridines and pyrido [2,1-b]oxazines, in conscious spontaneously hipertensive rats. *Journal of pharmacy and pharmacology*. 49, pp. 421 - 425. (Reino Unido): 1997. ISSN 0022-3573

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1



**Nº total de autores:** 9

- 77** Caballero, E.; Pilar Puebla; Medarde, M.; M. Sánchez; M. Salvadó; S. García Granda; San Feliciano, A. Synthesis of Enantiopure 2,3,8a-Tetrahydro-7H-oxazolo[3,2-a]pyridine Derivatives. Journal of organic chemistry. 61, pp. 1890 - 1893. (Estados Unidos de América): 1996. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 7

- 78** Caballero, E.; F. García; M.D.G<sup>a</sup> Grávalos; Medarde, M.; H. Sahagún; Fernando Tomé Escribano. Synthesis and cytotoxic activity of Phenyl-hexahydropyrrolo [3,4-c]carbazoles. Bioorganic & medicinal chemistry letters. 6, pp. 2459 - 2462. (Reino Unido): 1996. ISSN 0960-894X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

- 79** Caballero, E.; F. Guilhot; López-Pérez, J. L.; Medarde, M.; H. Sahagún; Fernando Tomé Escribano. Synthesis and Diels-Alder Reactivity of simple 1-Phenoxy-1,3-Dienes. Tetrahedron letters. 37, pp. 6951 - 6954. (Reino Unido): 1996. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

- 80** Criado, J. J.; L. Beyer; E. García; F. Lessmann; Medarde, M.; R. Richter; E. Rodríguez. Synthesis and characterization of thiourea derivatives of  $\alpha$ -aminoacids. Crystal structure of methyl l-valinate and l-leucinate derivatives. Tetrahedron. 52, pp. 6233 - 6240. (Reino Unido): 1996. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 7

- 81** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Caballero, E.; A.C. Ramos; M.D. García Grávalos. Nuevas heterociclolignanolidas. 4-Fenil-4a,7,7a,8-tetrahidro-4H-6-oxa-1-tia-5-indacen-5-onas. Bol. Soc.Quim. Perú. 62, pp. 160 - 165. 1996.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

- 82** Caballero, E.; Pilar Puebla; M. Sánchez; Medarde, M.; L.M. del Prado; San Feliciano, A. Enantiospecific Synthesis of dihydropyridines from Chiral Enamines. Tetrahedron-asymmetry. 8, pp. 1985 - 1994. (Reino Unido): 1996. ISSN 0957-4166

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

- 83** Criado, J. J.; Medarde, M.; M.F. Palomero; M.F. Herrera; E. Rodríguez. Chemical structure of the new cytostatic complexes of bile acids and platinum (II). Hepatology. 24, pp. 543 - 543. (Estados Unidos de América): 1996. ISSN 0270-9139

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 5



- 84** M.L. Martín; Morán, A.; E. Martín; C. Velasco; Caballero, E.; Medarde, M. Antihypertensive effect of some pyrido-oxazines, oxazolo- and thiazolo-pyridines in conscious SHR. Methods and findings in experimental and clinical pharmacology. 18(B), (España): 1996. ISSN 0379-0355  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 6
- 85** Medarde, M.; A.C. Ramos; Caballero, E.; López-Pérez, J. L.; Peláez, R.; San Feliciano, A. A new approach to the synthesis of podophyllotoxin based on epimerization reactions. Tetrahedron letters. 37, pp. 2663 - 2666. (Reino Unido): 1996. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6
- 86** Medarde, M.; A.C. Ramos; Peláez, R.; Caballero, E.; San Feliciano, A. Síntesis de heterocombretastatinas, análogos heteroaromáticos de combretastatinas. An. Quím. 91, pp. 83 - 88. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5
- 87** Medarde, M.; Peláez, R.; López-Pérez, J. L.; M.D. García Grávalos; San Feliciano, A. Synthesis, Antitumoral and Antiviral Evaluation of Halo- and Demethyl-Yatein Derivatives. Archiv der pharmazie. 328, pp. 640 - 644. (Alemania): 1995. ISSN 0365-6233  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5
- 88** Medarde, M.; Peláez, R.; A. Ramos; Caballero, E.; López-Pérez, J. L.; M.D. García Grávalos; San Feliciano, A. Synthesis and Pharmacological Activity of Combretastatin Analogues. Naphthylcombretastatins and Related Compounds. Bioorganic & medicinal chemistry letters. 5, pp. 229 - 232. (Reino Unido): 1995. ISSN 0960-894X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7
- 89** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Gordaliza, M.; M.J. Lucas. Structure Elucidation of Germacrane Alcohols from Juniperus communis subs. hemisphaerica. Journal of natural products. 58, pp. 1059 - 1064. (Estados Unidos de América): 1995. ISSN 0163-3864  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 90** Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; Iribar; San Feliciano, A.; A. Carpy; J.M. Léger. Reactions of dienes with selenium dioxide III. Selenolabdanes from methyl 15-O-acetyl-isocupressate. Tetrahedron. 51, pp. 11011 - 11020. (Reino Unido): 1995. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6
- 91** Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; M.A. Morillo; Fernando Tomé Escribano; M. Adeva; San Feliciano, A. Reaction of Selenium Dioxide with 3-hydroxy-1,6-diolefins. Formation of 8-oxa-3-selenabicyclo[3,2,1]octanes and other selenoorgano compounds. Tetrahedron letters. 36, pp. 8097 - 8098. (Reino Unido): 1995. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6

- 92** Medarde, M.; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano; P.G. Gracia; M. Boya; San Feliciano, A. One Carbon elongation of the Hajos-Parrish ketone. Synthesis of (+)-(3a*S*,7a*R*)-octahydro-3a-hydroxy-7a-methyl-1-methylene-5H-indene-5-one. *Synthetic communications*. 25, pp. 1377 - 1382. (Estados Unidos de América): 1995. ISSN 0039-7911

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

- 93** Medarde, M.; Peláez, R.; Fernando Tomé Escribano; López-Pérez, J. L.; San Feliciano, A. Heterolignanólides. Antitumor Activity of Furyl-, Thienyl and Pyrydyl- Analogs of Lignanólides. *Archiv der pharmazie*. 328, pp. 403 - 407. (Alemania): 1995. ISSN 0365-6233

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

- 94** Medarde, M.; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano; Pérez-Melero, C.; M. Boya; San Feliciano, A. Análogos sintéticos de cardenólidas con estructura simplificada. *Derivados perhidroindénicos*. *An. Quím.* 91, pp. 89 - 93. 1995.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

- 95** Medarde, M.; Peláez, R.; Fernando Tomé Escribano; López-Pérez, J. L.; San Feliciano, A. Synthesis of Heterocyclic Analogues of Lignans (Heterolignans). *Archiv der pharmazie*. 327, pp. 91 - 94. (Alemania): 1994. ISSN 0365-6233

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

- 96** Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano; López-Pérez, J. L.; Caballero, E.; M. Boya; Pérez-Melero, C.; San Feliciano, A. Stereochemical control of perhydroindanes for the synthesis of cardenólide analogs. *Tetrahedron letters*. 35, pp. 8683 - 8686. (Reino Unido): 1994. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 7

- 97** Caballero, E.; Pilar Puebla; M. Domercq; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; San Feliciano, A. N-Substituted Pyrrolines from Enamines and  $\alpha$ -Dicarbonyls. *Tetrahedron*. 50, pp. 7849 - 7859. (Reino Unido): 1994. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

- 98** Medarde, M.; A.C. Ramos; Peláez, R.; Caballero, E.; San Feliciano, A. Conjugate Addition of 2-Heteroaryl-1,3-dithianes to 5H-furan-2-one. *J chem soc perk t* 1, pp. 45 - 47. 1994. ISSN 1472-7781

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5



- 99** Medarde, M.; Peláez, R.; López-Pérez, J. L.; San Feliciano, A. A versatile approach to the synthesis of combretastatins. *Journal of natural products*. 57, pp. 1136 - 1144. (Estados Unidos de América): 1994. ISSN 0163-3864  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4
- 100** Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano; Caballero, E.; A.G. Jiménez; Montero MJ; Carrón, R.; San Feliciano, A. Synthesis and evaluation of cardiotoxic activity of simple butenolides II. *European journal of medicinal chemistry*. 28, pp. 887 - 892. (Francia): 1993. ISSN 0223-5234  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 7
- 101** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Peláez, R.; López-Pérez, J. L.; Pilar Puebla; M.D. G<sup>a</sup> Grávalos; P.R. Lázaro; M.T. García de Quesada. Synthesis and biological activity of bromolignans and cyclolignans. *Archiv der pharmazie*. 326, pp. 421 - 426. (Alemania): 1993. ISSN 0365-6233  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 8
- 102** Caballero, E.; Pilar Puebla; Medarde, M.; San Feliciano, A. Regiochemistry in the synthesis of 2,3,8,8a-tetrahydro-7H-oxazolo[3,2-a] pyridine. *Tetrahedron*. 49, pp. 10079 - 10088. (Reino Unido): 1993. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 103** San Feliciano, A.; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; M.A. Salinero; M.L. Rodríguez. Reaction of Dienes with Selenium Dioxide. 2. Unexpected 8-Oxa-3-selenabicyclo[3.2.1]octanes from Linalool. *Journal of organic chemistry*. 58, pp. 7942 - 7944. (Estados Unidos de América): 1993. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 104** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano; B. Hebrero.  $\beta$ -Stereospecific Hydroboration of 13-epi-Pimar-8(14)-enes. *J chem soc perk t 1*. pp. 1665 - 1669. 1992. ISSN 1472-7781  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 105** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Caballero, E.; B. Hebrero; Fernando Tomé Escribano. Análogos diterpénicos de cardenolidas. Síntesis del derivado glucosidado en C-18. *Anales de química-international edition*. 88, pp. 112 - 122. (España): 1992. ISSN 1130-2283  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 106** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Caballero, E.; B. Hebrero; Fernando Tomé Escribano; Prieto, M. D. P.; Montero MJ. Synthesis and evaluation of cardiotoxic activity of diterpenic butenolides. *European journal of medicinal chemistry*. 26, pp. 799 - 805. (Francia): 1991. ISSN 0223-5234  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 7

- 107** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Peláez, R.; Pilar Puebla. Química de lignanos. Bromaciones de (-) Yateína. *Studia Chemica*. 16, pp. 45 - 53. (España): 1991. ISSN 0370-923X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

- 108** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Caballero, E.; B. Hebrero; Fernando Tomé Escribano. Synthesis of Diterpene analogues of cardenolides. *Tetrahedron*. 46, pp. 6789 - 6798. (Reino Unido): 1990. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

- 109** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Caballero, E.; B. Hebrero; Fernando Tomé Escribano; Prieto, M. D. P.; Montero M.J. Syntesis and evaluation of cardiotoxic activity of simple butenolides. *European journal of medicinal chemistry*. 25, pp. 413 - 417. (Francia): 1990. ISSN 0223-5234

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 7

- 110** Criado, J. J.; Fernández, I.; Macías, B.; J.M. Salas; Medarde, M. Novel chelates of Pd (III) dithiocarbamates. Spectroscopic studies and thermal behaviour. *Inorganica chimica acta*. 174, pp. 67 - 75. (Suiza): 1990. ISSN 0020-1693

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 5

- 111** J.J. Navarro; Caballero, M. C.; Rodríguez, J.; Medarde, M.; Grande, M.; Anaya, J. Guaianolides and Eudesmanolides from *Centaurea ornata*. *Journal of natural products*. 53, pp. 573 - 578. (Estados Unidos de América): 1990. ISSN 0163-3864

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

**Nº total de autores:** 6

- 112** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Rey, B. D.; Miguel del Corral, J. M.; A.F. Barrero. Eudesmane glycosides from *Carthamus lanatus* L. *Phytochemistry*. 29, pp. 3207 - 3211. (Reino Unido): 1990. ISSN 0031-9422

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

- 113** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Rey, B. D.; Miguel del Corral, J. M.; A.F. Barrero. Bisabolane related glycosides from *Carthamus lanatus* L. *Phytochemistry*. 29, pp. 645 - 648. (Reino Unido): 1990. ISSN 0031-9422

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

- 114** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Caballero, E.; B. Hebrero; Fernando Tomé Escribano. Análogos sencillos de cardenolidas. II. Síntesis de 3-(trans-2-hidroxiciclohexilmetil)-2-butenolida. *Studia Chemica*. 15, pp. 71 - 82. (España): 1990. ISSN 0370-923X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista





**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

- 115** San Feliciano, A.; Miguel del Corral, J. M.; L.M. Cañedo; Medarde, M. 3,4-Dihydroisocoumarins from *Ononis natrix*. *Phytochemistry*. 29, pp. 945 - 948. (Reino Unido): 1990. ISSN 0031-9422  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4
- 116** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Gordaliza, M.; Olmo, E. Del; Miguel del Corral, J. M. Transformaciones de paludolona. Pruebas químicas de su estructura. *An. Quím.* 85, pp. 52 - 57. 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 117** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Gordaliza, M.; Olmo, E. Del; Miguel del Corral, J. M. Sesquiterpenoids and phenolics of *Pulicaria paludosa*. *Phytochemistry*. 28, pp. 2717 - 2721. (Reino Unido): 1989. ISSN 0031-9422  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 118** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano; Caballero, E.; B. Hebrero; Miguel del Corral, J. M.; A.F. Barrero. Selective and stereocontrolled hydroboration of 13-epi-pimaradiene diterpenoids. *Tetrahedron*. 45, pp. 1815 - 1822. (Reino Unido): 1989. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 7
- 119** San Feliciano, A.; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; J.A. Pereira; Caballero, E.; A. Perales. Reaction of SeO<sub>2</sub> with dienes: 1. Linalyl acetate. *Tetrahedron*. 45, pp. 5073 - 5080. (Reino Unido): 1989. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6
- 120** Criado, J. J.; Carrasco, A.; Macías, B.; J.M. Salas; Medarde, M.; Manuel Castillo Martos. New PtS chromophores of dithiocarbamates derived from  $\alpha$ -aminoacids: Synthesis, characterization and thermal behaviour. *Inorganica chimica acta*. 160, pp. 34 - 42. (Suiza): 1989. ISSN 0020-1693  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 121** San Feliciano, A.; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; Pilar Puebla; Miguel del Corral, J. M.; A.F. Barrero. Lignans from *Juniperus thurifera* L. *Phytochemistry*. 28, pp. 2863 - 2866. (Reino Unido): 1989. ISSN 0031-9422  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6
- 122** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Gordaliza, M.; Olmo, E. Del; Miguel del Corral, J. M. Estudio sobre la reducción de algunas cetonas y dicetonas sesquiterpénicas. *An. Quím.* 85, pp. 58 - 62. 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5



- 123** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Miguel del Corral, J. M.; A. Aramburu; Gordaliza, M.; A.F. Barrero. Aquatolide. A new type of humulane-related sesquiterpene lactone. *Tetrahedron letters*. 30, pp. 2851 - 2854. (Reino Unido): 1989. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6
- 124** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano; B. Hebrero; Caballero, E. 13C NMR data for isopimarane and 8-epi-isopimarane diterpenoids. *Magnetic resonance in chemistry*. 27, pp. 1166 - 1175. (Reino Unido): 1989. ISSN 0749-1581  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 125** San Feliciano, A.; López-Pérez, J. L.; Medarde, M.; Miguel del Corral, J. M.; B. de Pascual-Teresa; Pilar Puebla. Thuriferic acid. A novel lignan type from *Juniperus thurifera* L. *Tetrahedron*. 44, pp. 7255 - 7260. (Reino Unido): 1988. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6
- 126** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Gordaliza, M.; Olmo, E. Del; Miguel del Corral, J. M. The structures of pulicaral and related sesquiterpenoids from *Pulicaria paludosa*. *Journal of natural products*. 51, pp. 1153 - 1160. (Estados Unidos de América): 1988. ISSN 0163-3864  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 127** San Feliciano, A.; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; Miguel del Corral, J. M.; Pilar Puebla; A.F. Barrero. Terpenoids from leaves of *Juniperus thurifera* L. *Phytochemistry*. 27, pp. 2241 - 2248. (Reino Unido): 1988. ISSN 0031-9422  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6
- 128** Medarde, M.; Gordaliza, M.; Castro, M. A.; M.A. Salinero; San Feliciano, A.; Miguel del Corral, J. M. Síntesis de los componentes de la feromona sexual de *Agrotis segetum*. Spain. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. *Boletín de Sanidad Vegetal: Plagas*. 14, pp. 313 - 317. (España): 1988. ISSN 0213-6910  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6
- 129** Sánchez, I.; Medarde, M.; Caballero, E.; A.R. Feijoó; Gordaliza, M. Sesquiterpene lactones from *Leucanthemopsis pectinata*. *Planta medica*. pp. 180 - 181. (Alemania): 1988. ISSN 0032-0943  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 130** San Feliciano, A.; Miguel del Corral, J. M.; Pilar Puebla; Medarde, M.; A.F. Barrero. Digithapsinas y otros componentes del *Digitalis thapsi* L. *An. Quím.* 84 C, pp. 31 - 37. 1988.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4



**Nº total de autores:** 5

- 131** Sánchez, I.; M.P. Paqua; A.G. Viñes; Grande, M. C.; Medarde, M.; Caballero, E. Components from Santolina rosmarinifolia, subspecies resmarinifolia and canescens. *Phytochemistry*. 27, pp. 3664 - 3667. (Reino Unido): 1988. ISSN 0031-9422  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6
- 132** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano; Miguel del Corral, J. M.; A.F. Barrero. Ácidos sandaracopimárico e isopimárico en diferentes poblaciones de *Juniperus phoenicea* L. *An. Quím.* 84 C, pp. 360 - 363. 1988.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 133** San Feliciano, A.; Medarde, M.; Gordaliza, M.; Olmo, E. Del; Miguel del Corral, J. M. Terpenoides de *Pulicaria paludosa* Link. *An. Quím.* 83 C, pp. 283 - 287. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 134** San Feliciano, A.; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; A.F. Barrero; Miguel del Corral, J. M. Revised assignments of the <sup>13</sup>C NMR spectrum of hibolactone using 2D heteronuclear <sup>1</sup>H/<sup>13</sup>C correlations. *Magnetic resonance in chemistry*. 25, pp. 57 - 59. (Reino Unido): 1987. ISSN 0749-1581  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 135** Morán, A.; Montero MJ; Medarde, M.; San Román, L.; San Feliciano, A. Estudio químico-farmacológico de la fracción de hexano de *Artemisia caerulescens* subsp. gallica (Willd) K. *Person. Acta III Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas*. 1, pp. 2452 - 2456. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 136** San Feliciano, A.; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; Miguel del Corral, J. M. Two new cinnamyl isovalerate derivatives from *Juniperus thurifera* leaves. *Journal of natural products*. 49, pp. 677 - 679. (Estados Unidos de América): 1986. ISSN 0163-3864  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 137** San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Miguel del Corral, J. M.; Medarde, M. Estudio de los componentes químicos del aceite de cade. *Studia Chemica*. 11, pp. 585 - 594. (España): 1986. ISSN 0370-923X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4
- 138** San Feliciano, A.; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; Miguel del Corral, J. M. Componentes de *Juniperus*. Ácido linalólico y sustancias relacionadas. *An. Quím.* 82 C, pp. 195 - 199. 1986.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 4

- 139** San Feliciano, A.; Miguel del Corral, J. M.; Caballero, E.; A. Alvarez; Medarde, M. Cantabric acids Triquinane sesquiterpenoids from Artemisia cantabrica. Journal of natural products. 49, pp. 845 - 853. (Estados Unidos de América): 1986. ISSN 0163-3864  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 140** San Feliciano, A.; López-Pérez, J. L.; Medarde, M.; Miguel del Corral, J. M. Asignación de espectros de resonancia magnética nuclear de lignanos mediante experimentos bidimensionales. Studia Chemica. 11, pp. 575 - 583. (España): 1986. ISSN 0370-923X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 141** San Feliciano, A.; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; Miguel del Corral, J. M.; A.F. Barrero. Asignación de espectros de RMN 13C de cumarinas mediante correlaciones heteronucleares protón-carbono. An. Quím. 82 C, pp. 170 - 172. 1986.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5
- 142** San Feliciano, A.; Medarde, M.; M.T. Poza; Miguel del Corral, J. M. Artegallin. A new sesquiterpene lactone from Artemisia caerulea subsp. Gallica. Phytochemistry. 25, pp. 1757 - 1759. (Reino Unido): 1986. ISSN 0031-9422  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 4
- 143** San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Medarde, M.; Miguel del Corral, J. M.; A. Aramburu; A. Perales; J. Fayos; F. Sánchez-Ferrando. The stereochemistry of asteriscunolides. Tetrahedron. 41, pp. 5711 - 5717. (Reino Unido): 1985. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 8
- 144** San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Miguel del Corral, J. M.; Gordaliza, M.; Medarde, M. Further neo-clerodane diterpenes from Linaria saxatilis (L.) Chaz. Tetrahedron. 41, pp. 671 - 680. (Reino Unido): 1985. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 145** San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Miguel del Corral, J. M.; Gordaliza, M.; Medarde, M. Diterpenos clerodánicos de Linaria saxatilis L. An. Quím. 81 C, pp. 244 - 247. 1985.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5



C

V

n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

c4d5357dac1edd15adefe4a5feadfa65

- 146** San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Medarde, M.; Miguel del Corral, J. M.; A. Aramburu; A. Perales; J. Fayos. Asteriscanolide. A sesquiterpene lactone with a new natural skeleton. *Tetrahedron letters*. 26, pp. 2369 - 2372. (Reino Unido): 1985. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 7
- 147** J. de Pascual; Sánchez, I.; Fernández Mateos, A.; Medarde, M.; I. Nieto. Síntesis de (+)-(1R,5R)-1,6,6-trimetil-2-oxabicyclo-3,2,1-octan-3-ona y (+)-6,8,8-trimetil-2-oxabicyclo-3,3,0,-octan-3-ona. *Studia Chemica*. 9, pp. 197 - 202. (España): 1984. ISSN 0370-923X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5
- 148** San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Medarde, M.; Miguel del Corral, J. M. Preparación del 4(5)-cloro-2-metil-ciclohexan-carboxilato de t-butilo atrayente sexual de la mosca de las frutas *Ceratitis capitata* Wied. Bol. Ser. Plagas. 10, pp. 77 - 84. 1984.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 149** San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Medarde, M.; Miguel del Corral, J. M.; A. Aramburu; F. Sánchez-Ferrando. Asteriscunolides A,B,C, and D, the first humulanolides two pairs of conformationally stable stereoisomers. *Tetrahedron*. 40, pp. 873 - 878. (Reino Unido): 1984. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 6
- 150** San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Medarde, M.; Miguel del Corral, J. M.; M.V. Calle. An isocoumarin and other phenolic components of *Ononis natrix*. *Phytochemistry*. 22, pp. 2031 - 2033. (Reino Unido): 1983. ISSN 0031-9422  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 151** San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Miguel del Corral, J. M.; Medarde, M.; M.V. Gacimartín. alfa-bisabolol- $\beta$ -D-fucopyranoside from *Carthamus lanatus*. *Phytochemistry*. 21, pp. 2115 - 2117. (Reino Unido): 1982. ISSN 0031-9422  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 152** J. de Pascual; Caballero, E.; Caballero, M. C.; Medarde, M.; A.F. Barrero; Grande, M. Minor components with the Gama-cyclogeranylgeraniol skeleton from *Bellardia trixago* (L.) All. *Tetrahedron*. 38, pp. 1837 - 1842. (Reino Unido): 1982. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6
- 153** J. de Pascual-Teresa; San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Gordaliza, M.; Miguel del Corral, J. M.; Medarde, M. Isolaridial nuevo diterpeno clerodánico de *Linaria saxatilis*. *An. Quím.* 78, pp. 420 - 425. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6



**Nº total de autores:** 6

- 154** J. de Pascual Teresa; A.F. Barrero; Medarde, M.; San Feliciano, A. Componentes de Jasonias V. An. Quím. 78 C, pp. 317 - 320. 1982.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4
- 155** San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Medarde, M.; Miguel del Corral, J. M.; E. Ledesma. Asteriscunolide A: Humulanolide from Asteriscus aquaticus. Phytochemistry. 23, pp. 3097 - 3100. (Reino Unido): 1982. ISSN 0031-9422  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 156** J. de Pascual Teresa; San Feliciano, A.; A.F. Barrueco; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano. Sesquiterpene Hydrocarbons from the Roots of Othantus maritimus. Phytochemistry. 20, pp. 166 - 167. (Reino Unido): 1981. ISSN 0031-9422  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5
- 157** J. de Pascual Teresa; A.F. Barrero; San Feliciano, A.; Medarde, M. Eudesmane alcohols from Jasonia glutinosa. Phytochemistry. 19, pp. 2155 - 2157. (Reino Unido): 1980. ISSN 0031-9422  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4
- 158** J. de Pascual Teresa; San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Medarde, M. Componentes de Jasonias II. An. Quím. 75, pp. 422 - 423. 1979.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4
- 159** J. de Pascual Teresa; A.F. Barrero; Caballero, E.; Medarde, M. Componentes de Diotis maritima (SMITH). II. Aceite esencial (+) 3S-hidroxi acetato de isocrisantenilo y (-) 4S-hidroxiacetato de crisantenilo. Anales de quimica-international edition. 75, pp. 323 - 326. (España): 1979. ISSN 1130-2283  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4
- 160** J. De Pascual; Caballero, E.; Caballero, M. C.; Medarde, M.; A.F. Barrero; Grande, M. Trixagol, natural gamma-cyclogeranylgeraniol from Bellardia trixago (L) All. Tetrahedron letters. pp. 3491 - 3494. (Reino Unido): 1978. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 6
- 161** J. De Pascual; A.F. Barrero; San Feliciano, A.; Grande, M.; Medarde, M. Kudtdiol, new sesquiterpene alcohol from Jasonia glutinosa D.C. Tetrahedron letters. pp. 4141 - 4144. (Reino Unido): 1978. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5



**Nº total de autores:** 5

- 162** J. De Pascual; A.F. Barrero; Medarde, M.; San Feliciano, A.; Grande, M. Componentes de Jasonias. I. Jasonia tuberosa. Parte aérea. 2beta-hidroxi-T-cadinol. Anales de química-international edition. 74, pp. 1536 - 1539. (España): 1978. ISSN 1130-2283  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 163** Juan C. Martínez; Medarde, M. Manual de Determinación Estructural de Compuestos Naturales. Lignanos. pp. 337 - 364. 2008. ISBN 978-958-698-208-5  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 2
- 164** Peláez, R.; López-Pérez, J. L.; Medarde, M. Innovations in Hybrid Intelligent Systems. <I>Application of Chemoinformatic Tools for the Analysis of Virtual Screening Studies of Tubulin Inhibitors </I>. 1, pp. 411 - 417. (Alemania): SPRINGER VERLAG, 2007. ISBN 978-3-540-74971-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3
- 165** Medarde, M.; Gordaliza, M.; Miguel del Corral, J. M.; Olmo, E. Del; San Feliciano, A. Fronteras de la Química. Aplicaciones de la RMN en la determinación estructural y estereoquímica de compuestos orgánicos. pp. 1 - 12. (España): 1991.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Synthesis of Novel Antimitotic 2-aminobenzophenones (P-149)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** PUNTA UMBRIA, España  
**Fecha de celebración:** 15/06/2016  
**Fecha de finalización:** 18/06/2016  
**Ciudad entidad organizadora:** PUNTA UMBRIA, España  
Medarde, M.; Raquel Álvarez Lozano; Peláez, R.; Pilar Puebla; Dina Zanbot; Inés Rodríguez.
- 2** **Título del trabajo:** Exploring Nitrogen Substitution on B-ring of Antimitotic Sulfonamides  
**Nombre del congreso:** XXVI Reunión Bienal de Química Orgánica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** PUNTA UMBRIA, España  
**Fecha de celebración:** 14/06/2016  
**Fecha de finalización:** 17/06/2016  
**Ciudad entidad organizadora:** PUNTA UMBRIA, España  
Caballero, E.; Alba Vicente; Alejandra Riesco; Myriam González; Raquel Álvarez; Peláez, R.; Medarde, M.



- 3** **Título del trabajo:** THE COLCHICIN SITE: DESIGN, SYNTHESIS AND EVALUATION OF NEW ANTIMITOTIC SULFONAMIDES  
**Nombre del congreso:** 5th SEQT Summer School  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España  
**Fecha de celebración:** 14/06/2016  
**Fecha de finalización:** 16/06/2016  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
Medarde, M.; Peláez, R.; Raquel Álvarez Lozano; Myriam González Díaz; Alba Vicente Blázquez.
- 4** **Título del trabajo:** New antimitotic sulfonamides targeting tubulin: synthesis and evaluation  
**Nombre del congreso:** 23rd Young Research Fellow Meeting - SCT 2016  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lille, Francia  
**Fecha de celebración:** 15/02/2016  
**Fecha de finalización:** 17/02/2016  
**Ciudad entidad organizadora:** Lille, Francia  
Myriam González Díaz; Alba Vicente Blázquez; Raquel Álvarez Lozano; Medarde, M.; Peláez, R.
- 5** **Título del trabajo:** Synthesis and evaluation of new tubulin inhibitors based on sulfonamides.  
**Nombre del congreso:** 23rd Young Research Fellow Meeting - SCT 2016  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lille, Francia  
**Fecha de celebración:** 15/02/2016  
**Fecha de finalización:** 17/02/2016  
**Ciudad entidad organizadora:** Lille, Francia  
Alba Vicente Blázquez; Myriam González Díaz; Raquel Álvarez Lozano; Medarde, M.; Peláez, R.
- 6** **Título del trabajo:** NEW SULFONAMIDES WITH AMIDO SUBSTITUENTS TARGETING TUBULIN AND BROMODOMAINS  
**Nombre del congreso:** Spanish-Italian Medicinal Chemistry Congress (SIMMC 2015)  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España  
**Fecha de celebración:** 06/2015  
**Fecha de finalización:** 30/06/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
Myriam González Díaz; Raquel Álvarez Lozano; Medarde, M.; Peláez, R.
- 7** **Título del trabajo:** SAR of indole isocombretastatin analogues  
**Nombre del congreso:** Spanish-Italian Medicinal Chemistry Congress (SIMMC 2015)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España  
**Fecha de celebración:** 06/2015  
**Fecha de finalización:** 30/06/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España





Raquel Álvarez Lozano; Laura Aramburu Villar; Carmen Jiménez Antúnez; Younes Ellahioui; Caballero, E.; Medarde, M.; Peláez, R.

- 8** **Título del trabajo:** SYNTHESIS OF NOVEL ANTIMITOTIC SULFONAMIDES  
**Nombre del congreso:** II Simposio de jóvenes investigadores de la SEQT  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 06/2015  
**Fecha de finalización:** 30/06/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
Myriam González Díaz; Raquel Álvarez Lozano; Medarde, M.; Peláez, R.
- 9** **Título del trabajo:** TUBULIN POLYMERIZATION INHIBITION AND CYTOTOXICITY OF NITROGENATED PHENSTATIN AND ISOCOMBRETASTATIN ANALOGUES  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Rouen, Francia  
**Fecha de celebración:** 07/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** Rouen, Francia  
Raquel Álvarez; Caballero, E.; Medarde, M.; Laura Aramburu Villar; Peláez, R.; Younes Ellahioui; Carmen Jimenez.
- 10** **Título del trabajo:** Synthesis of novel combretastatins based on pyridine.  
**Nombre del congreso:** IV Escuela de verano de la SEQT-GSK: ?Medicinal Chemistry in Drug Discovery: the Pharma Perspective  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** TRES CANTOS, España  
**Fecha de celebración:** 06/2014  
**Fecha de finalización:** 30/06/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** TRES CANTOS, España  
Laura Aramburu Villar; Raquel Álvarez Lozano; Medarde, M.; Peláez, R.
- 11** **Título del trabajo:** Synthesis and biological activity of new antitumoral compounds  
**Nombre del congreso:** I SIMPOSIO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA SEQT  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 09/05/2014  
**Fecha de finalización:** 09/05/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
Laura Aramburu Villar; Raquel Álvarez; Medarde, M.; Peláez, R.
- 12** **Título del trabajo:** Antimitotic agents: some new amino-pyridine derivatives of isocombretastins  
**Nombre del congreso:** XVII National Meeting. Advances in Drug Discovery: Successes, Trends and Future Challenges  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 02/10/2013



**Fecha de finalización:** 04/10/2013

**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España

Younes Ellihaoui; Raquel Álvarez; Caballero, E.; Abdelaziz Dahdouh; Ahmed Ibn Mansour; Medarde, M.; Peláez, R.

- 13 Título del trabajo:** Cytotoxic activity and inhibition of tubulin polymerization of dimethylamino-isocombretastins.  
**Nombre del congreso:** XVII National Meeting. Advances in Drug Discovery: Successes, Trends and Future Challenges  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 02/10/2013  
**Fecha de finalización:** 04/10/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
Carmen Jiménez Antúnez; YOUNES Ellihaoui; Raquel Álvarez; Carlos Jiménez Criado; González Sarmiento, Rogelio; Medarde, M.; Peláez, R.
- 14 Título del trabajo:** New antitumoral analogues of phenstatins  
**Nombre del congreso:** XVII National Meeting. Advances in Drug Discovery: Successes, Trends and Future Challenges.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 02/10/2013  
**Fecha de finalización:** 04/10/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
Laura Aramburu Villar; Raquel Álvarez; Peláez, R.; Medarde, M.
- 15 Título del trabajo:** 3-Substituted indole derivatives as antimitotic agents  
**Nombre del congreso:** XVII National Meeting. Advances in Drug Discovery: Successes, Trends and Future Challenges  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 02/10/2013  
**Fecha de finalización:** 04/10/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
Raquel Álvarez; Pilar Puebla; Medarde, M.; Peláez, R.
- 16 Título del trabajo:** New carbazole derivatives as antimitotic agents  
**Nombre del congreso:** 49th RICT 2013. International conference on medicinal chemistry: drug discovery and selection  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** niza, Francia  
**Fecha de celebración:** 03/07/2013  
**Fecha de finalización:** 05/07/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** niza, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Francia  
Raquel Álvarez; Carmen Jiménez Antúnez; Younes Ellahioui; Ahmed ibn Mansour; Abdelaziz Dahdouh; Medarde, M.; Peláez, R."RICT 2013. Drug discovery and selection: when chemical biology meets drug design".



- 17 Título del trabajo:** New indole based colchicine site ligands  
**Nombre del congreso:** 49th RICT 2013. International conference on medicinal chemistry: Drug discovery and selection  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia  
**Fecha de celebración:** 03/07/2013  
**Fecha de finalización:** 05/07/2013  
**Ciudad entidad organizadora:** Niza, Francia  
Raquel Álvarez; Laura Aramburu Villar; Pilar Puebla; Younes Ellahioui; Ahmed ibn Mansour; Abdelaziz Dahdouh; Medarde, M.; Peláez, R."RICT 2013. Drug discovery and selection: when chemical biology meets drug design".
- 18 Título del trabajo:** Derivados formilados de agentes antimetabólicos  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ALMERIA, España  
**Fecha de celebración:** 20/09/2012  
**Fecha de finalización:** 22/09/2012  
**Ciudad entidad organizadora:** ALMERIA, España  
Medarde, M.; Younes Ellahioui; Raquel Álvarez; Caballero, E.; Peláez, R.
- 19 Título del trabajo:** Fenstatinas antimetabólicas con grupos amino y amonio  
**Nombre del congreso:** 4th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry (SMSOC-4) / 7th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry (AMMNPC-7)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** ALMERIA, España  
**Fecha de celebración:** 20/09/2012  
**Fecha de finalización:** 22/09/2012  
**Ciudad entidad organizadora:** ALMERIA, España  
Younes Ellahioui; Carmen Jiménez Antúnez; Raquel Álvarez; Medarde, M.; Caballero, E.; Peláez, R.
- 20 Título del trabajo:** New indol derivatives as antitumor agents binding to the colchicines site of tubulin.  
**Nombre del congreso:** 4th Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry. 7th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** ALMERIA, España  
**Fecha de celebración:** 20/09/2012  
**Fecha de finalización:** 22/09/2012  
**Ciudad entidad organizadora:** ALMERIA, España  
María Pilar Puebla Ibáñez; Medarde, M.; Peláez, R.; Raquel Alvarez Lozano.
- 21 Título del trabajo:** Indol Based Diarylethenes As Potent Inhibitors Of Tubulin Polymerization And Cytotoxic Agents  
**Nombre del congreso:** XVI Congress SEQT: "From a Classical to a New Age in Medicinal Chemistry"  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA, España



**Fecha de celebración:** 19/09/2011  
**Fecha de finalización:** 21/09/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** VALENCIA, España  
Raquel Álvarez; Medarde, M.; Peláez, R.

- 22 Título del trabajo:** Nex oxadiazoline analogues of combretastatin as antimetabolic agents  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/2011  
**Fecha de finalización:** 21/09/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** VALENCIA, España  
Laura Aramburu Villar; Raquel Álvarez; Peláez, R.; Medarde, M.
- 23 Título del trabajo:** Synthesis and biological evaluation of novel heterocyclic analogues of phenstatin  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/2011  
**Fecha de finalización:** 21/09/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** VALENCIA, España  
Pérez-Melero, C.; Caballero, E.; Raquel Álvarez; Peláez, R.; Medarde, M.
- 24 Título del trabajo:** Novel combretastatins and chalcones: synthesis of polynitrogenated analogues  
**Nombre del congreso:** 4th European Conference on Chemistry for Life Sciences (4ECCLS)  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría  
**Fecha de celebración:** 31/08/2011  
**Fecha de finalización:** 03/09/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** Budapest, Hungría  
Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano; Raquel Álvarez; Stefania Lucia Nori; Carmela Saturnino; Peláez, R.; Medarde, M.
- 25 Título del trabajo:** Synthesis of novel polynitrogenated drugs based on phenstatins. Comparative studies on tubulin polymerization evaluation of polynitrogenated phenstatins  
**Nombre del congreso:** 4th European Conference on Chemistry for Life Sciences  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Budapest, Hungría  
**Fecha de celebración:** 31/08/2011  
**Fecha de finalización:** 03/09/2011  
**Ciudad entidad organizadora:** Budapest, Hungría  
Pérez-Melero, C.; Caballero, E.; Marilu De Sio; Laura Aramburu Villar; Raquel Álvarez; Peláez, R.; Medarde, M.
- 26 Título del trabajo:** SYNTHESIS AND EVALUATION OF NEW NAPHTHYL PHENSTATINS  
**Nombre del congreso:** Escuela de Verano de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** SAN LORENZO DEL ESCORIAL, España

**Fecha de celebración:** 26/06/2011

**Fecha de finalización:** 29/06/2011

**Ciudad entidad organizadora:** SAN LORENZO DEL ESCORIAL, España

Laura Aramburu Villar; Raquel Álvarez; Medarde, M.; Peláez, R.

**27 Título del trabajo:** MACROCYCLIC COMBRETASTATIN ANALOGUES: DESIGN, SYNTHESIS AND EVALUATION

**Nombre del congreso:** Escuela de Verano de la Sociedad Española de Química Terapéutica.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** SAN LORENZO DEL ESCORIAL, España

**Fecha de celebración:** 26/06/2011

**Fecha de finalización:** 29/06/2011

**Ciudad entidad organizadora:** SAN LORENZO DEL ESCORIAL, España

Raquel Álvarez; Carmen Mateo Mateos; Vilmarí López Ramos; Medarde, M.; Peláez, R.

**28 Título del trabajo:** Antimitotic agents bearing pyridine N-oxide moieties

**Nombre del congreso:** EFMC-ISMIC 2010. 21st International Symposium on Medicinal Chemistry

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bruselas, Bélgica

**Fecha de celebración:** 05/09/2010

**Fecha de finalización:** 09/09/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Bruselas, Bélgica

Pérez-Melero, C.; Miguel Lozano Alonso; Laura Aramburu Villar; Peláez, R.; Medarde, M.; Raquel Álvarez.

**29 Título del trabajo:** Synthesis and evaluation of new 1-benzoylpiperidines

**Nombre del congreso:** EFMC-ISMIC 2010. 21st International Symposium on Medicinal Chemistry

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bruselas, Bélgica

**Fecha de celebración:** 05/09/2010

**Fecha de finalización:** 09/09/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Bruselas, Bélgica

Raquel Álvarez; manuel Rodríguez Perdígón; Medarde, M.; Rafael Peláez Lamamie de C. Arroyo.

**30 Título del trabajo:** Synthesis of novel antimitotic analogues of combretastatin

**Nombre del congreso:** EFMC-ISMIC 2010. 21st International Symposium on Medicinal Chemistry

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bruselas, Bélgica

**Fecha de celebración:** 05/09/2010

**Fecha de finalización:** 09/09/2010

**Ciudad entidad organizadora:** Bruselas, Bélgica

Laura Aramburu Villar; Miguel Lozano Alonso; Raquel Álvarez; Medarde, M.; Rafael Peláez Lamamie de C. Arroyo. "Drugs of future".

**31 Título del trabajo:** Química de Productos Naturales en el siglo XXI

**Nombre del congreso:** LOS PRODUCTOS NATURALES EN LA BIOTECNOLOGÍA DEL SIGLO XXI

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Organizativo - Comité científico y organizador

**Ciudad de celebración:** LEON, España

**Fecha de celebración:** 11/2009

**Ciudad entidad organizadora:** LEON, España

Medarde, M.

**32 Título del trabajo:** Isocombretastatins A. A highly potent family of antimetabolic agents  
**Nombre del congreso:** Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging Targets, novel candidates and innovative strategies

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España

**Fecha de celebración:** 10/2009

**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España

Concepción Álvarez Sanjuán; Peláez, R.; Medarde, M.; RAQUEL ALVAREZ LOZANO.

**33 Título del trabajo:** Nitrogenated Phenstatin and Combretastatin Analogues

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** SANTA CRUZ DE LA PALMA, España

**Fecha de celebración:** 09/2009

**Ciudad entidad organizadora:** SANTA CRUZ DE LA PALMA, España

Caballero, E.; Peláez, R.; Medarde, M.; Marilu De Sio; Raquel Álvarez.

**34 Título del trabajo:** Synthesis and evaluation of a new family of tubulin polymerization inhibitors: isocombretastatins

**Nombre del congreso:** Escuela de Verano "Desarrollo de Nuevos Fármacos"

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** TOLEDO, España

**Fecha de celebración:** 07/2009

**Ciudad entidad organizadora:** TOLEDO, España

RAQUEL ALVAREZ LOZANO; Concepción Álvarez Sanjuán; Corchete, M. P.; Peláez, R.; Medarde, M.

**35 Título del trabajo:** Agentes antimetabólicos. Combretastatinas, fenstatinas y compuestos relacionados.

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Marina Smir, Tetuán, Marruecos

**Fecha de celebración:** 28/05/2009

**Fecha de finalización:** 31/05/2009

**Ciudad entidad organizadora:** Marina Smir, Tetuán, Marruecos

Medarde, M.; Peláez, R.; Caballero, E.; Raquel Álvarez; Concepción Álvarez Sanjuán; Carmen Mateo Mateos; Ana Belén Sánchez Maya; Pérez-Melero, C.

**36 Título del trabajo:** Application of chemoinformatic tools for the analysis of virtualscreening studies of tubulin inhibitors

**Nombre del congreso:** First International Workshop on Bioinformatic and Chemoinformatic Intelligent Systems

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, España

**Fecha de celebración:** 11/2007  
**Fecha de finalización:** 30/11/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España  
Peláez, R.; López-Pérez, J. L.; Medarde, M.

- 37** **Título del trabajo:** Síntesis, propiedades y actividad inhibidora de la polimerización de tubulina de análogos macrocíclicos de combretastatinas  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** San Lorenzo de El Escorial, España  
**Fecha de celebración:** 11/09/2007  
**Fecha de finalización:** 14/09/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** San Lorenzo de El Escorial, España  
Vilmarí López Ramos; Raquel Álvarez; Carmen Mateo Mateos; Pérez-Melero, C.; Peláez, R.; Medarde, M.
- 38** **Título del trabajo:** Conformational equilibrium of macrocyclic analogues of antimetabolic combretastatins.  
**Nombre del congreso:** Eighth Tetrahedron Symposium (Tetrahedron 50th Anniversary Meeting)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlín, Alemania  
**Fecha de celebración:** 26/07/2007  
**Fecha de finalización:** 29/07/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** Berlín, Alemania  
Carmen Mateo Mateos; Raquel Álvarez; Peláez, R.; Medarde, M.
- 39** **Título del trabajo:** Conformationally restricted analogues of Combretastatins  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Regua, Douro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 28/04/2007  
**Fecha de finalización:** 01/05/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** Regua, Douro, Portugal  
Medarde, M.; Carmen Mateo Mateos; Raquel Álvarez; Vilmarí López Ramos; Peláez, R.
- 40** **Título del trabajo:** Synthetic Applications of new 1-formamido-2-siloxy-1,3-butadienes  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Regua, Douro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 28/04/2007  
**Fecha de finalización:** 29/04/2007  
**Ciudad entidad organizadora:** Regua, Douro, Portugal  
Caballero, E.; Dulce Alonso Hernández; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano.
- 41** **Título del trabajo:** Synthesis of macrocyclic analogues of indolecombretastatins  
**Nombre del congreso:** ¿Medicinal Chemistry in the 21st Century¿  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 13/10/2006  
**Fecha de finalización:** 14/10/2006



**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Portugal  
Raquel Álvarez; Peláez, R.; Medarde, M.

**42 Título del trabajo:** Imino Diels-Alder reactivity of 1-(phenyl or indolyl)-3-trialkylsiloxybutadienes

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal

**Fecha de celebración:** 23/06/2006

**Fecha de finalización:** 27/06/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Aveiro, Portugal

Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; Javier Figueroa Pagán; Caballero, E.; Pilar Puebla.

**43 Título del trabajo:** Reactivity of siloxyenolpyridones with hydrazines

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal

**Fecha de celebración:** 23/06/2006

**Fecha de finalización:** 27/06/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Aveiro, Portugal

Pilar Puebla; Javier Figueroa Pagán; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.

**44 Título del trabajo:** Synthesis and cytotoxic activity of novel pyrazoline and pyrazole derivatives

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal

**Fecha de celebración:** 23/06/2006

**Fecha de finalización:** 27/06/2006

**Ciudad entidad organizadora:** Aveiro, Portugal

Pilar Puebla; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; Javier Figueroa Pagán.

**45 Título del trabajo:** Análogos macrocíclicos de combretastatinas. Actividad inhibidora de polimerización de tubulina

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** BILBAO, España

**Fecha de celebración:** 13/09/2005

**Fecha de finalización:** 16/09/2005

**Ciudad entidad organizadora:** BILBAO, España

Carmen Mateo Mateos; Pérez-Melero, C.; Peláez, R.; Medarde, M.

**46 Título del trabajo:** Aproximación a la síntesis de análogos macrocíclicos de combretastatinas

**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** BILBAO, España

**Fecha de celebración:** 13/09/2005

**Fecha de finalización:** 16/09/2005

**Ciudad entidad organizadora:** BILBAO, España

Carmen Mateo Mateos; Pérez-Melero, C.; Peláez, R.; Medarde, M.





- 47 Título del trabajo:** Estudio de la estructura y conformación de análogos macrocíclicos de combretastatinas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BILBAO, España  
**Fecha de celebración:** 13/09/2005  
**Fecha de finalización:** 16/09/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** BILBAO, España  
Peláez, R.; Carmen Mateo Mateos; Pérez-Melero, C.; Medarde, M.
- 48 Título del trabajo:** Síntesis de nuevos ácidos 6-aril-4-oxopiperídicos  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BILBAO, España  
**Fecha de celebración:** 13/09/2005  
**Fecha de finalización:** 16/09/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** BILBAO, España  
Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; Pilar Puebla; Caballero, E.; Javier Figueroa.
- 49 Título del trabajo:** Síntesis y actividad biológica de derivados de imidazol y pirazol  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BILBAO, España  
**Fecha de celebración:** 13/09/2005  
**Fecha de finalización:** 16/09/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** BILBAO, España  
Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; Pilar Puebla; Caballero, E.; Javier Figueroa; Asunción Morán; Ana Vega Ortiz de Urbina.
- 50 Título del trabajo:** Síntesis y actividad biológica de derivados de imidazol y pirazol.  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BILBAO, España  
**Fecha de celebración:** 13/09/2005  
**Fecha de finalización:** 16/09/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** BILBAO, España  
Figueroa Javier; Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; Ortiz de Urbina, A. V.; Morán, A.
- 51 Título del trabajo:** Síntesis y actividad citotóxica de derivados pirrolocarbazólicos  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BILBAO, España  
**Fecha de celebración:** 13/09/2005  
**Fecha de finalización:** 16/09/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** BILBAO, España  
Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; Caballero, E.; Dulce Alonso Gutiérrez.



- 52 Título del trabajo:** A New Synthesis of Arcyriaflavin-A  
**Nombre del congreso:** 20th International Congress of Heterocyclic Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Palermo, Italia  
**Fecha de celebración:** 01/08/2005  
**Fecha de finalización:** 05/08/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** Palermo, Italia  
Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; Caballero, E.; Dulce Alonso Gutiérrez.
- 53 Título del trabajo:** Dicyclopentadiene as scaffold for the síntesis of new active compounds  
**Nombre del congreso:** Joint meeting on Medicinal Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Viena, Austria  
**Fecha de celebración:** 20/06/2005  
**Fecha de finalización:** 23/06/2005  
**Ciudad entidad organizadora:** Viena, Austria  
Concepción Álvarez Sanjuán; Pérez-Melero, C.; Peláez, R.; Medarde, M.
- 54 Título del trabajo:** New antimitotic agents related to MTC and combretastatins  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Advances in Synthetic, Combinatorial and Medicinal Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Moscú, Rusia  
**Fecha de celebración:** 05/2004  
**Fecha de finalización:** 31/05/2004  
**Ciudad entidad organizadora:** Moscú, Rusia  
Medarde, M.; Ana B. S Maya; Caballero, E.; Peláez, R.; Pérez-Melero, C.
- 55 Título del trabajo:** Antimitotic Agents Based on Combretastatins  
**Nombre del congreso:** XII emes Conferences Europeennes du Groupement des Pharmacochimistes de L'Arc Atlantique (GP2A) & III eme Journee Scientifique du Comite 17 de la Ligue Nationale Contre le Cancer  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** La Rochelle, Francia  
**Fecha de celebración:** 10/2003  
**Fecha de finalización:** 31/10/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** La Rochelle, Francia  
Medarde, M.
- 56 Título del trabajo:** Diels-Alder Reactivity of 1-Phthalimido-4-(3-indolyl)-2-siloxy-1,3-butadiene  
**Nombre del congreso:** XII emes Conferences Europeennes du Groupement des Pharmacochimistes de L'Arc Atlantique (GP2A) & III eme Journee Scientifique du Comite 17 de la Ligue Nationale Contre le Cancer  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** La Rochelle, Francia  
**Fecha de celebración:** 10/2003  
**Fecha de finalización:** 31/10/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** La Rochelle, Francia



Caballero, E.; D. Alonso; Peláez, R.; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano.

- 57 Título del trabajo:** Análogos de combretastatina con sistemas quinolina. Actividad citotóxica e inhibición de polimerización de tubulina  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
**Fecha de celebración:** 09/2003  
**Fecha de finalización:** 30/09/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
Pérez-Melero, C.; A.B.S. Maya; Rey, B. D.; Peláez, R.; Caballero, E.; Medarde, M.
- 58 Título del trabajo:** Aril-trialquilsiloxibutadienos como intermedios en la preparación de análogos de granulatimida  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
**Fecha de celebración:** 09/2003  
**Fecha de finalización:** 30/09/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
Pilar Puebla; G. Gómez; D. Alonso; Caballero, E.; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano.
- 59 Título del trabajo:** Efecto de las agrupaciones trimetoxifenilo y naftilo en la actividad de los análogos de combretastatinas  
**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
**Fecha de celebración:** 09/2003  
**Fecha de finalización:** 30/09/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
Mateo, M. D. C.; Ana B. S. Maya; Dulce Alonso Hernández; Pérez-Melero, C.; Peláez, R.; Caballero, E.; Medarde, M.
- 60 Título del trabajo:** Nuevos complejos fluorescentes de Platino y su aplicación como marcadores de DNA.  
**Nombre del congreso:** 29 Reunión Bienal de la RSEQ  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 07/2003  
**Fecha de finalización:** 31/07/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
Criado, J. J.; Alonso, A.; Susana Barrera; Juan J. Benito; Rodríguez-Fernández, E.; Manzano, J. L.; Medarde, M.; Orfao de Matos, J. A.; Peláez, R.; M. Dolores Taberno.
- 61 Título del trabajo:** Reacciones de Diels-Alder de 1-amino-4-(3-indolil)-2-siloxi-1,3-butadieno  
**Nombre del congreso:** XXIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** MADRID, España

**Fecha de celebración:** 07/2003

**Fecha de finalización:** 31/07/2003

**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España

D. Alonso; Caballero, E.; C. Alvarez; Pilar Puebla; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano.

- 62 Título del trabajo:** Un nuevo complejo de platino con fluorescencia intrínseca. Reactividad con 5'-GMP.  
**Nombre del congreso:** 29 Reunión Bienal de la RSEQ  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 07/2003  
**Fecha de finalización:** 31/07/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
Criado, J. J.; Alonso, A.; Susana Barrena; Juan J. Benito; Rodríguez-Fernández, E.; Manzano, J. L.; Medarde, M.; Orfao de Matos, J. A.; Peláez, R.; M. Dolores Tabernero.
- 63 Título del trabajo:** A novel platinum complex with intrinsic fluorescence. Reactivity with 5'-GMP  
**Nombre del congreso:** 7th FIGIPS Meeting in Inorganic Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 06/2003  
**Fecha de finalización:** 30/06/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Portugal  
Criado, J. J.; Alonso, A.; Susana Barrena; Juan J. Benito; Rodríguez-Fernández, E.; Manzano, J. L.; Medarde, M.; Orfao de Matos, J. A.; Peláez, R.; M. Dolores Tabernero. "A novel platinum complex with intrinsic fluorescence. Reactivity with 5'-GMP."
- 64 Título del trabajo:** New Bisarylindole derivatives. Cytotoxic compounds based on Combretastatin A-4  
**Nombre del congreso:** XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 09/2002  
**Fecha de finalización:** 30/09/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
A.B.S. Maya; Rey, B. D.; Peláez, R.; Pérez-Melero, C.; Caballero, E.; Medarde, M.
- 65 Título del trabajo:** Stilbenes and Bisarylethanes with fused ring systems. Cytotoxicity studies and antimetabolic properties  
**Nombre del congreso:** XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 09/2002  
**Fecha de finalización:** 30/09/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
C. Mateo; D. Alonso; A.B.S. Maya; Pérez-Melero, C.; Caballero, E.; Peláez, R.; Medarde, M.



- 66** **Título del trabajo:** Synthesis and cytotoxic activity of indol-3-yl-pyrrolo[3,4 - c]and -pyrrolo[3,4 - b]carbazoles  
**Nombre del congreso:** XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España  
**Fecha de celebración:** 09/2002  
**Fecha de finalización:** 30/09/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
S. Calderón; Caballero, E.; Rey, B. D.; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano.
- 67** **Título del trabajo:** Synthesis of 1-amino-2-trialkylsiloxy-4-arylbutadienes for the preparation of novel bioactive compounds  
**Nombre del congreso:** XVIIth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España  
**Fecha de celebración:** 09/2002  
**Fecha de finalización:** 30/09/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
Pilar Puebla; Caballero, E.; C. Alvarez; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano.
- 68** **Título del trabajo:** Synthetic applications of (E)-1-(3-indolyl)-1,3-butadienes  
**Nombre del congreso:** Eleventh FECHM Conference on Heterocycles in Bio-organic Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SITGES, España  
**Fecha de celebración:** 06/2002  
**Fecha de finalización:** 30/06/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** SITGES, España  
Caballero, E.; Rey, B. D.; M. Zoloff; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano.
- 69** **Título del trabajo:** 4-(Aryl/heteroaryl)-1-(amino)-2-trialkylsiloxy-1,3-butadienes in Synthesis of Marine Natural Products Analogues  
**Nombre del congreso:** Eleventh FECHM Conference on Heterocycles in Bio-organic Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SITGES, España  
**Fecha de celebración:** 06/2002  
**Fecha de finalización:** 30/06/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** SITGES, España  
C. Alvarez; Caballero, E.; Medarde, M.; Pilar Puebla; Fernando Tomé Escribano.
- 70** **Título del trabajo:** Actividad Leishmanicida in vivo de un derivado indólico de heterocombretastatina  
**Nombre del congreso:** I Congreso Iberoamericano de Química Fina Farmacéutica. CYTED  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, España  
**Fecha de celebración:** 04/2002  
**Fecha de finalización:** 30/04/2002  
**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España



A. Rojas de Arias; M.E. Ferreira; H. Nakayama; S. Torres; L. Sanabria; Rey, B. D.; Caballero, E.; Medarde, M.; San Feliciano, A.

- 71** **Título del trabajo:** Análogos de wakayina. Aproximación sintética  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA, España  
**Fecha de celebración:** 09/2001  
**Fecha de finalización:** 30/09/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** SEVILLA, España  
M. Alva; Caballero, E.; Medarde, M.; Pilar Puebla; Fernando Tomé Escribano.
- 72** **Título del trabajo:** Naftalenos[i,j]fusionados. Análogos de lignanos citotóxicos  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA, España  
**Fecha de celebración:** 09/2001  
**Fecha de finalización:** 30/09/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** SEVILLA, España  
Medarde, M.; B. Madrigal; Pilar Puebla; Peláez, R.; Caballero, E.
- 73** **Título del trabajo:** Nuevos inhibidores de ATPasa-Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>. C-5 amidinohidrazonas hidroindénicas  
**Nombre del congreso:** XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA, España  
**Fecha de celebración:** 09/2001  
**Fecha de finalización:** 30/09/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** SEVILLA, España  
Caballero, E.; L.G. Sevillano; C.P. Melero; K. Geering; Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; San Feliciano, A.
- 74** **Título del trabajo:** Natural cardiotonics as models for drug design and synthesis  
**Nombre del congreso:** 42nd Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Oaxaca, México  
**Fecha de celebración:** 07/2001  
**Fecha de finalización:** 31/07/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** Oaxaca, México  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; Caballero, E.
- 75** **Título del trabajo:** Síntesis y citotoxicidad de naftil y heteroaril análogos de combretastatinas naturales  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España  
**Fecha de celebración:** 03/2001  
**Fecha de finalización:** 31/03/2001



**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
A.B.S. Maya; Rey, B. D.; Peláez, R.; D. García Grávalos; Medarde, M.

- 76** **Título del trabajo:** Nuevos inhibidores de ATPasa-Na<sup>+</sup>,K<sup>+</sup>. C-5 amidinohidrazonas hidroindénicas  
**Nombre del congreso:** XII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA, España  
**Fecha de celebración:** 2001  
**Fecha de finalización:** 31/12/2001  
**Ciudad entidad organizadora:** SEVILLA, España  
Luis G. Sevillano; Pérez-Melero, C.; Kathi Geering; Medarde, M.; San Feliciano, A.
- 77** **Título del trabajo:** Síntesis de compuestos heterocíclicos fusionados a partir de enamionas heterocíclicas  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Latinoamericano de Química  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lima, Perú  
**Fecha de celebración:** 10/2000  
**Fecha de finalización:** 31/10/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Lima, Perú  
Z. Honores; Pilar Puebla; Medarde, M.; Caballero, E.; San Feliciano, A.
- 78** **Título del trabajo:** Conformationally restricted analogues of Combretastatones  
**Nombre del congreso:** XVI th International Symposium on Medicinal Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia  
**Fecha de celebración:** 09/2000  
**Fecha de finalización:** 30/09/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Bolonia, Italia  
J.E. Hernández; Peláez, R.; Medarde, M.
- 79** **Título del trabajo:** Naphthyl combretastatin A-4 analogues  
**Nombre del congreso:** XVIth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia  
**Fecha de celebración:** 09/2000  
**Fecha de finalización:** 30/09/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Bolonia, Italia  
A.B.S. Maya; Rey, B. D.; Caballero, E.; M.D. García Grávalos; Medarde, M.; San Feliciano, A.
- 80** **Título del trabajo:** Novel Combretastatin analogues with two trimethoxyphenyl rings  
**Nombre del congreso:** XVIth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Bolonia, Italia  
**Fecha de celebración:** 09/2000  
**Fecha de finalización:** 30/09/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Bolonia, Italia



Peláez, R.; Medarde, M.

- 81 Título del trabajo:** Synthesis of podophyllotoxin analogues with hexahydronaphthalene isobenzofuranone structure  
**Nombre del congreso:** 19th European Colloquium on Heterocyclic Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 09/2000  
**Fecha de finalización:** 30/09/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Aveiro, Portugal  
B. Madrigal; Pilar Puebla; Caballero, E.; Medarde, M.
- 82 Título del trabajo:** Synthesis of 8'-aza-imidazolignans from L-histidinol  
**Nombre del congreso:** 19th European Colloquium on Heterocyclic Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Aveiro, Portugal  
**Fecha de celebración:** 09/2000  
**Fecha de finalización:** 30/09/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Aveiro, Portugal  
B. Madrigal; Pilar Puebla; Caballero, E.; Medarde, M.
- 83 Título del trabajo:** Analogues of topsentins as potential cytotoxic agents  
**Nombre del congreso:** X Fechem Conference on Heterocycles in Bioorganic Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 06/2000  
**Fecha de finalización:** 30/06/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Manchester, Reino Unido  
Caballero, E.; L.M. Cacharro; Rey, B. D.; Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.
- 84 Título del trabajo:** Synthesis of arcyriaflavin-A and analogues  
**Nombre del congreso:** X Fechem Conference on Heterocycles in Bioorganic Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 06/2000  
**Fecha de finalización:** 30/06/2000  
**Ciudad entidad organizadora:** Manchester, Reino Unido  
Fernando Tomé Escribano; M. Adeva; Caballero, E.; Medarde, M.
- 85 Título del trabajo:** Natural Products from Plants and Marine Organisms of the Mediterranean and Atlantic Seaboard: Isolation, Synthesis and Industrial Applications  
**Nombre del congreso:** Conferencia Plenaria de Apertura / Comité científico  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 04/2000  
**Fecha de finalización:** 30/04/2000



**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Portugal  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.

- 86 Título del trabajo:** Efecto de derivados de 3-cloro-fenil-1,4-dihidropiridina sobre el Trypanosoma cruzi  
**Nombre del congreso:** Segundas Jornadas de Investigación del ICBM  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago, Chile  
**Fecha de celebración:** 10/1999  
**Fecha de finalización:** 31/10/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Santiago, Chile  
J.D. Maya; A. Morello; Y. Repetto; R. Téllez; A. Rodríguez; U. Zelada; Pilar Puebla; Caballero, E.; Medarde, M.; L.J. Núñez-Vergara; J.A. Squella; M. Bontá; S. Bollo; San Feliciano, A.
- 87 Título del trabajo:** Effects of 3-chloro-phenyl-1,4-dihydropyridine derivatives on Trypanosoma cruzi epimastigotes  
**Nombre del congreso:** VII Congreso Italo-Latino Americano de Etnomedicina  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valparaiso, Chile  
**Fecha de celebración:** 09/1999  
**Fecha de finalización:** 30/09/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** Valparaiso, Chile  
J.D. Maya; A. Morello; Y. Repetto; R. Téllez; A. Rodríguez; U. Zelada; Pilar Puebla; Caballero, E.; Medarde, M.; J. Núñez-Vergara; J.A. Squella; M. Bontá; S. Bollo; San Feliciano, A.
- 88 Título del trabajo:** Open rebeccamycin analogues: synthesis through perhydroisoindole-1,3,5-triones  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA, España  
**Fecha de celebración:** 09/1999  
**Fecha de finalización:** 30/09/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** VALENCIA, España  
M. Adeva; Caballero, E.; D.G. Gravalos; Medarde, M.; Peláez, R.; H. Sahagún; Fernando Tomé Escribano.
- 89 Título del trabajo:** Preparación de benzotiazinas y fenotiazinas a partir de enamionas heterocíclicas  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA, España  
**Fecha de celebración:** 09/1999  
**Fecha de finalización:** 30/09/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** VALENCIA, España  
Pilar Puebla; Z. Honores; Medarde, M.; Caballero, E.; San Feliciano, A.
- 90 Título del trabajo:** Preparation of benzothiazines and phenothiazines from heterocyclic enamionones  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** VALENCIA, España



**Fecha de celebración:** 09/1999  
**Fecha de finalización:** 30/09/1999  
**Ciudad entidad organizadora:** VALENCIA, España  
Z. Honores; Medarde, M.; Caballero, E.; San Feliciano, A.

**91 Título del trabajo:** Syntheses of analogues of Marine Natural Products with indolocarbazole and other indole-based skeletons

**Nombre del congreso:** Second Euroconference on Marine Natural Products

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España

**Fecha de celebración:** 09/1999

**Fecha de finalización:** 30/09/1999

**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España

M. Adeva; Caballero, E.; Medarde, M.; Fernando Tomás Escribano; E. Zausa.

**92 Título del trabajo:** Synthesis and cytotoxic activity of combretastatine A-4 analogues

**Nombre del congreso:** XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** VALENCIA, España

**Fecha de celebración:** 09/1999

**Fecha de finalización:** 30/09/1999

**Ciudad entidad organizadora:** VALENCIA, España

A.B.S. Maya; Medarde, M.; Caballero, E.; Rey, B. D.; San Feliciano, A.

**93 Título del trabajo:** Synthesis of hidroindenic derivatives as cardenolide analogues

**Nombre del congreso:** XXII Congreso Soc.Esp. Farmacología. XI Congreso Soc.Esp. Q. Terapéutica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** VALENCIA, España

**Fecha de celebración:** 09/1999

**Fecha de finalización:** 30/09/1999

**Ciudad entidad organizadora:** VALENCIA, España

L.G. Sevillano; Pérez-Melero, C.; Fernando Tomás Escribano; Caballero, E.; Medarde, M.; San Feliciano, A.

**94 Título del trabajo:** Propiedades colélicas del tauroalocólico

**Nombre del congreso:** XXX Congreso Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** CACERES, España

**Fecha de celebración:** 1999

**Fecha de finalización:** 31/12/1999

**Ciudad entidad organizadora:** CACERES, España

M.C. Martínez-Díez; J.A. Merayo; Monte, M. J.; M.E. Mendoza; Medarde, M.; Marin, J.J.G.

**95 Título del trabajo:** Heterolignans. Carbazole analogues of Podophyllotoxin

**Nombre del congreso:** XVth International Symposium on Medicinal Chemistry

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Edimburgo, Reino Unido



**Fecha de celebración:** 09/1998

**Fecha de finalización:** 30/09/1998

**Ciudad entidad organizadora:** Edimburgo, Reino Unido

B. Madrigal; Medarde, M.; Pilar Puebla; Caballero, E.; A.C. Ramos; Peláez, R.; San Feliciano, A.

**96 Título del trabajo:** Perhydroindenic 1,5-bisguanilhidrazones. Synthesis and cardiotoxic activity

**Nombre del congreso:** XVth International Symposium on Medicinal Chemistry

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Edimburgo, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 09/1998

**Fecha de finalización:** 30/09/1998

**Ciudad entidad organizadora:** Edimburgo, Reino Unido

Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; Caballero, E.; Pérez-Melero, C.; L.G. Sevillano; San Feliciano, A.

**97 Título del trabajo:** Synthesis and bioactivity of phenyl-pyrrolo [3,4-c] carbazoles

**Nombre del congreso:** XVth International Symposium on Medicinal Chemistry

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Edimburgo, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 09/1998

**Fecha de finalización:** 30/09/1998

**Ciudad entidad organizadora:** Edimburgo, Reino Unido

M. Adeva; Caballero, E.; D.G. Grávalos; Medarde, M.; H. Sahagún; Fernando Tomé Escribano.

**98 Título del trabajo:** Synthesis and bioactivity of 2,3-diaryl indoles

**Nombre del congreso:** XVth International Symposium on Medicinal Chemistry

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Edimburgo, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 09/1998

**Fecha de finalización:** 30/09/1998

**Ciudad entidad organizadora:** Edimburgo, Reino Unido

Caballero, E.; Medarde, M.; A.C. Ramos; Peláez, R.; Rey, B. D.; San Feliciano, A.

**99 Título del trabajo:** Combretastatins. Antineoplastic diarylethanoids

**Nombre del congreso:** 2nd Italian-Spanish Symposium on Organic Chemistry

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Lecce, Italia

**Fecha de celebración:** 06/1998

**Fecha de finalización:** 30/06/1998

**Ciudad entidad organizadora:** Lecce, Italia

Medarde, M.; A.C. Ramos; Peláez, R.; Caballero, E.; San Feliciano, A.

**100 Título del trabajo:** Combretastatins. Antineoplastic diarylethanoids

**Nombre del congreso:** 2nd Italian-Spanish Symposium on Organic Chemistry

**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Lecce, Italia

**Fecha de celebración:** 06/1998



**Fecha de finalización:** 30/06/1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Lecce, Italia  
Medarde, M.

- 101 Título del trabajo:** Perhydroindenic 1,5-bisguanilhydrazones, synthesis and cardiotoxic activity  
**Nombre del congreso:** XVth EFMC international symposium on Medicinal Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Edinburgh, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1998  
**Ciudad entidad organizadora:** Edinburgh, Reino Unido  
Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; C.P. Melero; L. Sevillano; San Feliciano, A.; Montero MJ; Carrón, R.; F. Voces.
- 102 Título del trabajo:** Síntesis y evaluación de la actividad antihipertensiva diferencial de los dos enantiómeros de 2-metiloxazolo (3,2-a) piridinas  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO, España  
**Fecha de celebración:** 23/09/1997  
**Fecha de finalización:** 27/09/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** OVIEDO, España  
P. Puebla; Caballero, E.; P. Sastre; Medarde, M.; San Feliciano, A.; E. Martín; Morán, A.; Martín, M. L.; San Román, L.
- 103 Título del trabajo:** Síntesis y evaluación de la actividad antihipertensiva diferencial de los dos enantiómeros de 2-metiloxazolo[3,2-a]piridinas  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO, España  
**Fecha de celebración:** 23/09/1997  
**Fecha de finalización:** 26/09/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** OVIEDO, España  
Pilar Puebla; Caballero, E.; Pablo Sastre; Medarde, M.; San Feliciano, A.; Elena Martín; Sevilla, MA; San Román, L.
- 104 Título del trabajo:** Análogos abiertos de estaurosporina como agentes antitumorales potenciales  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO, España  
**Fecha de celebración:** 09/1997  
**Fecha de finalización:** 30/09/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** OVIEDO, España  
M. Adeva; N. Bird; F. Buono; Caballero, E.; D.G. García Grávalos; Medarde, M.; H. Sahagún; Fernando Tomé Escribano.



- 105 Título del trabajo:** Diseño de análogos de idarubicina  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO, España  
**Fecha de celebración:** 09/1997  
**Fecha de finalización:** 30/09/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** OVIEDO, España  
Peláez, R.; H. Sahagún; Fernando Tomé Escribano; López-Pérez, J. L.; Medarde, M.
- 106 Título del trabajo:** Diseño, síntesis y evaluación de cicloheterolignanolidas antineoplásicas  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO, España  
**Fecha de celebración:** 09/1997  
**Fecha de finalización:** 30/09/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** OVIEDO, España  
Medarde, M.; A.C. Ramos; Caballero, E.; López-Pérez, J. L.; Peláez, R.; D.G. García Grávalos; San Feliciano, A.
- 107 Título del trabajo:** Diseño, síntesis y evaluación de cicloheterolignanolidas antineoplásicas  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Química terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO, España  
**Fecha de celebración:** 09/1997  
**Fecha de finalización:** 30/09/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** OVIEDO, España  
Medarde, M.
- 108 Título del trabajo:** Perhidroindenos C-1,C-4 y C-5 sustituidos como precursores de análogos de cardenolidas. Síntesis y estudio conformacional  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO, España  
**Fecha de celebración:** 09/1997  
**Fecha de finalización:** 30/09/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** OVIEDO, España  
L.G. Sevillano; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano; Caballero, E.; Pérez-Melero, C.; M. Boya; López-Pérez, J. L.; San Feliciano, A.
- 109 Título del trabajo:** Reactividad de enamionas con compuestos carbonílicos  $\alpha,\beta$ -insaturados  
**Nombre del congreso:** 26ª Reunión Bienal de la RSEQ  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CADIZ, España  
**Fecha de celebración:** 09/1997  
**Fecha de finalización:** 30/09/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** CADIZ, España



Z. Honores; Caballero, E.; Pilar Puebla; Medarde, M.; P. Sastre; B. Madrigal; San Feliciano, A.

- 110** **Título del trabajo:** Síntesis de 7-desoxi-7-(3,4,5-trimetoxifenil)idarubicinona. Evaluación farmacológica  
**Nombre del congreso:** X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO, España  
**Fecha de celebración:** 09/1997  
**Fecha de finalización:** 30/09/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** OVIEDO, España  
Fernando Tomé Escribano; J.C. Acosta; Caballero, E.; D.G. García Grávalos; Medarde, M.; H. Sahagún.
- 111** **Título del trabajo:** Síntesis y estudio conformacional de hidrindanos análogos de cardenolidas  
**Nombre del congreso:** XVI Reunión Bienal de Química Orgánica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CIUDAD REAL, España  
**Fecha de celebración:** 04/1997  
**Fecha de finalización:** 30/04/1997  
**Ciudad entidad organizadora:** CIUDAD REAL, España  
Pérez-Melero, C.; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano; Caballero, E.; M. Boya; L.G. Sevillano; López-Pérez, J. L.; San Feliciano, A.
- 112** **Título del trabajo:** Chemical structure of the new cytostatic complexes of bile acids and platinum(II).  
**Nombre del congreso:** 47th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Chicago, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 10/1996  
**Fecha de finalización:** 31/10/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** Chicago, Estados Unidos de América  
Marin, J.J.G.; Medarde, M.; M.F. Palomero; M.C. Herrera; Rodríguez-Fernández, E.; Criado, J. J.
- 113** **Título del trabajo:** Antihypertensive effect of some pyrido-oxazines, oxazolo- and thiazolo-pyridines in conscious SHR  
**Nombre del congreso:** XX Congress of the Spanish Society of Pharmacology  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** GRANADA, España  
**Fecha de celebración:** 18/09/1996  
**Fecha de finalización:** 20/09/1996  
**Ciudad entidad organizadora:** GRANADA, España  
Martín, M. L.; Morán, A.; Elena Martín; C. Velasco; San Román, L.; Pilar Puebla; Caballero, E.; Medarde, M.; San Feliciano, A.
- 114** **Título del trabajo:** Enantiospecific synthesis of 1,4-dihydropyridines from chiral enamines  
**Nombre del congreso:** XIVth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Maastricht, Holanda  
**Fecha de celebración:** 09/1996



**Fecha de finalización:** 30/09/1996

**Ciudad entidad organizadora:** Maastricht, Holanda

Caballero, E.; Medarde, M.; Pilar Puebla; Sánchez, M.; San Feliciano, A.

**115 Título del trabajo:** Heterolignanólides and cycloheterolignanólides. Synthesis and evaluation of their antitumoral activity

**Nombre del congreso:** XIVth International Symposium on Medicinal Chemistry

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Maastricht, Holanda

**Fecha de celebración:** 09/1996

**Fecha de finalización:** 30/09/1996

**Ciudad entidad organizadora:** Maastricht, Holanda

Medarde, M.; Caballero, E.; A.C. Ramos; Peláez, R.; López-Pérez, J. L.; M.D. García Grávalos; San Feliciano, A.

**116 Título del trabajo:** Análogos de Idarubicina oxigenados en C8 y C10

**Nombre del congreso:** IX Journées Franco-Espagnoles de Chimie Organique

**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Aspet, Francia

**Fecha de celebración:** 06/1996

**Fecha de finalización:** 30/06/1996

**Ciudad entidad organizadora:** Aspet, Francia

Caballero, E.; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano; H. Sahagún; R.J. Stodley.

**117 Título del trabajo:** Synthesis and evaluation of positive inotropic activity of perhydroindane derivatives

**Nombre del congreso:** XIVth International Symposium on Medicinal Chemistry

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Maastricht, Holanda

**Fecha de celebración:** 1996

**Ciudad entidad organizadora:** Maastricht, Holanda

Medarde, M.; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano; M. Boya; Pérez-Melero, C.; López-Pérez, J. L.; Carrón, R.; San Feliciano, A.

**118 Título del trabajo:** Nuevas heterociclólignanólidas  
4-fenil-4a,7,7a,8-tetrahidro-4H-6-oxa-1-tio-S-indacen-5-onas

**Nombre del congreso:** XIX Congreso Peruano de Química

**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Perú

**Fecha de celebración:** 20/10/1995

**Fecha de finalización:** 20/10/1995

**Ciudad entidad organizadora:** Perú

San Feliciano, A.; Medarde, M.; A.C. Ramos; Caballero, E.; M.D. García Grávalos.

**119 Título del trabajo:** Reactivity and antihypertensive activity of new tetrahydrooxazolo[3,2-a]pyridine derivatives.

**Nombre del congreso:** II Congreso conjunto Italiano-Español de Química Terapéutica

**Ámbito geográfico:** Unión Europea



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Ferrara, Italia

**Fecha de celebración:** 30/08/1995

**Fecha de finalización:** 03/09/1995

**Ciudad entidad organizadora:** Ferrara, Italia

San Feliciano, A.; Medarde, M.; Pilar Puebla; Mar Sánchez; Morán, A.; Cristina Velasco; Martín, M. L.; San Román, L.

**120 Título del trabajo:** Reactivity and antihypertensive activity of new tetrahydrooxazolo (3,2-a) pyridine derivatives

**Nombre del congreso:** II Congreso Conjunto Italiano-Español de Química Terapéutica

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Ferrara, Italia

**Fecha de celebración:** 08/1995

**Fecha de finalización:** 31/08/1995

**Ciudad entidad organizadora:** Ferrara, Italia

San Feliciano, A.; Caballero, E.; Medarde, M.; P. Puebla; M. Sánchez; C. Velasco; San Román, L.

**121 Título del trabajo:** Synthesis of heterolignanoides

**Nombre del congreso:** 1º Encuentro Nacional QUIMICA ORGANICA

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal

**Fecha de celebración:** 07/1995

**Fecha de finalización:** 31/07/1995

**Ciudad entidad organizadora:** Braga, Portugal

Medarde, M.

**122 Título del trabajo:** Synthesis of heterolignanoides

**Nombre del congreso:** 1º Encuentro Nacional Química Orgánica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal

**Fecha de celebración:** 07/1995

**Fecha de finalización:** 31/07/1995

**Ciudad entidad organizadora:** Braga, Portugal

Caballero, E.; Medarde, M.; A.C. Ramos; Peláez, R.; San Feliciano, A.

**123 Título del trabajo:** Síntesis y reactividad tetrahydrooxazolopiridinas

**Nombre del congreso:** VIII Jornadas de Química Orgánica

**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** GUADALUPE, España

**Fecha de celebración:** 06/1995

**Fecha de finalización:** 30/06/1995

**Ciudad entidad organizadora:** GUADALUPE, España

Caballero, E.; Medarde, M.; Pilar Puebla; Sánchez, M.; San Feliciano, A.





- 124** **Título del trabajo:** alfa-acyloxilation of silylenol ethers. Intermediates in the synthesis of anthracycline analogs  
**Nombre del congreso:** Annual RSC Congress  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Edimburgo, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 04/1995  
**Fecha de finalización:** 30/04/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** Edimburgo, Reino Unido  
Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; Caballero, E.; H. Sahagún; R.J. Stoodley.
- 125** **Título del trabajo:** Reacciones de dióxido de selenio con diolefinas. Obtención de 12-oxa-3-selena triciclo[5,4,1 /1,5]undecano  
**Nombre del congreso:** XV Reunión Bienal de Química Orgánica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** PERLORA, España  
**Fecha de celebración:** 04/1995  
**Fecha de finalización:** 30/04/1995  
**Ciudad entidad organizadora:** PERLORA, España  
Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; Fernando Tomé Escribano; M.A. Morillo; A. Adeva; San Feliciano, A.
- 126** **Título del trabajo:** Heterocombretastatinas: Análogos sintéticos de combretastatinas naturales  
**Nombre del congreso:** II Simposio Internacional Química de Productos Naturales y sus aplicaciones  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Concepción, Chile  
**Fecha de celebración:** 30/11/1994  
**Fecha de finalización:** 02/12/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Concepción, Chile  
Medarde, M.; A.C. Ramos; Peláez, R.; Caballero, E.; López-Pérez, J. L.; San Feliciano, A.
- 127** **Título del trabajo:** Estudio de la reactividad de 2-heteroaril-1,3-ditianos frente a (5H)-Furan-2-ona  
**Nombre del congreso:** XXV Reunión Bienal R.S.E.Q.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vitoria, España  
**Fecha de celebración:** 25/09/1994  
**Fecha de finalización:** 29/09/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Vitoria, España  
Medarde, M.; A.C. Ramos; Peláez, R.; Caballero, E.; San Feliciano, A.
- 128** **Título del trabajo:** Una síntesis versátil de combretastatinas  
**Nombre del congreso:** XXV Reunión Bienal R.S.E.Q.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vitoria, España  
**Fecha de celebración:** 25/09/1994  
**Fecha de finalización:** 29/09/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Vitoria, España  
Peláez, R.; López-Pérez, J. L.; Medarde, M.; San Feliciano, A.



- 129 Título del trabajo:** Heterolignans: Heteroanalogues of natural lignans. Synthesis and pharmacological evaluation of heterolignanolides  
**Nombre del congreso:** XIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Paris, Francia  
**Fecha de celebración:** 19/09/1994  
**Fecha de finalización:** 23/09/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Paris, Francia  
Caballero, E.; Peláez, R.; A.C. Ramos; López-Pérez, J. L.; M.D. García Grávalos; Medarde, M.; San Feliciano, A.
- 130 Título del trabajo:** Theoretical study of the stability of different regioisomers produced from enamines and alfa-dicarbonyls  
**Nombre del congreso:** 10th European Symposium on Structure-Activity Relationships: QSAR and Molecular Modelling  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España  
**Fecha de celebración:** 04/09/1994  
**Fecha de finalización:** 09/09/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
Caballero, E.; Pilar Puebla; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; San Feliciano, A.
- 131 Título del trabajo:** Regioquímica de la alfa-aciloxilación de silil enol éteres con tetraacetato de plomo y ácidos carboxílicos  
**Nombre del congreso:** XXV Reunión Bienal R.S.E.Q.  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Vitoria, España  
**Fecha de celebración:** 09/1994  
**Fecha de finalización:** 30/09/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Vitoria, España  
Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; Caballero, E.; H. Sahagún; R.J. Stoodley.
- 132 Título del trabajo:** Síntesis y evaluación farmacológica de nuevos sistemas heterocíclicos con actividad antihipertensiva de larga duración  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso Iberoamericano de Química  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Panamá, Panamá  
**Fecha de celebración:** 31/07/1994  
**Fecha de finalización:** 05/08/1994  
**Ciudad entidad organizadora:** Panamá, Panamá  
San Feliciano, A.; Caballero, E.; Pilar Puebla; Medarde, M.; Morán, A.; Cristina Velasco; Martín, M. L.; San Román, L.
- 133 Título del trabajo:** Reacciones de diolefinas con dióxido de selenio 15-0-acetil-isocupresato de metilo  
**Nombre del congreso:** XXI Congreso Latinoamericano de Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Panamá, Panamá

**Fecha de celebración:** 07/1994

**Fecha de finalización:** 31/08/1994

**Ciudad entidad organizadora:** Panamá, Panamá

San Feliciano, A.; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; M. Iribar; M. Laguerre; A. Carpy.

**134 Título del trabajo:** Shyntesis and activity of perhydroindanyl analogues of cardenolides

**Nombre del congreso:** XIII International Symposium on Medicinal Chemistry

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** París, Francia

**Fecha de celebración:** 1994

**Ciudad entidad organizadora:** París, Francia

Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; Caballero, E.; M. Boya; C.P. Melero; Montero MJ; Carrón, R.; San Feliciano, A.

**135 Título del trabajo:** Synthesis and activity of perhydroindanyl analogues of cardenolides

**Nombre del congreso:** XIIIth International Symposium on Medicinal Chemistry

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Francia

**Fecha de celebración:** 1994

**Fecha de finalización:** 31/12/1994

**Ciudad entidad organizadora:** Francia

Medarde, M.; Melchor Boya; Pérez-Melero, C.; Montero MJ; San Feliciano, A.

**136 Título del trabajo:** Evaluación de la actividad antihipertensiva de larga duración de 2,3,8,8a-tetrahidro-7H-oxazolo[3,2-a] piridinas y 3,4,9,9a-tetrahidro-2H, 3H-pirido[2,1-b]oxazinas

**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, España

**Fecha de celebración:** 28/09/1993

**Fecha de finalización:** 01/10/1993

**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España

Morán, A.; C. Velasco; Martín, M. L.; San Román, L.; Pilar Puebla; Medarde, M.; San Feliciano, A.

**137 Título del trabajo:** Derivados halogenados de Yateína y 4'-O-desmetilyateína

**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, España

**Fecha de celebración:** 1993

**Fecha de finalización:** 31/12/1993

**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España

Medarde, M.; Peláez, R.; López-Pérez, J. L.; Pilar Puebla; M.D. García Grávalos; P. Ruiz; M.T. García Quesada; San Feliciano, A.

**138 Título del trabajo:** Effect of Heteroaryl Substituents in the Conjugate Addition of 1,3-Dithianes to  $\alpha,\beta$ -Unsaturated Carboxylic compounds

**Nombre del congreso:** 11th Symposium on Chemistry of Heterocyclic Compounds



**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa

**Fecha de celebración:** 1993

**Fecha de finalización:** 31/12/1993

**Ciudad entidad organizadora:** Praga, República Checa

Medarde, M.; A.C. Ramos; Peláez, R.; Caballero, E.; San Feliciano, A.

- 139 Título del trabajo:** Heterolignanolidas: Preparación y evaluación farmacológica  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, España  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Fecha de finalización:** 31/12/1993  
**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; Peláez, R.; López-Pérez, J. L.; M.D. García Grávalos.

- 140 Título del trabajo:** Introducción a la síntesis de análogos de Antraciclinas anticancerosas  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, España  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Fecha de finalización:** 31/12/1993  
**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España  
Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; H. Sahagún; Caballero, E.; R.J. Stoodley.

- 141 Título del trabajo:** Síntesis de análogos sencillos de cardenolidas. Butenolidas indánicas.  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, España  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Fecha de finalización:** 31/12/1993  
**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España  
Medarde, M.; Caballero, E.; P.G. Gracia; Fernando Tomé Escribano; San Feliciano, A.

- 142 Título del trabajo:** Síntesis y evaluación de la actividad inotrópica de análogos de cardenolidas  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, España  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Fecha de finalización:** 31/12/1993  
**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España  
B. Hebrero; A. García; Montero MJ; Prieto, M. D. P.; Medarde, M.

- 143 Título del trabajo:** Síntesis y evaluación de la actividad inotrópica de análogos de cardenolidas  
**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Nacional



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, España

**Fecha de celebración:** 1993

**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España

Medarde, M.; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano; B. Hebrero; A. García; Montero MJ; Carrón, R.; Prieto, M. D. P.; San Feliciano, A.

**144 Título del trabajo:** Structural variation in the synthesis of oxazolopyridiens with antihypertensive activity

**Nombre del congreso:** Seventh Fechem Conference on Heterocycles in Bio-Organic Chemistry

**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España

**Fecha de celebración:** 1993

**Fecha de finalización:** 31/12/1993

**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España

Caballero, E.; Medarde, M.; Pilar Puebla; San Feliciano, A.

**145 Título del trabajo:** Substituent Effects in the formation of Oxazolol[3,2-a]pyridines from Unsaturated Carbonyls and Enamines

**Nombre del congreso:** 11th Symposium on Chemistry of Heterocyclic Compounds

**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa

**Fecha de celebración:** 1993

**Fecha de finalización:** 31/12/1993

**Ciudad entidad organizadora:** Praga, República Checa

Caballero, E.; Pilar Puebla; Medarde, M.; San Feliciano, A.

**146 Título del trabajo:** Synthesis of Heterolignanolides

**Nombre del congreso:** 11th Symposium on Chemistry of Heterocyclic Compounds

**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa

**Fecha de celebración:** 1993

**Fecha de finalización:** 31/12/1993

**Ciudad entidad organizadora:** Praga, República Checa

Medarde, M.; Peláez, R.; López-Pérez, J. L.; Fernando Tomé Escribano; San Feliciano, A.

**147 Título del trabajo:** -2-Pyrrolin-5-ones from  $\alpha$ -dicarbonyls

**Nombre del congreso:** 11th Symposium on Chemistry of Heterocyclic Compounds

**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Praga, República Checa

**Fecha de celebración:** 1993

**Fecha de finalización:** 31/12/1993

**Ciudad entidad organizadora:** Praga, República Checa

Caballero, E.; M. Domerq; Pilar Puebla; Medarde, M.; San Feliciano, A.

**148 Título del trabajo:** Evaluación de la actividad cardiotónica de butenolidas diterpénicas

**Nombre del congreso:** I Congreso Iberoamericano de Farmacología

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 21/09/1992

**Fecha de finalización:** 24/09/1992

**Ciudad entidad organizadora:** MALAGA, España

Montero MJ; Prieto, M. D. P.; Sevilla, MA; San Feliciano, A.; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano. "Evaluación de la actividad cardiotónica de butenolidas diterpénicas".

**149 Título del trabajo:** Composición química de las hojas de *Juniperus communis* subsp. *hemisphaerica*

**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** TORREMOLINOS, España

**Fecha de celebración:** 1992

**Fecha de finalización:** 31/12/1992

**Ciudad entidad organizadora:** TORREMOLINOS, España

San Feliciano, A.; Medarde, M.; Gordaliza, M.; M.J. Lucas.

**150 Título del trabajo:** Estudios de adición conjugada de 1,3-ditiolanos y 1-5-óxidos de 1,3-ditiolanos a butenolida

**Nombre del congreso:** Congreso Hispano-Italiano de Química Orgánica

**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** VALENCIA, España

**Fecha de celebración:** 1992

**Fecha de finalización:** 31/12/1992

**Ciudad entidad organizadora:** VALENCIA, España

San Feliciano, A.; Medarde, M.; Peláez, R.; L. López-Urrutia; Fernando Tomé Escribano; López-Pérez, J. L.

**151 Título del trabajo:** Hidroboración estereoespecífica de 13-epi-pimar-8(14)-enos

**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** TORREMOLINOS, España

**Fecha de celebración:** 1992

**Fecha de finalización:** 31/12/1992

**Ciudad entidad organizadora:** TORREMOLINOS, España

San Feliciano, A.; Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; Caballero, E.; B. Hebrero.

**152 Título del trabajo:** Reactividad de compuestos  $\alpha$ -Dicarbonílicos con enaminas

**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** TORREMOLINOS, España

**Fecha de celebración:** 1992

**Fecha de finalización:** 31/12/1992

**Ciudad entidad organizadora:** TORREMOLINOS, España

San Feliciano, A.; Caballero, E.; Medarde, M.; Pilar Puebla; M. Domercq.



- 153 Título del trabajo:** Síntesis de análogos de lignanos  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** TORREMOLINOS, España  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 31/12/1992  
**Ciudad entidad organizadora:** TORREMOLINOS, España  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; Peláez, R.; L. López-Urrutia; Fernando Tomé Escribano; López-Pérez, J. L.
- 154 Título del trabajo:** Transformaciones químicas de germacradienol  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** TORREMOLINOS, España  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 31/12/1992  
**Ciudad entidad organizadora:** TORREMOLINOS, España  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; Gordaliza, M.; M.J. Lucas.
- 155 Título del trabajo:** Evaluación de la actividad tónico-cardíaca de butenolidas simples  
**Nombre del congreso:** IV Reuniao conjunta das sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacología  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 01/03/1991  
**Fecha de finalización:** 02/03/1991  
**Ciudad entidad organizadora:** Lisboa, Portugal  
Prieto, M. D. P.; Montero MJ; B. Hebrero; Fernando Tomé Escribano; Medarde, M.; San Feliciano, A.
- 156 Título del trabajo:** Análogos sencillos de cardenolidas  
**Nombre del congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** JACA, España  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Fecha de finalización:** 31/12/1991  
**Ciudad entidad organizadora:** JACA, España  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano; A. García; López-Pérez, J. L.
- 157 Título del trabajo:** Derivados semisintéticos de Yateína  
**Nombre del congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** JACA, España  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Fecha de finalización:** 31/12/1991  
**Ciudad entidad organizadora:** JACA, España  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; Peláez, R.



- 158 Título del trabajo:** Síntesis de un glucósido diterpénico análogo de cardenolidas  
**Nombre del congreso:** 23 Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, España  
**Fecha de celebración:** 23/09/1990  
**Fecha de finalización:** 28/09/1990  
**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; Caballero, E.; B. Hebrero; Fernando Tomé Escribano; Prieto, M. D. P.; Montero MJ.
- 159 Título del trabajo:** Ciclación de dibencilbutirolactonas por efecto de reactivos utilizados para la funcionalización bencílica  
**Nombre del congreso:** XXIII Reunion Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Fecha de finalización:** 31/12/1990  
**Ciudad entidad organizadora:** SALAMANCA, España  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; Pilar Puebla; Peláez, R.
- 160 Título del trabajo:** Síntesis y evaluación de análogos diterpénicos de cardenolidas  
**Nombre del congreso:** VI Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica. 1 Congreso conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** GRANADA, España  
**Fecha de celebración:** 19/09/1989  
**Fecha de finalización:** 22/09/1989  
**Ciudad entidad organizadora:** GRANADA, España  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; Caballero, E.; B. Hebrero; Fernando Tomé Escribano; Prieto, M. D. P.; Montero MJ.
- 161 Título del trabajo:** Synthesis and evaluation of cardiotoxic activity of diterpenic butenolides  
**Nombre del congreso:** 25 Rencontres Internationales de Chimie Therapeutique  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Grenoble, Francia  
**Fecha de celebración:** 03/07/1989  
**Fecha de finalización:** 05/07/1989  
**Ciudad entidad organizadora:** Grenoble, Francia  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; Caballero, E.; B. Hebrero; Fernando Tomé Escribano; Prieto, M. D. P.; Montero MJ.
- 162 Título del trabajo:** Phytochemical Study of Subespecie of Juniperus communis  
**Nombre del congreso:** Internat. Symp. Ecological Chemistry and Biochemistry of Plant Terpenoids  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MURCIA, España  
**Fecha de celebración:** 1989





**Fecha de finalización:** 31/12/1989

**Ciudad entidad organizadora:** MURCIA, España

San Feliciano, A.; Medarde, M.; Caballero, E.; Gordaliza, M.; Rey, B. D.; Sancho, M. C. E.; M.J. Lucas.

**163 Título del trabajo:** Synthesis and Evaluation of Cardiotoxic Activity of Simple Butenolides

**Nombre del congreso:** 25 Rencontres Internationales de Chimie Therapeutique

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Grenoble, Francia

**Fecha de celebración:** 1989

**Fecha de finalización:** 31/12/1989

**Ciudad entidad organizadora:** Grenoble, Francia

San Feliciano, A.; Medarde, M.; B. Hebrero; Prieto, M. D. P.; Montero MJ.

**164 Título del trabajo:** Determinación estructural de nuevos sesquiterpenoides mediante RMN de dos dimensiones

**Nombre del congreso:** XI Reunión Nacional de Espectroscopía

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante, España

**Fecha de celebración:** 1988

**Fecha de finalización:** 31/12/1988

**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España

San Feliciano, A.; Medarde, M.; Gordaliza, M.; Olmo, E. Del; Miguel del Corral, J. M.

**165 Título del trabajo:** Determinación estructural de un nuevo lignano por técnicas bidimensionales de RMN

**Nombre del congreso:** XI Reunión Nacional de Espectroscopía

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Alicante, España

**Fecha de celebración:** 1988

**Fecha de finalización:** 31/12/1988

**Ciudad entidad organizadora:** Alicante, España

San Feliciano, A.; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; Miguel del Corral, J. M.; B. de Pascual Teresa; Pilar Puebla.

**166 Título del trabajo:** Hidroboración estereoespecífica sobre el doble enlace 8(14) en diterpenos 13-epi-pimaránicos

**Nombre del congreso:** XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** MURCIA, España

**Fecha de celebración:** 1988

**Fecha de finalización:** 31/12/1988

**Ciudad entidad organizadora:** MURCIA, España

San Feliciano, A.; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano; B. Hebrero; Caballero, E.

**167 Título del trabajo:** Reacciones de dióxido de selenio con diolefinas

**Nombre del congreso:** XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

**Ámbito geográfico:** Otros

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** MURCIA, España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Fecha de finalización:** 31/12/1988  
**Ciudad entidad organizadora:** MURCIA, España  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; M.A. Salinero.

**168 Título del trabajo:** Sesquiterpenoides minoritarios de Pulicaria paludosa Link  
**Nombre del congreso:** XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MURCIA, España  
**Fecha de celebración:** 1988  
**Fecha de finalización:** 31/12/1988  
**Ciudad entidad organizadora:** MURCIA, España  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; Gordaliza, M.; Olmo, E. Del; Miguel del Corral, J. M.

**169 Título del trabajo:** Pulicaria y otros componentes de Pulicaria paludosa Link  
**Nombre del congreso:** XII Reunión Bienal de Química Orgánica  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CORDOBA, España  
**Fecha de celebración:** 09/1987  
**Fecha de finalización:** 30/09/1987  
**Ciudad entidad organizadora:** CORDOBA, España  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; Gordaliza, M.; Olmo, E. Del; Miguel del Corral, J. M.

**170 Título del trabajo:** Estudio químico-farmacológico de la fracción de hexano de Artemisia caerulescens subsp. gallica  
**Nombre del congreso:** V Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España  
**Fecha de celebración:** 09/06/1987  
**Fecha de finalización:** 12/06/1987  
**Ciudad entidad organizadora:** BARCELONA, España  
Morán, A.; Montero MJ; Medarde, M.; San Román, L.; San Feliciano, A.

**171 Título del trabajo:** Sesquiterpenoides triquinánicos de Pulicaria paludosa Link.  
**Nombre del congreso:** 10 Encontro Anual da Sociedade Portuguesa de Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Oporto, Portugal  
**Fecha de celebración:** 04/1987  
**Fecha de finalización:** 30/04/1987  
**Ciudad entidad organizadora:** Oporto, Portugal  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; Gordaliza, M.; Olmo, E. Del.

**172 Título del trabajo:** Componentes químicos de Santolina canescens  
**Nombre del congreso:** XII Reunión Bienal de Química Orgánica  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** CORDOBA, España  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Fecha de finalización:** 31/12/1987  
**Ciudad entidad organizadora:** CORDOBA, España  
Sánchez, I.; Caballero, E.; C.G. Viñes; Grande, M. C.; Medarde, M.

**173 Título del trabajo:** Composición química y actividad biológica de las sabinas  
**Nombre del congreso:** V Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica y I Congreso  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Fecha de finalización:** 31/12/1987  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
San Feliciano, A.; López-Pérez, J. L.; Miguel del Corral, J. M.; Medarde, M.; Gordaliza, M.; Castro, M. A.; M.I. Ayuso; J.L. Fernández.

**174 Título del trabajo:** Nuevos glicósidos cardiotónicos y otros componentes de *Digitalis thapsi*  
**Nombre del congreso:** V Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica y I Congreso  
Hispano-Portugués de Química Terapéutica  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Fecha de finalización:** 31/12/1987  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
San Feliciano, A.; Pilar Puebla; Miguel del Corral, J. M.; A.F. Barrero; Medarde, M.

**175 Título del trabajo:** Una nueva reacción de dióxido de selenio con diolefinas  
**Nombre del congreso:** XII Reunión Bienal de Química Orgánica  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CORDOBA, España  
**Fecha de celebración:** 1987  
**Fecha de finalización:** 31/12/1987  
**Ciudad entidad organizadora:** CORDOBA, España  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; Caballero, E.; López-Pérez, J. L.; J.A.P. Pereira.

**176 Título del trabajo:** Determinación estructural de sesquiterpenoides de *Pulicaria paludosa* Link mediante el  
empleo de técnicas dimensionales  
**Nombre del congreso:** XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
**Fecha de celebración:** 09/1986  
**Fecha de finalización:** 30/09/1986  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; Gordaliza, M.; Olmo, E. Del; Miguel del Corral, J. M.



- 177** **Título del trabajo:** Aquatolide and Almenarolide. Two new sesquiterpene lactones with novel humulane-related skeletons.  
**Nombre del congreso:** 15 th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (IUPAC)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** La Haya, Holanda  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Fecha de finalización:** 31/12/1986  
**Ciudad entidad organizadora:** La Haya, Holanda  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; Miguel del Corral, J. M.; A. Aramburu; A.F. Barrero.
- 178** **Título del trabajo:** Asignación directa de espectros RMN 13 C de cumarinas y lignanos mediante correlaciones heteronucleares protón-carbono  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** JACA, España  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Fecha de finalización:** 31/12/1986  
**Ciudad entidad organizadora:** JACA, España  
San Feliciano, A.; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; Miguel del Corral, J. M.; A.F. Barrero.
- 179** **Título del trabajo:** Nuevos ácidos sesquiterpénicos humulenoides de *Asteriscus aquaticus* L.  
**Nombre del congreso:** XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Fecha de finalización:** 31/12/1986  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTIAGO DE COMPOSTELA, España  
San Feliciano, A.; Miguel del Corral, J. M.; A. Aramburu; Medarde, M.; A.F. Barrero.
- 180** **Título del trabajo:** Síntesis de análogos de cardenolidas  
**Nombre del congreso:** XI Reunión Bienal del Grupo Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** VALLADOLID, España  
**Fecha de celebración:** 09/1985  
**Fecha de finalización:** 30/09/1985  
**Ciudad entidad organizadora:** VALLADOLID, España  
San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano; Miguel del Corral, J. M.
- 181** **Título del trabajo:** Estudio químico-farmacológico de la flora medicinal Castellano-Leonesa. Nuevos productos naturales de *Artemisia*  
**Nombre del congreso:** XI Reunión Bienal de Química Orgánica  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** VALLADOLID, España  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Fecha de finalización:** 31/12/1985



**Ciudad entidad organizadora:** VALLADOLID, España

San Feliciano, A.; Medarde, M.; Miguel del Corral, J. M.; Caballero, E.; A. Alvarez; T. Pozas.

- 182 Título del trabajo:** Asteriscanolide. A new type of sesquiterpene skeleton  
**Nombre del congreso:** 14 th International Symposium on the Chemistry of Natural Products  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Poznan, Polonia  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Fecha de finalización:** 31/12/1984  
**Ciudad entidad organizadora:** Poznan, Polonia  
San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Medarde, M.; Miguel del Corral, J. M.; A. Aramburu.
- 183 Título del trabajo:** Diterpenos de las hojas de Juniperus thurifera L.  
**Nombre del congreso:** XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CASTELLON DE LA PLANA, España  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Fecha de finalización:** 31/12/1984  
**Ciudad entidad organizadora:** CASTELLON DE LA PLANA, España  
San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; Miguel del Corral, J. M.
- 184 Título del trabajo:** Glicósidos cardiotónicos de Digitalis thapsi L.  
**Nombre del congreso:** XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CASTELLON DE LA PLANA, España  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Fecha de finalización:** 31/12/1984  
**Ciudad entidad organizadora:** CASTELLON DE LA PLANA, España  
San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Miguel del Corral, J. M.; Pilar Puebla; Medarde, M.
- 185 Título del trabajo:** Glicósidos sesquiterpénicos de Carthamus lanatus L.  
**Nombre del congreso:** XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CASTELLON DE LA PLANA, España  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Fecha de finalización:** 31/12/1984  
**Ciudad entidad organizadora:** CASTELLON DE LA PLANA, España  
San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Medarde, M.; Rey, B. D.; Miguel del Corral, J. M.
- 186 Título del trabajo:** Isocumarinas y otros derivados fenólicos de Ononis natrix L.  
**Nombre del congreso:** XX Reunión Bienal de Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CASTELLON DE LA PLANA, España  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Fecha de finalización:** 31/12/1984  
**Ciudad entidad organizadora:** CASTELLON DE LA PLANA, España



San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Miguel del Corral, J. M.; L. Cañedo; Medarde, M.

- 187** **Título del trabajo:** Lignanós y cumarinas de las hojas de *Juniperus thurifera* L.  
**Nombre del congreso:** XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CASTELLON DE LA PLANA, España  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Fecha de finalización:** 31/12/1984  
**Ciudad entidad organizadora:** CASTELLON DE LA PLANA, España  
San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Medarde, M.; López-Pérez, J. L.; Miguel del Corral, J. M.
- 188** **Título del trabajo:** Nuevos clerodanos de *Linaria saxatilis* (L.) Chaz. var. *saxatilis*  
**Nombre del congreso:** XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** CASTELLON DE LA PLANA, España  
**Fecha de celebración:** 1984  
**Fecha de finalización:** 31/12/1984  
**Ciudad entidad organizadora:** CASTELLON DE LA PLANA, España  
San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Miguel del Corral, J. M.; Gordaliza, M.; Medarde, M.
- 189** **Título del trabajo:** Asteriscunolides: humulene lactones from *Asteriscus aquaticus* L.  
**Nombre del congreso:** 13 th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (IUPAC)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Fecha de celebración:** 1982  
**Fecha de finalización:** 31/12/1982  
San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Medarde, M.; Miguel del Corral, J. M.; F. Sánchez.
- 190** **Título del trabajo:** Componentes de *Asteriscus aquaticus* (L.) Less  
**Nombre del congreso:** XIX Reunión Bienal de Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SANTANDER, España  
**Fecha de celebración:** 1982  
**Fecha de finalización:** 31/12/1982  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTANDER, España  
San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Medarde, M.; Miguel del Corral, J. M.; E. Ledesma; E. Sánchez Gil; F. Sánchez.
- 191** **Título del trabajo:** Diterpenos clerodánicos de *Linaria saxatilis* (L.) Chaz.  
**Nombre del congreso:** XIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SANTANDER, España  
**Fecha de celebración:** 1982  
**Fecha de finalización:** 31/12/1982  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTANDER, España  
San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Miguel del Corral, J. M.; Gordaliza, M.; Medarde, M.



- 192 Título del trabajo:** Componentes de las raíces de Algodonosa (*Diotis marítima* Smith)  
**Nombre del congreso:** XVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BURGOS, España  
**Fecha de celebración:** 1980  
**Fecha de finalización:** 31/12/1980  
**Ciudad entidad organizadora:** BURGOS, España  
J. de Pascual Teresa; San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Medarde, M.; Fernando Tomé Escribano; Miguel del Corral, J. M.
- 193 Título del trabajo:** Components of the leaves of *Juniperus sabina* L.  
**Nombre del congreso:** 12 th International Symposium on the Chemistry of Natural Products (IUPAC)  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SANTA CRUZ DE TENERIFE, España  
**Fecha de celebración:** 1980  
**Fecha de finalización:** 31/12/1980  
**Ciudad entidad organizadora:** SANTA CRUZ DE TENERIFE, España  
J. de Pascual Teresa; San Feliciano, A.; A.F. Barrero; Miguel del Corral, J. M.; L. Muriel; M.I. Rubio; Medarde, M.
- 194 Título del trabajo:** Componentes de *Jasonia tuberosa* y *Jasonia glutinosa*  
**Nombre del congreso:** XVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MADRID, España  
**Fecha de celebración:** 1978  
**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España  
Medarde, M.; San Feliciano, A.; Alejandro Fernández Barrero; Joaquin de Pascual Teresa.

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 3ª Reunión del proyecto Lignocancer (BIO-CT98-0451)  
**Tipo de actividad:** Otros **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2000 - 31/10/2000
- 2 Título de la actividad:** I Jornadas Iberoamericanas de Resonancia Magnética Estructural (Centro Iberoamericano de Formación. AECl)  
**Tipo de actividad:** Jornada **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 01/12/1999 - 31/12/1999



## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

**Entidad de realización:** MSD Neuroscience Research Centre.  
**Ciudad entidad realización:** MSD Neuroscience Research Centre., Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/1991 - 01/07/1991      **Duración:** 5 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Agonistas colinérgicos en el receptor muscarínico

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 6

### Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Diseño y Síntesis de Nuevos Agentes Antimitóticos Macroclíclicos.  
**Entidad acreditante:** Ciset (CENTRO DE INVESTIGACIÓN SALMANTINA DE ENFERMEDADES TROPICALES DE LA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA)  
**Fecha de concesión:** 29/05/2008
- 2 Descripción del mérito:** Análogos macroclíclicos de combretastatinas antitumorales  
**Entidad acreditante:** Universidad de Granada. Instituto de Biotecnología.  
**Fecha de concesión:** 01/05/2008
- 3 Descripción del mérito:** Farmaforum 2002. Elaboración de moléculas orgánicas para la investigación de nuevos fármacos. Fac. Farmacia. Univ. Salamanca  
**Fecha de concesión:** 01/05/2002
- 4 Descripción del mérito:** Conferencia en II Jornadas RMNE. Curso Resonancia Magnética. Antigua. Guatemala  
**Fecha de concesión:** 13/06/2001
- 5 Descripción del mérito:** Conferencia en I Jornadas RMNE. Curso Resonancia Magnética. Cartagena de Indias. Colombia  
**Fecha de concesión:** 01/12/1999
- 6 Descripción del mérito:** Synthesis and Evaluation of Cardenolide Analogues. UMIST (Manchester. U.K.)  
**Fecha de concesión:** 01/12/1994
- 7 Descripción del mérito:** Síntesis y evaluación de la actividad inotrópica de cía: análogos de cardenolidas. Salamanca  
**Fecha de concesión:** 01/09/1993






**8 Descripción del mérito:** Síntesis de Agonistas Adrenérgicos en el Receptor Muscarínico. Facultad de Farmacia (Salamanca)

**Fecha de concesión:** 01/12/1991

**9 Descripción del mérito:** Lignanos. Síntesis. Facultad de Farmacia (Salamanca)

**Fecha de concesión:** 16/01/1986

Curriculum vitae	Current position	
<b>Francesco Enzo Molinari</b>	Full Professor Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences (University of Milan)	

#### PERSONAL INFORMATION

Name **MOLINARI FRANCESCO ENZO**

Date of Birth

Nationality **ITALIAN**

Address

Phone (

Fax

E-mail **francesco.molinari@unimi.it**

#### Education and training

Francesco Molinari got his **degree in Chemistry** at University of Milan in 1986 with a thesis on "New synthesis of indoles, benzofurans and thianaphtenes" (Advisors: Prof. Franco Sannicolò). After the Military Service (1987), he was accepted as Ph.D. student at the Organic Chemistry Department of University of Milan (1988-1992) under the supervision of Prof. Cesare Gennari and Prof. Carlo Scolastico. He defended his **Ph.D.** thesis about "Supramolecular Chemistry: some applications to covalent bond cleavage and formation" in 1992. During these years, his fields of interest have been organic synthesis applied to the problems of molecular recognition, bifunctional catalysis and stereoselective carbon-carbon formation. During this period, he collaborated with the group of Prof. Ian Paterson at the University of Cambridge (UK) and he published 6 papers as co-author in international journals.

#### Professional experience

After having attended a **post-doc year** working on biotransformations applied to organic chemistry with Professor Fabrizio Aragozzini at the Section of Industrial Microbiology of the Department of Food Science and Microbiology (University of Milan), he focused his interest on the use of new microbial enzymes from different microbial species as biocatalysts. From January 1993 to November 2000 he was **Lecturer** at the Department of Food Science and Microbiology (University of Milan) and his scientific interests covered aspects related to industrial biotechnology and biocatalysis. In 1995, he spent another post-doctoral period at the Instituto Tecnico of Lisbon (Portugal) working with prof. Cabral on a project about extractive bioconversions assisted by membranes. He collaborated also with different Departments of Applied and Organic Chemistry in Italy and abroad developing applications in biocatalysis.

From November 2000 to 2014, he was **Associate Professor** of Fermentation Chemistry and Biotechnology at the University of Milan and principal investigator of the laboratory of "Applied and Biocatalysis and Fermentation".

From 2015, he is **Full Professor** at the Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences (DEFENS, University of Milan).

### Scientific interests and publications

Prof. Francesco Molinari has been working in the areas of organic chemistry, biocatalysis and fermentations.

His scientific activity has brought to the publication of 120 peer-reviewed papers on international journals, 10 chapters of books, 4 patents. h-index (Scopus): 26

He started his scientific activity working on molecular recognition [1-4] and stereoselective carbon-carbon formation (especially aldol reactions) [5-7] using organometallic catalysts.

Subsequently, he started to work on biocatalysis applied to organic chemistry.

#### *Biocatalytic oxidations*

One of his interest has been chemo-, regio- and stereo-selective oxidations of organic molecules under mild and benign conditions. Among the different application, oxidation of primary alcohols to aldehydes and/or carboxylic acids using acetic acid bacteria for the preparation of natural flavour ingredients has been developed at different levels [8, 9].

He studied the evolution, selection and identification of natural and mutant strains able to selectively oxidize primary alcohols to aldehydes [10, 11]; the productivity of the process was increased in different examples using different strategies, like membrane reactors [12, 13], two-liquid phase systems [14-16], and immobilization of whole cells [17]. A protocol based on the combination of the enzymatic oxidation of primary alcohols to aldehydes and in situ condensation of the aldehydes with hydroxylamine was developed as new synthetic method for the one-pot preparation of aldoximes in water [18].

He collaborated in the development of systems for the multigram-scale production of different aliphatic carboxylic acids through oxidation of the corresponding alcohols after screening different acetic acid bacteria. Continuous production was carried out using an air-lift reactor, with overall yields ranging from 45 to 61 g/L [19].

Acetic acid bacteria have been thoroughly studied for the oxidation of racemic primary, secondary alcohols and diols [20, 21]. Oxidation of 2-aryl-1-propanols was studied as a model system; whole bacterial cells were used to produce (R)- or (S)-2-phenylpropanoic acid with high enantiomeric excess from the corresponding primary alcohol after medium engineering and optimization of immobilization methods [18, 22-23].

Oxidation of prochiral diols to produce optically active  $\beta$ -hydroxy carboxylic acids was extensively studied also at industrial scale [23]. The microbial oxidation of prochiral 2-methyl-1,3-propandiol into (R)-3-hydroxy-2-methyl propionic acid was accomplished with *Acetobacter pasteurianus* DSM 8937. The biotransformation was optimized furnishing (R)-3-hydroxy-2-methyl propionic acid with 97% enantiomeric excess and 100% molar conversion starting from 5 g/L of substrate within 2 h. A simple fed-batch procedure allowed for the obtainment of 25 g/L of the enantiomerically enriched acid. (R)-3-Hydroxy-2-methyl propionic acid is an important building block for the synthesis of Captopril, a widely used antihypertensive drug [23, 24]. The biotransformation was optimized by in situ selective extraction of the product and employing a membrane reactor [25-27], and recently reconsidered for carrying out the first step of the chemoenzymatic flow synthesis of enantiomerically pure Captopril; followed by three sequential high-throughput chemical steps lead to the isolation of

captopril in only 75 min [28]. The stereoselective desymmetrisation of achiral 2-alkyl-1,3-diols by oxidation of one of the two enantiotopic primary alcohol moieties by means of *Acetobacter aceti* MIM 2000/28 to afford the corresponding chiral 2-hydroxymethyl alkanolic acids (up to 94% ee) [29]. The conversion of polyconjugated aldehydes or alcohols into their corresponding acids was also carried out using *Acetobacter aceti*. The analytical results were compared with those of the acids chemically obtained using a Horner-Wittig reaction [30].

Hydroxylation of unfunctionalized carbons was also studied for steroid hydroxylation and, recently, for the modification of limonene. Improved procedures for the microbial hydroxylation of different steroids (dehydroepiandrosterone and canrenone) were developed, taking advantages of medium engineering and technological devices [31, 32].

Oxidation of *diols* with *Acetobacter aceti* MIM 2000/28 was also exploited for the chemoenzymatic synthesis of steroids. Since *Acetobacter aceti* MIM 2000/28 oxidized *diols* to the corresponding  $\gamma$ -lactones in good yields, biotransformation of 6 $\beta$ ,7 $\beta$ ;15 $\beta$ ,16 $\beta$ -dimethylene-3-oxo-17 $\alpha$ -pregn-4-en-21,17-carbolactol to drospirenone was optimized up to industrial scale [33]

#### Biocatalytic reductions

Enzyme-catalyzed reductions are widely used for preparing enantioenriched compounds; transformation of  $sp^2$ -carbons into  $sp^3$  is often accompanied by the generation of a stereocenter, like in the case of reduction of C=O or C=C double bonds.

The reduction of the 2-keto acetals by means of different microorganisms was initially study to access to optically active 2-hydroxy acetals [33]; this study allowed to select a number of non-conventional yeasts with stereoselective ketoreductases, which were exploited for different applications, like the preparation of optically pure 2-alkanols [34, 35]. In collaboration with the group of Prof. Guarna in Florence, it was developed a system for the enantioselective reduction of aromatic  $\beta$ - and  $\gamma$ -nitroketones [36]. The most interesting yeasts were conveniently used as lyophilized cells; highly enantioselective reduction of carbonyls was often achieved, even with aromatic ketones. Both enantiomers of the alcohols were, in most cases, obtained with high enantiomeric excess by simply choosing a suitable yeast [37]. As an alternative of microbial cells, in vitro plant cells have also been efficiently used for the reduction of ketones and carboxylic acids [38, 39].

A series of yeasts were used in the bioreductions of aliphatic and aromatic  $\gamma$ - and  $\delta$ -ketoacids and esters to investigate the preparation of enantiomerically pure  $\gamma$ - and  $\delta$ -lactones through the intermediacy of their corresponding  $\gamma$ - and  $\delta$ -hydroxyacids and esters [40]. A new chemoenzymatic synthesis of d-cloprostenol based on the biocatalytic resolution of anti-2-oxotricyclo[2.2.1.0]heptan-7-carboxylic acid **1** has been developed; reduction of the propyl esters of **1** catalysed by the yeast *Kluyveromyces marxianus*, which allowed for the recovery of the enantiomerically pure ester of anti-2-oxotricyclo[2.2.1.0]heptan-(R)-7-carboxylic acid at 60% molar conversion of 3.0 g/l of racemic substrate acid under optimised conditions [41]. The enantioselective reduction of tibolone (a synthetic pro-hormone with estrogenic, progestagenic and androgenic actions) into the corresponding 3-hydroxy or 3-epimer metabolite was controlled by choosing suited strains of yeasts and biotransformation conditions. A restricted screening performed among 52 yeasts showed that the 3-epimer was preferentially obtained with high epimeric purity with various strains (i.e. with *Kluyveromyces lactis* CBS 2359), while only *Saccharomyces cerevisiae* CBS 3093 gave the 3-epimer as major product [42].

During these researches, it was found that *Pichia glucozyma* CBS 5766, a non-conventional yeast, showed interesting ketoreductase activity towards different aromatic ketones, such as 1,2-diaryl-

1,2-diketones (benzils) [43, 44] and  $\beta$ -/ $\gamma$ -ketoesters [45]. A new NADPH-dependent benzil reductase (KRED1-Pglu) was identified from the genome of the non-conventional yeast *Pichia glucozyma* CBS 5766 and overexpressed in *E. coli*. The new protein was characterised and reaction parameters were optimised for the enantioselective reduction of benzil to (S)-benzoin [46]. KRED1-Pglu was used for the enantioselective reduction of various mono-substituted acetophenones. Reaction rates of meta- and para-derivatives were consistent with the electronic effects described by  $\sigma$ -Hammett coefficients; on the other hand, enantioselectivity was determined by an opposite orientation of the substrate in the binding pocket. Reduction of ortho-derivatives occurred only with substrates bearing substituents with low steric impact [47]. KRED1-Pglu and whole cells of yeasts catalyzed stereoselective reduction of ethyl secodione, the key chiral precursor for the synthesis of a number of hormonal contraceptives (i.e., desogestrel, norgestrel, gestodene) [48]. An efficient two-step biocatalytic method for the synthesis of syn-1,2-diols *was also developed in collaboration with Prof. Muller (University of Freiburg)*; the method relies on the *ketoreductases from Pichia glucozyma, which* catalyzed stereoselective reduction of the unprotected (R)-2-hydroxy ketones [49].

The catalytic asymmetric reduction of ethyl-2-(benzamidomethyl)-3-oxo- phenylpropanoate was realized with high enantiomeric and diastereoisomeric excesses via biotransformation using whole cells of different yeasts and asymmetric hydrogenation with Ru(II) complexes prepared from different chiral diphosphine ligands. With these combined approaches, it was possible to prepare both enantiomers of the syn-stereoisomers in almost enantiomerically pure form [50].

Enriched ethyl 3-benzamido-2-hydroxy-3-phenylpropanoate (protected phenylisoserine), the chiral side chain of Taxol, was obtained via asymmetric reduction catalyzed by whole cells of yeasts bearing cell-bound esterases and ketoreductases [51].

Old yellow enzymes (OYEs, EC 1.6.99.1) are flavin-dependent oxidoreductases that catalyze the stereoselective trans-hydrogenation of *the double bond, representing an alternative to metal-based catalysis. New enoate reductases from non-conventional yeasts have been cloned and functionally expressed in Saccharomyces cerevisiae giving access to efficient whole-cells recombinant biocatalysts* [53]. *Recombinant strains of Saccharomyces cerevisiae* were able to differently reduce the activated double bond of enones, enals and nitro-olefins, exhibiting a wide range of substrate specificity. Moreover whole-cells biocatalysts bypassed the necessity of the cofactor recycling and, tuning reaction parameters, allowed the synthetic exploitation of endogenous carbonyl reductases [54].

The combination of enzymatic oxidations and reductions proved complementary tools for building up a platform of biocatalytic strategies for the asymmetric synthesis of  $\alpha$ -hydroxy ketones [55].

#### Esterification with microbial cells

Enzymatic reactions in organic media have been a major issue in the field of biocatalysis over the last three decades. Carboxylesterases (mostly lipases) have been used in monophasic organic solution under controlled values of water activity ( $a_w$ ) for catalyzing ester formation; the reaction equilibrium can be shifted towards ester formation by interesterification or transesterification. Direct esterification is often hampered by water formation which may increase  $a_w$ , thus negatively influencing the equilibrium. Cell-bound enzymes are difficult to purify and often not very stable outside their natural environment; as a consequence, only few data are available on cell-associated enzymes used as biocatalysts. However, cell-bound enzymes can be directly used as biocatalyst in organic solvents by using dry whole cells. Whole cell catalysts do not need immobilization, especially

when mycelial microorganisms are involved since their morphological structure allows for easy filtration and re-utilization. Carboxylesterases bound to the mycelium of moulds (*Rhizopus oryzae*) have been advantageously employed as biocatalyst in water and/or organic solvents; our first report of the use of fungal mycelia in organic solvent dates back to 1995 [50]. Different lyophilized microorganisms, ranging from bacteria (46 strains) to yeasts (42 strains) and moulds (15 strains) were screened for the hydrolysis of a number of esters (acetate, butyrate and caprylate) of geraniol and n-hexanol [50]. During our screening, various strains of *Aspergillus oryzae* and *Rhizopus oryzae* showed remarkable mycelium-bound activity, being able to completely hydrolyze all the esters with excellent rates [51-54]. *Aspergillus oryzae* MIM and *Rhizopus oryzae* CBS 112.07 were employed as dry mycelia also in the study of the direct esterification of geraniol with butyric acid in organic solvent. This investigation allowed to point out the crucial role played by the growth conditions in inducing extracellular and/or mycelium-bound carboxylesterase activity. Optimization of the biotransformation showed that the best conditions for achieving high rates and molar conversions included the use of n-hexane and n-heptane as solvents, a temperature of 50°C, an equimolar concentration of the substrates around 50 mM and a concentration of the lyophilized biocatalyst around 25-30 g/L [55, 56]. Kinetic and thermodynamic studies of geranyl acetate production by direct geraniol acetylation with lyophilized cells of *Aspergillus oryzae* MIM were carried out in n-heptane [56-59]. Direct esterification proved an efficient method with different substrates including aromatic acids [60].

Lipases have been extensively used for the kinetic resolution of racemic alcohols or carboxylic acids in organic solvents. Chiral alcohols are usually reacted with achiral activated esters (such as vinyl, isopropenyl and trichloroethyl esters) for shifting the equilibrium to the desired products and avoiding problems of reversibility. For the same reasons, chiral acids are often resolved by using acidolysis of esters. In both cases, the overall stereoselectivity is affected by the thermodynamic activity of water ( $a_w$ ): water favours hydrolytic reactions leading to a decrease in the optical purity of the desired ester. Direct esterifications are, therefore, difficult to apply since water formed during the reaction may increase the  $a_w$  of the system, favours reversibility and diminishes the overall stereoselectivity [61]. The resolution of the racemic mixture of 2-octanol and of other secondary alcohols (2-butanol, 2-pentanol, 2-hexanol, 2-heptanol) by direct esterification in organic solvent was studied by using lyophilized mycelium of *Rhizopus oryzae* CBS112.07 as catalyst [62]. A very different situation was observed when the resolution of racemic 1,2-O-isopropylidenglycerol (IPG or solketal) was studied [63]. *A. oryzae* MIM was more enantioselective than *R. oryzae* CBS 112.07; therefore, it was used for studying the time-course of the esterification with butyric acid of (R,S)-IPG under optimal conditions. The resolution of racemic 2-arylpropionic acids by enzymatic esterification in organic solvents is a straightforward way to obtain enantiomerically pure products which can be used as biologically active compounds or as chiral resolving agents. Different chiral aromatic acids (2-phenylpropanoic acid, naproxen, ibuprofen, flurbiprofen, tropic acid) were tested using various strains of *Aspergillus oryzae* and *Rhizopus oryzae* as lyophilised catalysts in organic solvents. Racemic 2-arylpropionic acids were esterified with good enantioselectivity, while tropic acid did not react under any condition tested. The enantioselective esterification of (R,S)-2-phenylpropanoic acid in organic solvent was studied by using dry mycelium of *A. oryzae* MIM and *R. oryzae* CBS 112.07. The two microorganisms were enantio-complementary since *A. oryzae* MIM showed preference for the formation of the S-ester, while *R. oryzae* CBS 112.07 preferentially gave the R-ester [64].

Flurbiprofen is a cyclooxygenase inhibiting non-steroidal anti-inflammatory drug (NSAID). Cyclooxygenase (COX) inhibiting activity resides primarily in the (S)-enantiomer whereas the (R)-

enantiomer has scarce COX activity. (R)-Flurbiprofen has been found to inhibit tumor growth in various animal models. Mycelia of *Aspergillus oryzae* display high enantioselectivity towards (R)-flurbiprofen and can be efficiently used in pure organic solvent for the resolution of (R,S)-flurbiprofen through esterification. The use of the lyophilized mycelia facilitates the separation process so that in one step the two enantiomers of flurbiprofen, which are both valuable for pharmaceutical applications, can be easily separated [71]. *Mycelia containing carboxylesterases*, a novel source of enzymes, have been investigated in the hydrolytic kinetic resolution of one type of tert-alcohols,  $\alpha,\alpha$ -disubstituted cyanohydrins. This class of enzymes was found to be both active and selective towards these tert-alcohols, giving E-values as high as 42 [72].

The versatility of these dry mycelia as catalysts for esterification was confirmed in the case of different monosaccharides (glucose, alkyl glucosides and fructose), which were acylated with different free acids with high regioselectivity in polar solvents [73]. *More recently, the kinetic analysis of batch ethanol acetylation in isothermal non-stationary multiphase systems by lyophilized mycelium of Aspergillus oryzae was studied [74] and the same biocatalyst was used for cis-3-hexen-1-yl acetate synthesis in organic solvent [75].*

#### Carboxylesterases as enantioselective biocatalysts

Carboxylester hydrolases (EC 3.1.1.1) encompass a large and sundry group of enzymes able to catalyse the cleavage and formation of carboxyl ester bonds. These enzymes have been used as biocatalysts due to their good stability *and* high chemo-, regio- *and* stereoselectivity. Traditionally, they have been classified as (carboxyl)esterases and lipases, based on experimental data and theoretical hypothesis, often quite uncertain. The potential of *carboxylesterases* as enantioselective biocatalysts has enlarged in the last few years due to the progresses achieved in different areas, such as screening methodologies, overproduction of recombinant esterases, structural information useful for understanding the rational behind enantioselectivity, and efficient methods in protein engineering. Contributions of these complementary know-hows to the development of new robust enantioselective lipases and esterases have been critically discussed in two reviews [76, 77], and largely exploited in a collaboration with the University of Fortaleza, where Francesco Molinari is currently visiting professor. In this context, screening for novel lipolytic microorganisms, and procedures to evaluate their potential as enantioselective biocatalysts for activity in water and/or organic solvents, deserves great attention. *Different microbial sources and habitats have been screened for identifying new enantioselective carboxylesterases [78-81] and methods have developed for their production [82]*

*it was identified and purified a carboxylesterase from Bacillus coagulans (BCE) with medium-to-high enantioselectivity towards different racemic esters [83, 84], including esters of IPG. BCE carried out efficient hydrolysis of IPG esters up to 70°C, showing typical Michaelis-Menten kinetics and no apparent interfacial activation; taken together, these observations have led to the conclusion that BCE was not a lipase, but rather a non-lipolytic esterase. The attractive thermophilic and stereoselective properties led us to further investigate this enzyme from both a biochemical and structural point-of-view as a potential target for industrial applications; the enzymes has been crystallized and completely characterized (results to be published soon).*

The enantioselective hydrolysis of (R, S)-IPG acetate can be achieved with whole cells of the yeast *Kluyveromyces marxianus* CBS 1553 giving access to (R)-IPG [85]. *This enzyme was purified and fully characterized as enantioselective biocatalyst [86, 87].*

*Different chemoenzymatic syntheses have been studied using enantioselective carboxylesterases.* Epimeric 3-carboxycyclopentylglycines were efficiently prepared by the way of a sequence of Diels–Alder and retro-Claisen reactions. The synthesis incorporates a concise and inexpensive chemoenzymatic resolution of racemic compounds, *which takes advantage of enantioselective carboxylesterases* [88]. A straightforward chemoenzymatic synthesis of (S)-Pindolol has been developed, *where the key step involved the enzymatic kinetic resolution of rac-2-acetoxy-1-(1H-indol-4-yloxy)-3-chloropropane with lipase from Pseudomonas fluorescens via hydrolytic process* [89].

#### Biocatalysis in flow reactors

A practical and reasonable step to improve the performances of *biocatalysts* is to use them in flow reactors [90]. The lipase-catalysed kinetic resolution of flurbiprofen was performed in *a flow-chemistry reactor* allowing for a significant reduction of the reaction time compared to the classical batch method. The process was implemented by adding an in-line purification step of the exiting solution, consisting in a catch and release protocol, which allows easy separation and recovery of both (S)-flurbiprofen and (R)-flurbiprofen butyl ester with an enantiomeric excess  $\geq 90\%$  and a chemical purity  $>98\%$  [91]. Cell-bound lipases of dry mycelium of *Aspergillus oryzae* were used in organic solvent for the resolution of racemic flurbiprofen by direct esterification with ethanol in a *flow-chemistry reactor*. *Under flow conditions* a significant reduction of the reaction time and an increase of the enantioselectivity were achieved compared to the batch mode. Moreover, the process was implemented by adding an in-line purification step integrated with the racemization of the unreacted flurbiprofen directly into a polymer-supported resin [92].

Different filamentous fungi isolated from molasses and jams (kiwi and fig) were screened for fructooligosaccharides (FOS) producing activity. Two strains, identified as *Penicillium sizovae* (CK1) and *Cladosporium cladosporioides* (CF215), were selected on the basis of the FOS yield and kestose/nystose ratio. In both strains the activity was mostly mycelium-bound. The main FOS in the reaction mixtures were identified by HPAEC–PAD chromatography. *C. cladosporioides* synthesized mainly 1-kestose (158 g/L), nystose (97 g/L), 1 F-fructosyl-nystose (19 g/L), 6-kestose (12 g/L), neokestose (10 g/L) and a disaccharide (34 g/L) that after its purification and NMR analysis was identified as blastose [93]. A sustainable and scalable process for the production of a new mixture of fructooligosaccharides (FOS) was developed using a continuous-flow approach based on an immobilized whole cells-packed bed reactor. The technological transfer from a classical batch system to an innovative flow environment allowed a significant improvement of the productivity. Moreover, the stability of this production system was ascertained by up to 7 days of continuous working. These results suggest the suitability of the proposed method for a large-scale production of the desired FOS mixture, in view of a foreseeable use as a novel prebiotic preparation [94].

A transaminase from *Halomonas elongata* and four mutants generated by an in silico-based design were recombinantly produced in *E. coli*, purified and applied to the amination of mono-substituted aromatic carbonyl-derivatives. While benzaldehyde derivatives were excellent substrates, only  $\text{NO}_2$ -acetophenones were transformed into the (S)-amine with a high enantioselectivity. The different behaviour of wild-type and mutated transaminases was assessed by in silico substrate binding mode studies [95]. The continuous flow synthesis of *a series of amines* was successfully achieved by exploiting the *enhanced stability and broad substrate scope* of an immobilised transaminase from *Halomonas elongata* (HEWT). A series of substrates were tested in flow reactors and transformed



into the corresponding amines in good to excellent yields. The process was implemented with an integrated in-line purification step for the recovery of the pure amines [96]. *The same enzyme was exploited for developing a new mild and efficient process using a continuous-flow approach for the aqueous preparation of aldehydes, which are employed as flavour and fragrance components in food, beverage, cosmetics [97].*

A robust two-enzyme system composed of an immobilized ketoreductase (KRED1-Pglu) and a glucose dehydrogenase (BmGDH) was developed via immobilization on aldehyde agarose for the stereoselective reduction of different ketones. The immobilized ketoreductase/glucose dehydrogenase system was continuously used in a flow reactor for weeks, even in the presence of concentrations of DMSO up to 20% [98].

#### Modification of glycopeptide antibiotics

Lipoglycopeptides are an important class of antibiotics produced by actinomycetes. Biocatalysis has been applied to the modification of naturally occurring glycopeptide antibiotics for preparing molecules with improved activity. We investigated biotransformations as a way to generate novel teicoplanin and A40926-like molecules. A range of commercial enzymes, fungi and actinomycetes were tested on A40926 and on its semi-synthetic derivatives (MDL 63,246 and dalbavancin). Biotransformation conditions were optimised and scaled-up for the use of *Actinoplanes* sp. NRRL 3884 in the production of novel deacylated derivatives [99]. Ramoplanin is a lipoglycopeptide produced by *Actinoplanes* sp. ATCC 33076 and active on bacterial cell wall biosynthesis by binding to Lipid II. A screening of an actinomycetes collection was performed to select enzymatic activities able to introduce specific modifications in the ramoplanin molecule. An extracellular mannosidase from *Streptomyces* GE 91081 was found to selectively remove one mannose unit from ramoplanin and tetrahydroramoplanin to give the corresponding mannosyl aglycones. These molecules show an improved microbiological activity versus some resistant staphylococci and streptococci, and are useful intermediates in the synthesis of novel ramoplanin-like antibiotics. The biotransformation of ramoplanin has been optimised to improve molar conversion and the transformation reaction rate [100]. The chemoenzymatic deacylation of ramoplanin A2 is described for the first time: ramoplanin A2 was Boc-protected and hydrogenated to Boc-protected tetrahydroramoplanin, which was subsequently deacylated using an acylase from *Actinoplanes utahensis* NRRL 12052. The chemoenzymatic process proceeded with 80% overall yield, which favourably compares with the previously described chemical deacylation [101]. New insights into glycopeptide antibiotic binding to cell wall precursors were revealed by using integrated analytical techniques, such as NMR and SPR [102].

#### *New enzymes from marine microorganisms*

Several different extreme environments-characterized by geochemical and physical extremes-are found in the ocean and in seas and many of them appeared to be hot spots for microbial abundance and diversity, thanks to the overwhelming presence of substrates and energy sources that support microbial metabolism. The study of the microbiota associated with extreme marine environments confirmed that they constitute an important source of microorganisms with biotechnological potential, producing enzymes and metabolites ("extremozymes" and "extremolytes") that might find industrial application [103]. A screening among bacterial strains isolated from water-brine interface of the deep hypersaline anoxic basins (DHABs) of the Eastern Mediterranean was carried

out for the biocatalytical resolution of racemic propyl ester of anti-2-oxotricyclo[2.2.1.0]heptan-7-carboxylic acid (*R,S*)-1, a key intermediate for the synthesis of d-cloprostenol. New ketoreductase and esterase activities were found with high enantioselectivity [104]. Production of fructooligosaccharides (FOS) from sucrose was obtained using a bioprocess entirely performed in seawater. The halophilic fungus *Cladosporium cladosporioides* MUT 5506 was grown in a seawater-based medium and mycelium displayed an optimal activity in seawater at 50-60°C, being stable up to 60°C. Under optimized conditions in seawater (50°C, sucrose 600 g/L, lyophilized mycelium 40 g/L), *C. cladosporioides* gave a maximum FOS yield of 344 g/L after 72 h with a preponderance of <sup>1</sup>F-FOS derivatives (1-kestose 184 g/L, 1-nystose 98 g/L and 1-fructofuranosyl-nystose 22 g/L), and the noteworthy presence of the non-conventional disaccharide blastose (30 g/L after 144 h) [105].

The large consumption of freshwater in fermentations and bio-transformations is a matter of concern for the sustainability of many bio-processes. The use of seawater to perform bio-processes is a sustainable alternative. In this work, we used marine yeasts from deep-sub-seafloor sediments grown in seawater as bio-catalysts to perform the stereoselective reduction of different ketones, and the bio-transformations were accomplished in seawater as well. Strains of *Meyerozyma guilliermondii* and *Rhodotorula mucilaginosa* were able to reduce different aromatic ketones with high molar conversions and moderate-to-high enantioselectivity with no significant differences between biocatalysis performed in seawater and freshwater [106].

Integration of different biocatalytic methods allowed the obtainment of different molecules of pharmaceutical interest [107], including Bimatoprost and Latanoprost, prostaglandin analogues widely used for glaucoma treatment [108]. Biotransformations aimed at the preparation of food ingredients from agrifood residues have also been studied [109]; biotransformations of cinnamic and ferulic acid catalysed by actinomycetes have been studied. A primary screening was carried out using 535 actinomycetes isolated from soil and able to grow in the presence of cinnamic (500) or ferulic acid (35); ferulic acid is an important precursor of vanillin [110]. Echinocandin acylase from *Actinoplanes utahensis* NRRL 12052 (ECB deacylase) was used for the hydrolysis of capsaicins (trans-8-methyl-N-vanillyl-6-nonenamide and 8-methyl-N-vanillyl-6-nonanamide) into vanillylamine. Capsaicins were extracted from *Capsicum annuum* var. Red Cayenne. The enzyme was partially purified and used for improving molar conversion and reaction rate of the biotransformation [111].

Finally, the activity scientific of Francesco Molinari is complemented by different work in the area of fermentation biotechnology [112-120].

#### List of publication

- [1] Gennari C., Molinari F., Piarulli U. Peptide bond formation using an enzyme mimicking approach. *Tetrahedron Letters* **1990**, 31, 2929.
- [2] Gennari C., Molinari F., Piarulli U., Bartoletti M. Peptide bond formation using an enzyme mimicking approach. 2. *Tetrahedron* **1990**, 46, 7289.
- [3] Gennari C., Molinari F., Bartoletti M., Potenza D. Acceleration of hemiacetal cleavage through transition state recognition: a new synthetic catalyst with balanced conformational flexibility and preorganization. *Journal of Organic Chemistry* **1991**, 56, 3201.
- [4] Gennari C., Molinari F., Bartoletti M., Potenza D. A new macrocyclic diacid with balanced conformational flexibility and preorganization. *Gazzetta Chimica Italiana* **1992**, 122, 279

- [5] Gennari C., Molinari F., Cozzi P.G., Oliva A. Auxiliary structure and asymmetric induction in the "Mukaiyama-Aldol" reactions of chiral silyl ketene acetals. *Tetrahedron Letters* **1989**, 30, 5163.
- [6] Gennari C., Oliva A., Molinari F., Piarulli U. Stereoselective aldol reactions of  $\gamma$ -thiobutyrolactone: the benzaldehyde anomaly. *Tetrahedron Letters* **1990**, 31, 2453.
- [7] Gennari C., Hewkin C.T., Molinari F., Bernardi A., Comotti A., Goodman J.M., Paterson I. The rational design of highly stereoselective boron enolates using transition-state computer modeling: a novel, asymmetric anti aldol reaction for ketones. *Journal of Organic Chemistry* **1992**, 57, 5173.
- [8] Molinari F. Oxidations with isolated and cell-bound dehydrogenases and oxidases. *Current Organic Chemistry* **2006**, 10, 1247-1263.
- [9] Romano D., Villa R., Molinari F. Preparative biotransformations: oxidation of alcohols. *ChemCatChem* **2012**, 4, 739-749.
- [10] Manzoni M., Molinari F., Tirelli A., Aragozzini F. Phenylacetaldehyde by acetic acid bacteria oxidation of 2-phenylethanol. *Biotechnology Letters* **1993**, 15, 341.
- [11] Molinari F., Villa R., Manzoni M., Aragozzini F. Aldehyde production by alcohol oxidation with *Gluconobacter oxydans*. *Applied Microbiology and Biotechnology* **1995**, 43, 989.
- [12] Molinari F., Aragozzini F., Cabral J.M.S., Prazeres D.M.F. Continuous production of isovaleraldehyde through membrane-assisted extractive bioconversion. *Enzyme and Microbial Technology* **1997**, 20, 604.
- [13] Molinari F., Aragozzini F., Cabral J.M.S., Prazeres D.M.F. Continuous production and *in situ* extraction of isovaleraldehyde in a membrane bioreactor. in "Progress in Biotechnology 11 - Immobilized cells: basic applications", Wijffels R., Buitelaar R.M., Bucke C., Tramper J. eds, Elsevier, Amsterdam, **1996**, pg.538.
- [14] Molinari F., Gandolfi R., Aragozzini F., Lèon R., Prazeres D.M.F. Biotransformations in two-liquid phase systems: production of phenylacetaldehyde by acetic acid bacteria. *Enzyme and Microbial Technology* **1999**, 25, 729-735.
- [15] Gandolfi R., Ferrara N., Molinari F. An easy and efficient method for the production of carboxylic acids and aldehydes by microbial oxidation of primary alcohols. *Tetrahedron Letters* **2001**, 42, 513-514.
- [16] Villa R., Romano A., Gandolfi R., Sinisterra Gago J.V., Molinari F. Chemoselective oxidation of primary alcohols to aldehydes with *Gluconobacter oxydans* DSM 2343. *Tetrahedron Letters* **2002**, 43, 6059-6061.
- [17] Gandolfi R., Cavenago K., Gualandris R., Sinisterra J. V., Molinari F. Production of 2-phenylacetic acid and phenylacetaldehyde by oxidation of 2-phenylethanol with free and immobilized cells of *Acetobacter aceti*. *Process Biochemistry* **2003**, 39, 747-751.
- [18] Zambelli, P., Pinto, A., Romano, D., Crotti, E., Conti, C., Tamborini, L., Villa R., Molinari F. One-pot chemoenzymatic synthesis of aldoximes from primary alcohols in water. *Green Chemistry* **2012**, 14, 2158-2161.
- [19] Molinari F., Villa R., Aragozzini F., Cabella, P., Barbeni M. Multi-gram scale production of aliphatic carboxylic acids by oxidation with *Acetobacter pasteurianus*. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology* **1997**, 70, 294-298.
- [20] Romano A., Gandolfi R., Nitti P., Rollini M., Molinari F. Acetic acid bacteria as enantioselective biocatalysts. *Journal of Molecular Catalysis-B Enzymatic*. **2002**, 17, 235-240.

- [21] De Faveri D., Torre P., Molinari F., Perego P., Converti A. Carbon material balances and bioenergetics of 2,3-butanediol bio-oxidation by *Acetobacter hansenii*. *Enzyme and Microbial Technology* **2003**, 33, 708-719.
- [22] Molinari F., Villa R., Aragozzini F., Lèon R., Prazeres D.M.F. Enantioselective oxidation of (*RS*)-2-phenyl-1-propanol to (*S*)-2-phenylpropanoic acid with *Gluconobacter oxydans*: simplex optimization of the biotransformation. *Tetrahedron: Asymmetry* **1999**, 10, 3003-3009.
- [23] Borrometi A. Romano A., Gandolfi R., Sinisterra J. V., Molinari F. Enantioselective oxidation of ( $\pm$ )-2-phenyl-1-propanol to (*S*)-2-phenyl-1-propionic acid with *Acetobacter aceti*: influence of medium engineering and immobilization. *Tetrahedron: Asymmetry* **2002**, 13, 2345-2349.
- [24] Locher T., Urban E., Molinari F., Aragozzini F., Roduit J.P. Methods for preparing 3-hydroxycarboxylic acids and captopril. **2000** World Patent, WO 00/22153. 20/4/2000.
- [25] Molinari F., Gandolfi R., Villa R., Eva Urban E. Kiener. Enantioselective oxidation of prochiral 2-methyl-1,3-propanediol by *Acetobacter pasteurianus*. *Tetrahedron: Asymmetry* **2003**, 14, 2041-2043.
- [26] León R., Prazeres D.M.F, Molinari F., Cabral J.M.S. Microbial stereoselective oxidation of 2-methyl-1,3-propanediol to (*R*)- $\beta$ -hydroxyisobutyric acid in aqueous/organic biphasic systems. *Biocatalysis and Biotransformations* **2002**, 20, 201-207.
- [27] León R., Molinari F, Prazeres, D.M.F., Cabral, J.M.S. Organic media selection for the extraction of  $\beta$ -hydroxyisobutyric acid produced by microbial biotransformation. *Journal of Chemical Technology and Biotechnology* **2000**, 75, 617-624.
- [28] León R., Prazeres D.M.F, Fernandes P., Molinari F., Cabral J.M.S. A multiphasic hollow fiber reactor for the whole-cell bioconversion of 2-methyl-1,3-propanediol to (*R*)- $\beta$ -hydroxyisobutyric acid. *Biotechnol. Progr.* **2001**, 17, 468-473.
- [28] De Vitis V., Dall'Oglio F., Pinto A., DeMicheli C., Molinari F., Conti, P., Romano D., Tamborini, L. Chemoenzymatic synthesis in flow reactors: a rapid and convenient preparation of Captopril. *ChemistryOpen* **2017** DOI: 10.1002/open.201700082.
- [29] Brenna E., Cannavale F., Crotti M., de Vitis V., Gatti F.G., Migliazza G., Molinari F., Parmeggiani F., Romano D., Santangelo S. Synthesis of enantiomerically enriched 2-hydroxymethyl alkanolic acids by oxidative desymmetrisation of achiral 1,3-diols mediated by *Acetobacter aceti* *ChemCatChem* **2016**, 8, 3796- 3803.
- [30] Pini E., Bertacche V., Molinari F., Romano, D., Gandolfi, R. Direct conversion of polyconjugated compounds into their corresponding carboxylic acids by *Acetobacter aceti*. *Tetrahedron* **2008**, 64, 8638-8641.
- [31] Romano A., Romano D., Ragg E., Costantino F., Lenna R., Molinari F. Steroid hydroxylations with *Botryodiplodia malorum* and *Colletotrichum lini*. *Steroids* **2006**, 71, 429-434.
- [32] Contente M. L., Guidi B., Serra I., De Vitis V., Romano D., Pinto A., Lenna R., de Souza Oliveira R. P., Molinari F. *Steroids* **2016**, 116, 1-4.
- [33] Romano, D., Contente, M., Granato, T., Remelli, W., Zambelli, P., Molinari, F. Biocatalytic oxidation of 1,4-diols and  $\gamma$ -lactols into  $\gamma$ -lactones: Application to chemoenzymatic synthesis of drospirenone. *Monatshefte fur Chemie* **2012**, 84, 78-82.
- [34] Ferraboschi P., Santaniello E., Tingoli M., Aragozzini F., Molinari F. Microbial reduction of 2-keto acetals as a biocatalytic approach to the enantioselective synthesis of optically active 2-hydroxy acetals. *Tetrahedron: Asymmetry* **1993**, 4, 1931-1940.

- [35] Molinari F., Bertolini C., Aragozzini F. Microbial production of (*R*)- and (*S*)-2-octanol. *Ann. Annals of Microbiology* **1997**, 47, 131-137.
- [36] Molinari F., Bertolini C., Aragozzini F. Microbial biotransformation in biphasic system: production of (*R*)-alkanols by methylketone reduction. *Biocatalysis and Biotransformations* **1998**, 16, 87-94.
- [37] Molinari F., Occhiato, E.G., Aragozzini F., Guarna A. Microbial biotransformation in water/organic solvent system. Enantioselective reduction of aromatic  $\beta$ - and  $\gamma$ -nitroketones. *Tetrahedron: Asymmetry* **1998**, 9, 1389-1394.
- [38] Molinari F., Gandolfi R., Villa R, Occhiato E.G. Lyophilised yeasts: easy-to-handle biocatalysts for stereoselective reduction of carbonyls. *Tetrahedron: Asymmetry* **1999**, 10, 3515-3520.
- [39] Villa R., Molinari F., Levati M., Aragozzini F. Stereoselective reduction of ketones by plant cell cultures. *Biotechnology Letters* **1998**, 20, 1105-1108.
- [40] Villa R., Molinari F. Reduction of carbonylic and carboxylic groups by plant cell cultures. *Journal of Natural Products* 2008, 71, 693-696.
- [41] Forzato C., Gandolfi R., Molinari F., Nitti P., Pitacco G., Valentin E. Microbial bioreductions of  $\gamma$ - and  $\delta$ -ketoacids and their esters. *Tetrahedron: Asymmetry* **2001**, 12, 1039-1046
- [42] Romano A., Romano D., Molinari F., Gandolfi R., Costantino F. A new chemoenzymatic synthesis of D-cloprostenol. *Tetrahedron: Asymmetry* **2005**, 16, 3279-3282.
- [43] Romano D., Ferrario V., Mora D., Lenna R., Molinari F. Enantioselective production of 3-hydroxy metabolites of tibolone by yeast reduction. *Steroids* **2008**, 73, 112-115.
- [44] Hoyos P., Sansottera G., Fernández M., Molinari F., Sinisterra J.V., Alcántara A.R. Enantioselective monoreduction of different 1,2-diaryl-1,2-diketones catalysed by lyophilised whole cells from *Pichia glucozyma*. *Tetrahedron* **2008**, 64, 7929-7936.
- [45] Fragnelli M. C., Hoyos P., Romano D., Gandolfi R., Alcántara A.R., Molinari F. *Tetrahedron* **2012**, 68, 523-528.
- [46] Contente M.L., Molinari F., Zambelli P., De Vitis V., Gandolfi R., Pinto A., Romano D. Biotransformation of aromatic ketones and ketoesters with the non-conventional yeast *Pichia glucozyma* *Tetrahedron Letters* **2014**, 55, 7051-7053.
- [47] Contente M.L., Serra I., Brambilla M., Eberini I., Gianazza E., De Vitis V., Molinari F., Zambelli P., Romano D. Stereoselective reduction of aromatic ketones by a new ketoreductase from *Pichia glucozyma*. *Applied Microbiology and Biotechnology* **2016**, 100, 193-201.
- [48] Contente M.L., Serra I., Gianazza E., Eberini I., Pinto A., Molinari F., Guidi B., Romano D. Enzymatic reduction of acetophenone derivatives with a benzil reductase from *Pichia glucozyma* (KRED1-Pglu): electronic and steric effects on activity and enantioselectivity. *Organic and Biomolecular Chemistry* **2016**, 14, 3404-3408.
- [49] Contente M. L., Molinari F., Serra I., Pinto A., Romano D. Stereoselective enzymatic reduction of ethyl secodione: preparation of a key intermediate for the total synthesis of steroids. *European Journal of Organic Chemistry* **2016**, 1260-1263.
- [50] Husain S.M., Stillger T., Dünkelmann P., Lödige M., Walter L., Breitling E., Pohl M., Bürchner M., Krossing I., Müller M., Romano D., Molinari F. Stereoselective reduction of 2-hydroxy ketones towards syn- and anti-1,2-diols. *Advanced Synthesis and Catalysis* 2011, 353, 2359-2362.

- [51] Rimoldi I., Cesarotti E., Zerla D., Molinari F., Albanese D., Castellano C., Gandolfi R. 3-(Hydroxy(phenyl)methyl)azetid-2-ones obtained via catalytic asymmetric hydrogenation or by biotransformation. *Tetrahedron Asymmetry* 2011, 22, 597-602
- [52] Rimoldi I., Pellizzoni M., Facchetti G., Molinari F., Zerla D., Gandolfi R. Chemo- and biocatalytic strategies to obtain phenylisoserine, a lateral chain of Taxol by asymmetric reduction *Tetrahedron Asymmetry* **2011**, 22, 2110-2116.
- [53] Raimondi S., Romano D., Amaretti A., Molinari, F., Rossi M. Enoate reductases from non conventional yeasts: Bioconversion, cloning, and functional expression in *Saccharomyces cerevisiae*. *Journal of Biotechnology* 2010, 156, 279-285.
- [54] Romano D., Contente M.L., Molinari F., Eberini I., Ruvutuso E., Sensi C., Amaretti A., Rossi M., Raimondi S. *Microbial Cell Factories* 2014, 13, 60.
- [55] Hoyos P., Sinisterra J.V., Molinari F., Alcántara A.R., De María, P.D. Biocatalytic strategies for the asymmetric synthesis of  $\alpha$ -hydroxy ketones. *Accounts of Chemical Research* **2010**, 43, 288-299.
- [56] Molinari F., Marianelli G., Aragozzini F. Production of flavour esters by *Rhizopus oryzae*. *Applied Microbiology and Biotechnology* **1995**, 43, 967-973.
- [57] Molinari F., Villa R., Aragozzini F. Production of geranyl acetate and other acetates by direct esterification catalyzed by mycelium of *Rhizopus delemar* in organic solvent *Biotechnol. Letters* **1998**, 20, 41.
- [58] Molinari F., Gandolfi R., Aragozzini F. Microbial catalyzed esterification of primary and secondary alcohols in organic solvent. *Biotechnology Techniques* **1996**, 10, 103.
- [59] Molinari F., Villa R., Aragozzini F. Selective esterifications catalyzed by microbial cells in organic solvent. *Med. Fac. Landbouww. Univ. Gent* **1998**, 63/4a, 1263.
- [60] Molinari F., Gandolfi R., Zilli M., Converti A. Mycelium-bound carboxylesterase from *Aspergillus oryzae*: an efficient catalyst for acetylation in organic solvent *Enzyme and Microbial Technology* **2000**, 27, 626-630.
- [61] Gandolfi R., Converti A., Pirozzi D., Molinari F. Efficient and selective microbial esterification with dry mycelium of *Rhizopus oryzae*. *Journal of Biotechnology* **2001**, 92, 21-26.
- [62] Converti A., del Borghi A., Lodi A., Palazzi E., Gandolfi R., Molinari F. Reactivity and stability of mycelium-bound carboxylesterase of *Aspergillus oryzae*. *Biotechnology and Bioengineering* **2002**, 77, 232-237.
- [63] Converti, A. Del Borghi, M. Gandolfi, R. Molinari, F. Palazzi, E. Zilli, M. Ethanol acetylation by mycelium-bound carboxylesterase of *Aspergillus oryzae*: estimation of thermodynamic parameters and integral productivity. *World Journal of Microbiology and Biotechnology* **2002**, 18, 409-416.
- [64] Converti A., del Borghi A., Gandolfi R., **Molinari F.** Palazzi E., Perego P., Zilli M. Simplified kinetics and thermodynamics of geraniol acetylation by lyophilized cells of *Aspergillus oryzae*. *Enzyme and Microbial Technology* **2002**, 30, 216-223.
- [65] Pirozzi D., **Molinari F.**, Greco G Synthesis of  $\alpha$ -hydroxy esters by whole cells in low-water medium. *Icheap-5* **2001**, 1007-1011.
- [66] Gandolfi R., **Molinari F.** Converti A., Zilli M., Del Borghi M. Esterification of phenylacetic and 2-phenylpropionic acids by mycelium-bound carboxylesterases. *Enzyme Microb. Technol.* **2005**, 36, 432-438.

- [67] Converti A, Gandolfi R, Zilli M, **Molinari F**, Binaghi L, Perego P, Del Borghi M. Synthesis of ethyl phenylacetate by lyophilized mycelium of *Aspergillus oryzae*. *Applied Microbiology and Biotechnology* **2005**, 67, 637-640.
- [68] Molinari F., Mantegazza L., Villa R., Aragozzini F. Highly enantioselective esterification of secondary alcohols by microbial catalysis. *Journal of Fermentation and Bioengineering*. **1998**, 86, 62.
- [69] Romano D., Ferrario V., Molinari F., Gardossi L., Sanchez Montero J.M., Torre P., Converti A. Kinetic resolution of (*R*, *S*)-1,2-O-isopropylidenglycerol by esterification with dry mycelia of moulds. *Journal of Molecular Catalysis-B Enzymatic* **2006**, 41, 71-74.
- [70] Gandolfi R., Gualandris R., Zanchi C., Molinari F. Resolution of (RS)-2-phenylpropanoic acid by enantioselective esterification with dry microbial cells in organic solvent. *Tetrahedron Asymmetry* **2001**, 12, 501-504.
- [71] Spizzo P., Basso A., Ebert C., Gardossi L., Ferrario V., Romano D., Molinari F. Resolution of (*R,S*)-flurbiprofen catalysed by dry mycelia in organic solvent. *Tetrahedron* **2007**, 63, 11005-11010.
- [72]
- [73] Molinari F., Bertolini C., Aragozzini F., Potenza D. Selective acylation of monosaccharides using microbial cells, *Biocatalysis and Biotransformations* **1999**, 17, 95.
- [74] Palazzi E., Molinari F., Fabiano B., Pessoa Jr. A., Converti A. Kinetic analysis of batch ethanol acetylation in isothermal non-stationary multiphase systems by lyophilized mycelium of *Aspergillus oryzae*. *Brazilian Journal of Microbiology* **2011**, 42, 388-393.
- [75] Kirdi R., Akacha N.B., Bejaoui H., Messaoudi Y., Romano D., Molinari F., Gargouri M. Mycelium-bound lipase from *Aspergillus oryzae* as efficient biocatalyst for cis-3-hexen-1-yl acetate synthesis in organic solvent. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology* **2017**, 10, 13-19.
- [76] Romano D., Bonomi F., de Mattos M.C., de Sousa Fonseca T., de Oliveira M.D.C.F., Molinari F. Esterases as stereoselective biocatalysts *Biotechnology Advances* **2015**, 17, 144-152.
- [77] Carvalho A. C. L. M., Fonseca T. S., De Mattos M. C., De Oliveira M. C. F., De Lemos T. L. G., Molinari F., Romano D., Serra I. Recent advances in lipase-mediated preparation of pharmaceuticals and their intermediates. *International Journal of Molecular Sciences* **2015**, 50, 1086-1090.
- [78] Gandolfi R., Marinelli F., Lazzarini A., Molinari F. Cell-bound and extracellular carboxylesterases from *Streptomyces*: hydrolytic and synthetic activities. *Journal of Applied Microbiology* **2000**, 89, 870-875.
- [79] Molinari F., Gandolfi R., Gaspari F., Aragozzini F. Hydrolytic and synthetic activities of esterases and lipases of non-starter bacteria isolated from cheese surface. *Annals of Microbiology* **2000**, 50, 183-189.
- [80] Molinari F., Romano D., Gandolfi R., Kroppenstedt R.M., Marinelli F. Newly isolated *Streptomyces* spp. as enantioselective biocatalysts: hydrolysis of 1,2-O-isopropylidene glycerol racemic esters. *J. Appl. Microbiol.* **2005**, 98, 960-967.
- [81] Guglielmetti S., De Noni I., Caracciolo F., Molinari F., Parini C., Mora D. Screening of bacterial cinnamoyl esterase activity for the production of a novel functional food product. *Applied and Environmental Microbiology* **2008**, 74, 1284-1288.

- [82] Romano D., Gandolfi R., Gualandris R., Romano A., Storce F., Molinari F. Solid state fermentation for the production of lipolytic fungal enzymes *Annals of Microbiology* **2007**, 57, 561-564.
- [83] Molinari F., Brenna O., Valenti M., Aragozzini F. Isolation of a novel carboxylesterase from *Bacillus coagulans* with high enantioselectivity toward racemic esters of 1,2-*O*-isopropylidene-glycerol. *Enzyme Microb. Technol.* **1996**, 19, 551-556.
- [84] Romano D., Falcioni F., Mora D., Molinari F., Buthe A., Ansorge M. Enhanced enantioselectivity of *Bacillus coagulans* in the hydrolysis of 1,2-*O*-isopropylidene glycerol esters by thermal knock-out of undesired enzymes. *Tetrahedron: Asymmetry* **2005**, 16, 841-845.
- [85] Molinari F., Cavenago K.S., Romano A., Romano D., Gandolfi R. Enantioselective hydrolysis of (*R*, *S*)-isopropylidene-glycerol acetate with *Kluyveromyces marxianus*. *Tetrahedron: Asymmetry* **2004**, 15, 1945-1947.
- [86] Monti D., Ferrandi E.E., Righi M., Romano D., Molinari F. Isolation and applicative properties of the enantioselective esterase from *Kluyveromyces marxianus* CBS 1553 *Journal of Biotechnology* **2007**, 131, 216-216.
- [87] Monti D., Ferrandi E.E., Righi M., Romano D., Molinari F. Purification and characterization of the enantioselective esterase from *Kluyveromyces marxianus* CBS 1553. *Journal of Biotechnology* **2008**, 133, 65-72.
- [88] Cabrele C., Clerici F., Gandolfi R., Gelmi M. L., Molinari F., Pellegrino S. Enzymatic kinetic resolution of epimeric cis 3-carboxycyclopentylglycine derivatives. *Tetrahedron* **2006**, 62, 3502-3508.
- [89] Lima G.V., da Silva M.R., de Sousa Fonseca T., de Lima L.B., de Oliveira M.C.F., de Lemos T.L.G., Zampieri D., dos Santos J.C.S., Rios N.S., Gonçalves L.R.B., Molinari F., de Mattos M.C. Chemoenzymatic synthesis of (*S*)-Pindolol using lipases. *Applied Catalysis A: General* **2017**, 546, 7-14.
- [90] Tamborini L., Fernandes P., Paradisi F., Molinari F. Flow bioreactors as complementary tools for biocatalytic process intensification. *Trends in Biotechnology* *in press*
- [91] Tamborini, L., Romano, D., Pinto, A., Bertolani, A., Molinari, F., Conti, P. An efficient method for the lipase-catalysed resolution and in-line purification of racemic flurbiprofen in a continuous-flow reactor. *Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic* **2012**, 84, 78-82.
- [92] Tamborini L., Romano D., Pinto A., Contente M., Iannuzzi M.C., Conti P., Molinari F. Biotransformation with whole microbial systems in a continuous flow reactor: Resolution of (*RS*)-flurbiprofen using *Aspergillus oryzae* by direct esterification with ethanol in organic solvent. *Tetrahedron Letters* **2013**, 54, 6090-6093.
- [93] Zambelli P., Fernandez-Arrojo L., Romano D., Santos-Moriano P., Gimeno-Perez M., Poveda A., Gandolfi R., Fernandez-Lobato M., Molinari F., Plou F.J. Production of fructooligosaccharides by mycelium-bound transfructosylation activity present in *Cladosporium cladosporioides* and *Penicillium sizovae*. *Process Biochemistry* **2014**, 49, 2174-2180.
- [94] Zambelli P., Tamborini L., Cazzamalli S., Pinto A., Arioli S., Balzaretto S., Plou F.J., Fernandez-Arrojo L., Molinari F., Conti P., Romano D. An efficient continuous flow process for the synthesis of a non-conventional mixture of fructooligosaccharides. *Food Chemistry* **2016**, 190, 607-613.



- [95] Contente M.L., Planchestainer M., Molinari F., Paradisi F. Stereoelectronic effects in the reaction of aromatic substrates catalysed by: *Halomonas elongata* transaminase and its mutants. *Organic and Biomolecular Chemistry* **2016**, 14, 9306-9311.
- [96] Planchestainer M., Contente M.L., Cassidy J., Molinari F., Tamborini L., Paradisi F. Continuous flow biocatalysis: production and in-line purification of amines by immobilised transaminase from *Halomonas elongata*. *Green Chemistry* **2017**, 19, 372-375.
- [97] Contente M.L., Dall'Oglio F., Tamborini L., Molinari F., Paradisi F. Highly efficient oxidation of amines to aldehydes with flow-based biocatalysis. *ChemCatChem* **2017**, DOI: 10.1002/cctc.201701147.
- [98] Dall'Oglio F., Contente M.L., Conti P., Molinari F., Monfredi D., Pinto A., Romano D., Ubiali D., Tamborini L., Serra I. Flow-based stereoselective reduction of ketones using an immobilized ketoreductase/glucose dehydrogenase mixed bed system. *Catalysis Communications* **2017**, 93, 29-32.
- [99] Gandolfi R., Jovetic S., Marinelli F., Molinari F. Biotransformations of lipoglycopeptides to obtain novel antibiotics. *Journal of Antibiotics* **2007**, 60, 265-71.
- [100] Di Palo S., Gandolfi R., Jovetic S., Marinelli F., Romano D., Molinari F. A new bacterial mannosidase for the selective modification of ramoplanin and its derivatives. *Enzyme and Microbial Technology* **2007**, 41, 806-811.
- [101] Gandolfi R., Marinelli F., Ragg E., Romano D., Molinari F. Chemoenzymatic deacylation of ramoplanin. *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters* **2012**, 22, 5283-5287.
- [102] Treviño J., Bayón C., Ardá A., Marinelli F., Gandolfi R., Molinari F., Jimenez-Barbero J., Hernáiz M.J. New insights into glycopeptide antibiotic binding to cell wall precursors using SPR and NMR spectroscopy. *Chemistry-A European Journal* **2014**, 20, 7363-7372.
- [103] Mapelli F., Crotti E., Molinari F., Daffonchio D., Borin S. Extreme marine environments (brines, seeps, and smokers). The Marine Microbiome: An Untapped Source of Biodiversity and Biotechnological Potential **2016**, 251-282.
- [104] De Vitis V., Guidi B., Contente M.L., Granato T., Conti P., Molinari F., Crotti E., Mapelli F., Borin S., Daffonchio D., Romano D. Marine microorganisms as source of stereoselective esterases and ketoreductases: kinetic resolution of a Prostaglandin intermediate. *Marine Biotechnology* **2015**, 17, 144-152.
- [105] Zambelli P., Serra I., Fernandez-Arrojo L., Plou F.J., Tamborini L., Conti P., Contente M.L., Molinari F., Romano D. Sweet-and-salty biocatalysis: Fructooligosaccharides production using *Cladosporium cladosporioides* in seawater. *Process Biochemistry* **2015**, 50, 1086-1090.
- [106] Serra I., Guidi B., Burgaud G., Contente M.L., Ferraboschi P., Pinto A., Compagno C., Molinari F., Romano D. Seawater-based biocatalytic strategy: stereoselective reductions of ketones with marine yeasts. *ChemCatChem* **2016**, 8, 3254-3260.
- [107] Molinari F., Romano D., Gandolfi R., Gualandris R., Ferrara N. Biocatalysis for use in pharmaceutical manufacturing. *Journal of Biotechnology* **2007**, 131, 101-102.
- [108] Contente M.L., Zambelli P., Galafassi S., Tamborini L., Pinto A., Conti P., Molinari F., Romano D. A new chemoenzymatic approach to the synthesis of Latanoprost and Bimatoprost. *Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic* **2015**, 114, 7-12.
- [109] Molinari F., Romano D., Villa R., Clark J. Production of fine chemicals by (bio)transformation of agro-food byproducts and wastes. *Comprehensive Biotechnology*, Second Edition, Volume 6, **2011**, 547-556.

- [110] Brunati M., Marinelli F., Bertolini C., Gandolfi R., Molinari F. Biotransformations of cinnamic and ferulic acid with actinomycetes. *Enzyme and Microbial Technology* **2004**, 34, 3-9.
- [111] Romano D., Gandolfi R., Guglielmetti S., Molinari F. Enzymatic hydrolysis of capsaicins for the production of vanillylamine using ECB deacylase from *Actinoplanes utahensis*. *Food Chemistry* **2011**, 124, 1096-1098.
- [112] Molinari F., Aragozzini F., Potenza D. Biosynthesis and antimicrobial activity of conocandin. *Annals of Microbiology*. **1996**, 46, 57.
- [113] Manzoni M., Bergomi S., Molinari F., Cavazzoni V. Production and purification of an extracellularly produced K4 polysaccharide from *Escherichia coli*. *Biotechnology Letters* **1996**, 18, 383.
- [114] Converti A., Del Borghi A., Sarah A., Molinari F. Linearized kinetic models in simulating the mesophilic anaerobic digestion of pre-hydrolyzed woody wastes. *Chemical Engineering and Technology* **1999**, 22, 429-434.
- [115] Sarah A., Molinari F., Del Borghi M., Converti A. Improvement of alcohol fermentation of a corn starch hydrolysate by viscosity-raising additives. *Starch/Stärke* **1999**, 51, 218-224.
- [116] Raddadi N., Cherif A., Mora D., Ouzari H., Boudabous A., Molinari F., Daffonchio D. The autolytic phenotype of *Bacillus thuringiensis*. *Journal of Applied Microbiology* **2004**, 97, 158-168.
- [117] Mora D., Monnet C., Parini C., Guglielmetti S., Mariani A., Pintus P., Molinari F., Daffonchio D., Manachini P.L. Urea biogenesis in *Streptococcus thermophilus*. *Research in Microbiology* **2005**, 156, 897-903.
- [118] Vigentini, I., Romano A., Compagno C., Merico A., Molinari F., Tirelli A., Foschino R., Volonterio G. Physiological and oenological traits of different *Dekkera/Brettanomyces bruxellensis* strains under wine-model conditions. *FEMS Yeast Research* **2008**, 8, 1087-1096.
- [119] New insights on the features of the vinyl phenol reductase from the wine-spoilage yeast *Dekkera/Brettanomyces bruxellensis*. *Annals of Microbiology* **2015**, 65, 321-329.
- [120] Romano D., Valdetara F., Zambelli P., Galafassi S., De Vitis V., Molinari F., Compagno C., Foschino R., Vigentini I. Cloning the putative gene of vinyl phenol reductase of *Dekkera bruxellensis* in *Saccharomyces cerevisiae*. *Food Microbiology* **2017**, 63, 92-100.

## Grants

### As Principal Investigator:

- 2015-ongoing Identification of biocatalytical methodology for enantioselective reactions. Chiesi Farmaceutici S.p.A
- 2009-2015 New bioprocesses for the preparation of steroids Industriale Chimica (CHEMO)
- 2010-2013 "Production and characterization of metabolite from microbial bioprocesses Project "Piattaforma di biotecnologie verdi e di tecniche gestionali per un sistema agricolo ad elevata sostenibilità ambientale" Regione Lombardia
- 2009-2010 "Biotransformation of sucrose" Zuccherificio Molisano
- 2008-2009 "Production and modification of antibiotics" Farmispania
- 2005-2006 "Production of pharmaceutical intermediates" Zambon Italia
- 2004-2005 "Production of immunosuppressive drugs by fermentation"" Euticals SpA
- 2003-2004 "Preparation of chiral derivatives of glycerol by biocatalysis" Euticals SpA
- 2002-2004 "Application of whole microbial cells in organic solvents" PRIN, MIUR

2001–2006 “Applied Biocatalysis: Stereoselective and Environmentally-friendly Reactions Catalysed by Enzymes” COST D-25, EEC

2001-2006 “Microbial transformations of prostaglandins” Industriale Chimica (CHEMO)

1999-2001 “Enzymatic deacylation of ramoplanin” Biosearch Italia

1997–1998 “Enzymatic modification for the preparation of new glycopeptide antibiotics” Biosearch Italia

1997-2000 "Biocatalysis in organic solvents" Progetto finalizzato CNR Biotechnology

**as participant:**

2016-ongoing “INnovative Biocatalytic Oxidations – INBOX” (Carplo Foundation-Industrial Biotechnologies)

2012-2016 “Marine Microorganisms: Cultivation Methods for Improving their Biotechnological Applications (MACUMBA)”  
Comunità Europea (EU FP 7, call KBBE.2012.3.2-02)

2012-2016 “Integrated Biotechnological Solutions for Combating Marine Oil Spills (Killspill)”  
Comunità Europea (EU FP 7, call KBBE.2012.3.2-02)

2009-2011 “BIOSEGEN: Filiere innovative per la produzione di BIOcarburanti di SEconda GEnerazione da residui agricoli ed agroindustriali e colture da biomassa”” The Italian Ministry of Agricultural, Food and Forestry Policies, (Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali or MiPAAF)

2006-2007 “Production and application of plant and microbial enzymes for the synthesis of biovanillin” PRIN, MIUR

2001-2002 “Production of vanillin by microbial transformations of agri-food residues” PRIN, MIUR

**Other academic activities**

Coordinator of the degree course in Agricultural Biotechnology at the University of Milan

Director of the Scientific Board of the Italian Biocatalysis Center

Component of the organizing committee of the International congress “Biotrans 2011”



**Part A. PERSONAL INFORMATION**

**CV date** 05-07-2017

First and Family name	Julia Pérez Prieto		
Social Security, Passport, ID number		Age	
Researcher numbers	Researcher ID	E-8442-2014	
	Orcid code	<a href="https://orcid.org/0000-0002-5833-341X">0000-0002-5833-341X</a>	

**A.1. Current position**

Name of University/Institution	Universitat de Valencia		
Department	Instituto de Ciencia Molecular (ICMol)		
Address and Country	Catedrático José Beltrán 2, 46980 Paterna		
Phone number	96-3543050	E-mail	<a href="mailto:Julia.perez@uv.es">Julia.perez@uv.es</a>
Current position	Full Profesor	From	18/01/2007
Espec. cód. UNESCO	2306 (221022)		
Palabras clave	Organic Chemistry, Photochemistry, Photoactive Nanoparticles		

**A.2. Education**

PhD	University	Year
Licenc. Ciencias Químicas	Universidad de Oviedo	1981
Doctor Ciencia Químicas	Universidad de Oviedo	1984

**A.3. JCR articles, h Index, thesis supervised...**

- Publicaciones totales (artículos): **157** (1 of them in press)
- Sexenios de investigación: **4** (último concedido en 2012)
- Tesis doctorales dirigidas últimos diez años: **9**
- Citas totales: **2262**
- Promedio de citas/año últimos 5 años (sin incluir año actual): **199,4 citas/año**
- Publicaciones totales primer cuartil: **123** Índice h: **25**
- Book chapters: **8** (Wiley: 2009, 2012; NovaPublisher 2012, 2012 Springer: 2015; IGI Global: 2016; CRC Press, 2016)
- Artículos que recibieron suficientes citas para incluirse en el 1% de los mejores artículos de su campo académico: **3** 🏆 (see in selected publications on page 2)

**Summary of Publications in 2012-2017**

Journal of American Chemical Society (3) , Advanced Functional Materials (1)
Chemistry European Journal (5) ; Chemical Communications (2); Nanoscale (5+1 in press); Small (1)
Analytical Chemistry (3); Journal of Materials Chemistry A (2); Journal of Materials Chemistry B (2); Journal of Physical Chemistry C (3), Nano Research (1); Optics Express (1); Particle & Particle Systems Characterization (1); Chemistry of Materials (1)
Electroanalysis (1); RSC Advances (4); ChemPhysChem (2); ChemistryOpen (1); Macromolecular Chemistry and Physics (1); Methods and Applications in Fluorescence (1)
Green Materials (1); Photochemistry and Photobiology (1)
Front Bioeng Biotechnol. (1), no IF available

**Part B. CV SUMMARY** (max. 3500 characters, including spaces)

Julia Pérez-Prieto received his Ph.D. in Chemistry from University of Oviedo (Oviedo, Spain) in 1984, supervised by Prof Barluenga Mur and Prof Gregorio Asensio Aguilar. She is full Professor at University of Valencia since 2007 and the leader of the "Photochemical Reactivity Group" at the Molecular Science Institute (ICMol) of the University of Valencia. She has been the President of the European Photochemistry Association since July 2016. Dr Pérez-Prieto has authored over 155 papers, published in prestigious, high impact, peer-reviewed publications, such as Journal of the American Chemical Society, Chemistry of Materials, Advanced Functional Materials, Nanoscale, Small, Angewandte, Chemistry European Journal, Chemical Communications, etc. in the field of photochemistry, chemical reactivity, and nanomaterials. The research interests of Dr Pérez-Prieto are currently focused on the design and synthesis of new photoactive materials for application in sensing,



photocatalysis, bioimaging, singlet oxygen generation, in emissive devices, among others. She has gained experience in the preparation of functional nanosystems based on semiconducting nanoparticles (organolead halide perovskites), metal NPs (plasmonic AuNPs and gold nanoclusters), and upconversion NPs (NaYF<sub>4</sub>:RE; RE: rare earth) and she now pursues to prepare tailor-made advanced photoactive nanosystems based on these materials and new type of photoactive NPs.

### Part C. RELEVANT MERITS

#### C.1. Publications (including books)

1. Soranyel Gonzalez-Carrero, Laura Francés-Soriano, María González-Béjar, Saïd Agouram, Raquel E. Galian, Julia Pérez-Prieto. The Luminescence of CH<sub>3</sub>NH<sub>3</sub>PbBr<sub>3</sub> Perovskite Nanoparticles Crests the Summit and Their Photostability under Wet Conditions is Enhanced. **Small** 12, 5245-5250 (2016) Índice de impacto: 8.643 CITAS: 4

2. Laura Francés-Soriano, Soranyel Gonzalez-Carrero, Enrique Navarro-Raga, Raquel E. Galian, María González-Béjar, Julia Pérez-Prieto. Efficient Cementing of CH<sub>3</sub>NH<sub>3</sub>PbBr<sub>3</sub> Nanoparticles to Upconversion Nanoparticles Visualized by Confocal Microscopy. **Advanced Functional Materials** 26, 5131-5138 (2016) Índice de impacto: 12.124 CITAS: 1

3. Laura Francés-Soriano, María González-Béjar, Julia Pérez-Prieto. Chapter 5: Synergistic Effects in Organic-Coated Upconversion Nanoparticles. *Upconverting Nanomaterials: Perspectives, Synthesis, and Applications*, Claudia Altavilla (ed), **CRC Press** (2016); ISBN 9781498707749

4. Gonzalez-Carrero, S., Galian, R.E., Pérez-Prieto, J. Maximizing the emissive properties of CH<sub>3</sub>NH<sub>3</sub>PbBr<sub>3</sub> perovskite nanoparticles. **Journal of Materials Chemistry A** 3, 9187-9193 (2015) Índice de impacto: 8.867 CITAS: 86 Artículo muy citado: 🏆

5. L. C. Schmidt; A. Pertegás; S Gonzalez-Carrero; O. Malinkiewicz; S. Agouram; G Mínguez Espallargas; H. J. Bolink; R. E. Galián; J. Perez-Prieto. Nontemplate Synthesis of CH<sub>3</sub>NH<sub>3</sub>PbBr<sub>3</sub> Perovskite Nanoparticles. **Journal of the American Chemical Society** 136, 850 - 853 (2014) Índice de impacto: 13.856 CITAS: 228 Artículo muy citado: 🏆

6. Marciniak, L., Prorok, K., Francés-Soriano, L., Pérez-Prieto, J., Bednarkiewicz, A. A broadening temperature sensitivity range with a core-shell YbEr@ YbNd double ratiometric optical nanothermometer. **Nanoscale**, 8, 5037-5042 Índice de Impacto: 7.367 CITAS: 27 Artículo muy citado: 🏆

7. Company, Anna; Sabeña, Gerard; Gonzalez-Bejar, Maria; Gomez, Laura; Clémancey, Martin; Jasniewski, Andrew J.; Puri, Mayank; Browne, Wesley; Latour, Jean-Marc; Que, Lawrence; Costas, Miquel; Pérez-Prieto, Julia; Lloret-Fillol, Julio. Triggering the generation of an iron(IV)-oxo compound and its reactivity towards sulfides by RuII photocatalysis. **Journal of the American Chemical Society** 136, 4624 - 4633. (2014) Índice de impacto: 13.856 CITAS: 32

8. Marta Liras; María Gonzalez-Bejar; Elena Peinado; Laura Frances-Soriano; Julia Perez-Prieto; Isabel Quijada-Garrido; Olga García. Thin Amphiphilic Polymer-Capped Upconversion Nanoparticles: Enhanced Emission and Thermoresponsive Properties **Chemistry of Materials** 26, 4014 - 4022 (2014) Índice de impacto: 9.466 CITAS: 21

9. Prashant D. Wadhavane, Raquel E. Galian, M. Angeles Izquierdo, Jordi Aguilera-Sigalat, Francisco Galindo, Luciana Schmidt, M. Isabel Burguete, Julia Pérez Prieto, Santiago V. Luis. Photoluminescence Enhancement of CdSe Quantum Dots: A Case of Organogel-Nanoparticle Symbiosis. **Journal of the American Chemical Society** 134, 20554-20563 (2012) Índice de impacto: 13.856 CITAS: 36

10. Raquel E. Galian, Miguel de la Guardia, Julia Pérez-Prieto. Photochemical Size Reduction of CdSe and CdSe/ZnS Semiconductor Nanoparticles Assisted by nπ\*Aromatic Ketones. **Journal of the American Chemical Society** 131, 892-893 (2009) Índice de impacto: 13.856 CITAS: 24

#### C.2. Research projects and grants

1. Project Title: SINTESIS AVANZADA DE NANOFLUOROFOROS INCOLOROS (NANOFOR) **RTC-2016-5114-5**. IP: **Julia Pérez Prieto (UV); Angel López Buendía (INNCEINNMAT), José Manuel Catalá Civera (UPV)**. Financial Entity: MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad. Length 01/01/2016 to 31/12/2018). Amount: 495.180,5 €

2. Project Title: SMART (MULTI)FUNCTIONAL PHOTOACTIVE NANOSYSTEMS **CTQ2014-60174-P**. IP: **Julia Pérez Prieto**. Financial Entity: MINECO. Ministerio de Economía y Competitividad. Length from -01/01/2015 to 31/12/2017). Amount: 108.900,00 €

3. Project Title: The European Upconversion Network: From the Design of Photon-upconverting Nanomaterials to (Biomedical) Applications **CMST COST Action CM1403**. IP: **Hans Gorriz**. IP at UV: Julia Perez Prieto. Financial Entity: European Union FP7. Length from 2014 to the end of 2018. Amount: 44.000.000,00 €



**4. Project Title:** FUNCTIONAL NANODEVICES: PREPARATION BY PHOTOINDUCED PROCESSES AND APPLICATION IN SENSING, PHOTOCATALYSIS, AND HEAT TRANSFER **CTQ2011-27758**. IP: **Julia Pérez Prieto**. Financial Entity: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Length from -01/01/2012 to 31/12/2014). Amount: 176660 €

**5. Project Title:** NPS AS PHOTOCATALYSTS: UNDERSTANDING THEIR INTERACTION WITH LIGHT **PCIG09-GA-2011-294263**. IP: **Julia Pérez Prieto**. Financial Entity: Comunidad Económica Europea. Length from -01/09/2012 to 31/08/2014). Amount: 75000 €

**6. Project Title:** DISEÑO DE DISPOSITIVOS FUNCIONALES FOTOACTIVOS (SUPRA)MOLECULARES **CTQ2008-06777-CO2-01/BQU**. IP: **Julia Pérez Prieto**. Financial Entity: MinisteriodeEducacionyCiencia. Length -01/01/2009 - 31/12/2011. Amount: 127050 €

### C.3. Contracts

**1) Number of the Project:** 02-ValPlasEspColoRec-PÉRE **Project title:** Validación del estudio traslacional de un ensayo plasmónico de espermina en orina como biomarcador de cáncer colorrectal **Financial entity:** València International Campus of Excellence **Program:** PROGRAMA VLC-BIOCLINIC **Length from:** 01/01/2017 **to:** 31/12/2017 **Amount:** 9.000,00 € **Entities:** Universidad de Valencia/Hospital Clínico **Scientists in charge:** Julia Pérez Prieto (UV) y Guillermo Saez Tormo (Hospital Clínico) **Number of participants:** 8

**2) Number of the Project:** VALAUSPERMARK-PEREZ-MEDINA-2015-B **Project title:** Validación de un Ensayo con nanopartículas de oro con valor diagnóstico-pronóstico de cáncer en orina **Financial entity:** València International Campus of Excellence **Program:** VLC-BIOMED **Length from:** 10/03/2016 **to:** 31/12/2016, **Amount:** 15.000,00 € **Entities:** Universidad de Valencia/Hospital Clínico **Scientists in charge:** Julia Pérez Prieto y Pilar Medina Badenes **Number of participants:** 5

**3) Number of the Project:** PlasEspColoRec **Project title:** Ensayo plasmónico de espermina en orina como biomarcador de cáncer colorrectal **Financial entity:** València International Campus of Excellence **Program:** Convocatoria de Ayudas VLC-BIOCLINIC - SUBPROGRAMA B 2015 **Length from:** 07/09/2015 **to:** 31/12/2015, **Amount:** 4.000,00 € **Number of participants:** 6 **Scientists in charge:** Julia Pérez Prieto (UV) y Guillermo Saez Tormo (Hospital Clínico) **Entities:** Univ. Valencia/ Hospital Clínico Universitario de Valencia

**4) Number of the Project:** 09\_AUSPERMARK\_PEREZ\_MEDIN **Project title:** Utilidad de un ensayo con nanopartículas de oro para la identificación de marcadores de cáncer renal en orina **Financial entity:** Valencia International Campus of Excellence **Program:** VLC-BIOMED **Length from:** 30/03/2015 **to:** 31/12/2015, **Amount:** 4.000,00 € **Entities:** Hospital Universitario y Politécnico La Fe/ Universitat de València **Scientists in charge:** Julia Pérez Prieto y Pilar Medina Badenes **Number of participants:** 6

**5) Number of the Project:** 02\_MCI\_26\_2015 **Project title:** Diseño Reactor microondas para la fabricación eficiente de nanopartículas de upconversion **Financial entity:** València International Campus of Excellence **Length from:** 24/04/2015 **to:** 31/12/2015 **Entities:** UV/INNCEINMAT **Amount:** 10.000,00 €. **Scientist in charge:** Julia Pérez Prieto **Number of participants:** 3

### C.4. Patents

**Inventors:** Pérez Prieto, J.; González Béjar, M.; Estebanez Bloem, N. L.; Fernández Lozano, J. F.; Enríquez Pérez, E.; López Buendía, A. M.; Urquiola Casas, M. **Title:** Materiales luminiscentes de upconversion y método de preparación de los mismos **Application number:** P201630886 **First priority country:** SPAIN **Date of priority:** 30/06/2016 **Main institution:** Universitat de València / INNCEINMAT S.L / CSIC.

**Licensed to:** INNCEINMAT S.L

### C.5. Invited Speaker in Conferences (last 10 years)

- Strategies for Assembling Functional Systems with Upconversion Nanoparticles. Keynote Lecture. 3<sup>rd</sup> International Conference Current Trends of Cancer Theranostics, Pakruojis (Lithuania), 2017
- Competitive energy transfer processes in diiodoBodipy-grafted upconversion nanohybrids. Invited Lecture. The European Upconversion Network 2nd General Meeting COST, Aveiro (Portugal), 2017
- NIR-Responsive Smart Nanohybrids Based on Lanthanide-doped Nanoparticles. Invited Lecture. XI Simposio Ciencia Joven 2017, Ciudad Real, 2017
- NIR-responsive Nanohybrids. . Keynote Lecture. International Workshop on Light Activated Nanostructures, Bologna, 2017
- Organic-Inorganic Hybrid Perovskites. Keynote Lecture. 4th World Congress and Expo on Nanotechnology and Materials Science, Barcelona, 2017
- Sinergia entre Nanopartículas de Upconversion y Sistemas Funcionales. Invited Speaker. I Simposium Científico del CIQSO, Huelva, 2017



- Functionalized upconversion nanoparticles. Invited Lecture. APC2016 9th Asian Photochemistry Conference, Singapur, 2016
- Enhancing the Functionality of the Upconversion Nanoparticles. Invited Lecture. UPCON2016 Wroclaw (Poland), 2016
- Functional Upconversion Nanoparticles with a Strong Acid – resistant Capping. Invited Speaker: International Biosensor Conference BBMEC11, Regensburg (Germany), 2015
- Symbiosis between upconversion nanoparticles and their organic capping. Invited Speaker. COST Workshop of the European Upconversion Network, Leiden (Germany), 2015
- Smart Photoactive Nanoparticles: a Question of Size. Plenary Lecture. 4<sup>as</sup> Jornadas Ibéricas de Fotoquímica, 4JIF, Lisboa (Portugal), 2014
- Functional Photoactive Nanoparticles. Plenary Lecture. XI ELAFOT 2012, Córdoba (Argentina), 2012
- CdSe Nanoparticles: Intrinsically Fluorescent Systems and Scaffolds for Fluorophores. Invited Speaker. Nanosciences and Nanotechnologies 2012, Qingdao (China), 2012
- Functional Polyglycerol Hyperbranched Polymers. Invited Lecture. V RECOMED and IIIREGRODNAT, Cádiz (España), 2011
- Photoactive Nanoparticles with thiols as Capping Ligands. Invited Lecture. TEL-AVIV Israel Bar-Ilan Binational Workshop, Tel-Aviv (Israel) 2010
- Photoactive Nanoparticles: Synthesis and Applications. Opening Lecture. Central European Conference on Photochemistry (CECP), 2010
- Nanopartículas de CdSe/ZnS Pasivadas con Tioles: Fluorescencia y Fotoestabilidad. Invited Speaker. XXII Reunion Bienal de Química Orgánica, Murcia, 2010.
- Positive Photocatalysis. Invited Lecture. 9th Latin American Conference on Physical Organic Chemistry, Los Cocos (Córdoba), Argentina, 2007

#### C.6. Other merits

**Invited speaker in Universities and Research Centres:** Universities (Tetouan, Catania, Almería, Bilbao, Huelva, Pisa, Potenza, Liverpool, Wuppertal), ICIQ.

**Participation in evaluation tasks:** Colaborador Area de Química de la ANEP; research projects: national ANEP; international: Austrian Science Fund (FWF); Agence-Nationale de la Recherche (ANR); FONDECYT, CONICYT (Chile); FONCYT (Argentina), Humboldt, MSCA-COFUND-FP-Intertalentum 2017, The Research Foundation-Flanders (FWO).

journals: J. Am. Chem. Soc.; Eur J Org Chem.; Angew. Chem. Int. Ed.; Adv Syn Cat; Inorg. Chem.; Org. Lett.; PP S; Energy Env. Sci; Langmuir; Chem. Soc. Rev.; Nanoscale; Theranostics, Chem. Science; Nat. Commun....

**Member of Scientific Societies:** RSEQ, GRUFO, ESP, ACS

#### Organizer of Workshop/Conference/Training School:

- UPCON2018: 2nd Conference and Spring School on Properties, Design and Applications of Upconverting Nanomaterials, in Valencia April 2018
- COST Chemistry Action D24: WG 0008-02 Stereoselective Synthesis and transformation of Small and Common Ring Compounds Using Catalytic Methods Valencia, 2006

#### Editorial Committee

- Associate Editor of The European Photochemistry Association NewsLetter desde 2010-2016
- Associate Editor of Photochemical and Photobiological Sciences, official journal of the EPA/ESP Societies, since 2016.

#### Member of International Committees

**1.** XXII IUPAC Symposium on Photochemistry 2008, Gothenburg, Sweden. **2.** 31<sup>st</sup> Conference of The European Colloid and Interface Society. **3.** “Photochemical and Photobiological Sciences” Ownership Board Member **4.** Management Committee” de la Acción COST “The European Upconversion Network: From the Design of Photon-upconverting Nanomaterials to (Biomedical) Applications”.

**Member of the External Committee for the Evaluation of Research Centre:** “Centro de Investigación Química Sostenible (CIQSO)”. Universidad de Huelva

**Academic Supervision Activity:** 14 doctoral theses, about 30 dissertations/master thesis.

#### Director of the Master and Doctorate:

- “Química Orgánica Experimental e Industrial” from 2008 to 2012.
- “Química Sostenible” in Valencia since 2008

**Diffusion of Science Activities:** Workshop in Photochemistry undergraduate students (2015); Invited talk by The UV: “Cuál es el límite de la imaginación”(2015); “Actualización del curriculum en educación química: la importancia de la luz solar en nuestra vida, Educación Química, 2014, 12-19.



---

# Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

---

## Curriculum vitae

Nombre: Mónica María Söllhuber Kretzer

Fecha: 30 de septiembre de 2017

Firma:

La arriba firmante  
asumiendo en ca  
inexactitudes que

Contiene 32 páginas incluyendo esta portada





## Actividades anteriores de carácter científico profesional

---

Puesto	Institución	Fechas
Becario FPI	U. Complutense	1-1-76/31-12-78
Prof. Ayudante-Becario	U. Complutense	1-12-77/30-9-79
Prof. Ayudante	U. Complutense	1-10-79/30-9-81
Prof. Adjunto Interino	U. Complutense	1-10-81/31/1/83
Prof. Agregado Interino	U. Complutense	1-2-83/18-12-84
Profesora Titular	U. Complutense	19-12-84/2-12-2010
Catedrática de Universidad	U. Complutense	3-12-2010/sigue

---

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Alemán	C	C	C
Inglés	C	C	C

### Tramos de Investigación (4 concedidos)

**Períodos:** 1978-1983, 1984-1989, 1991-1998 y 2000-2005.

### Tramos de Docencia (6 concedidos)

**Períodos:** [12/1977-11/1982], 12/1981-11/1987, 12/1987-11/1992,  
12/1992-11/1997, 12/1997-11/2002, 12/2002-11/2007, 12/2007-11/2012

### Acreditación

Acreditación Nacional para el Acceso al Cuerpo Docente de Catedráticos de Universidad  
Fecha resolución: 3 de marzo de 2009.

### Título de Especialidad

Título de Farmacéutico Especialista en Análisis y Control de Medicamentos y Drogas  
Fecha: 30 de noviembre de 2001  
(Ministerio de Educación, Cultura y Deporte)

**Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.**  
(nacionales y/o internacionales)

---

1

---

Título del proyecto: "Síntesis de heterociclos y desarrollo de nuevos reactivos y reacciones en este campo"

Entidad financiadora: CAICYT (Proyecto 1806-82).

Duración, desde: 1983 hasta: 1986

Investigador responsable: Gregorio González Trigo

---

2

---

Título del proyecto: "Búsqueda de nuevos fármacos mediante la síntesis de análogos de metabolitos secundarios de microorganismos de estructura heterocíclica"

Entidad financiadora: CICYT (proyecto PA 86/0317).

Duración, desde: 1987 hasta: 1990

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 11

---

3

---

Título del proyecto: "Análogos de alcaloides: Síntesis de derivados arenoquinolizidínicos y tropánicos de posible acción farmacológica."

Entidad financiadora: Universidad Complutense.

Duración, desde: 1988 hasta: 1989

Investigador responsable: Mónica María Söllhuber Kretzer

Número de investigadores participantes: 3

---

4

---

Título del proyecto: "Síntesis y estudio de inhibidores de timidilato sintetasa de estructura 1,8-diaza-1H-antraceno-2,9,10-triona, relacionados con el antibiótico diazaquinomicina A como posibles antitumorales"

Entidad financiadora: CICYT (proyecto FAR 90/0553)

Duración, desde: 26-11-91 hasta: 01-11-93

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 16

---

5

---

Título del proyecto: "Síntesis y evaluación biológica de una nueva serie de antitumorales de estructura azaantraceno-2,9,10-triona"

Entidad financiadora: CICYT (proyecto PTR 93-0028)

Duración, desde: 28-07-93 hasta: 28-01-95

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 8

---

6

---

Título del proyecto: "Síntesis y estudio como inhibidores de MDR (Multi Drug Resistance) de compuestos relacionados con ardeemina"

Entidad financiadora: CICYT (proyecto SAF 94-0517).

Duración, desde: 20-05-94 hasta: 20-05-97

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 15

---

7

---

Título del proyecto: Acción especial. Proyecto AE 00267/94

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Plan Regional de Investigación. Convocatoria de Acciones Especiales. Programa TEC. AE-00267/94

Duración, desde: 1.994 hasta: 1.994

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 8

---

8

---

Título del proyecto: "Síntesis y evaluación biológica de quimiosensibilizadores en la terapia antitumoral. Inhibidores de MDR mediada por glicoproteínas P"

Entidad financiadora: CICYT (proyecto SAF 97-0143).

Duración, desde: 1-03-1997 hasta: 1-03-2000

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 15

---

9

---

Título del proyecto: "Actividad antiviral de plantas medicinales. Aislamiento de moléculas activas."

Entidad financiadora: UCM. Proyecto Multidisciplinar 1996/nº6738.

Duración, desde: 1997 hasta: 2000

Investigador responsable: Paulina Bermejo Benito

Número de investigadores participantes: 5

---

10

---

Título del proyecto: "Actividad frente al VIH y CMV de fitofármacos y plantas medicinales de la CAM, Bolivia y Ecuador.""

Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid. Proyectos de Investigación en Ciencias de la Salud. Proyecto 08.2/0006/98.

Duración, desde: 1999 hasta: 2000

Investigador responsable: Paulina Bermejo Benito

Número de investigadores participantes: 5

---

11

---

Título del proyecto: "Nuevos antitumorales relacionados con quinocarcina saframicina y triprostatina."

Entidad financiadora: CICYT: Proyecto SAF 2000-130

Duración, desde: 2000 hasta: 2003

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 15

---

12

---

Título del proyecto: "Análogos de antibióticos antitumorales de estructura tetrahidroisoquinolínica."

Entidad financiadora: CICYT: Proyecto SAF 2003-03141

Duración, desde: 15-12-2003 hasta: 14-12-2006

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 8

---

13

---

Título del proyecto: Grupo "Heterociclos de interés biológico". Grupo 920234 de la UCM

Entidad financiadora: UCM-CAM.

Duración, desde: 31-12-2005 hasta: 29-12-2006

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

---

14

---

Título del proyecto: "Nuevas reacciones multicomponente catalizadas por especies de cerio (IV). Aplicaciones a la generación de diversidad y complejidad molecular."

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, CTQ 2006-10930.

Duración, desde: 1-10-2006 hasta: 30-9-2009

Investigador responsable: J. Carlos Menéndez Ramos

Número de investigadores participantes: 10

---

15

---

Título del proyecto: Grupo "Heterociclos de interés biológico". Grupo 920234 de la UCM

Entidad financiadora: UCM-CAM. 920234.

Duración, desde: 1-1-2007 hasta: 31-12-2007

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

---

16

---

Título del proyecto: Grupo "Heterociclos de interés biológico". CCG07-UCM/SAL-2882

Entidad financiadora: UCM-CAM.

Duración, desde: 1-1-2008 hasta: 31-12-2008

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

---

17

---

Título del proyecto: Grupo "Heterociclos de interés biológico". GR58/08

Entidad financiadora: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la U. Complutense. UCM-CAM. 920234.

Duración, desde: 1-1-2009 hasta: 31-12-2010

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

---

18

---

Título del Proyecto: "Nuevas rutas combo-catalíticas (enzimática + metálica) de transformaciones regio y enantioselectivas de glicerina en compuestos de alto valor añadido. CTQ2013-41507-R.

Duración: 2014-2016

Investigador Principal: Roberto Fernández-Lafuente.

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

CLAVE: L=libro completo, CL=capítulo de libro, A=artículo, R=review, E=editor, S=Documento Científico-Técnico restringido

---

1

---

Autores (p.o. de firma): G. GonzálezTrigo, J. Álvarez-Builla, M. M. Söllhuber Kretzer  
Título: "N{[2-(4-Metoxifenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)]alil}piperidina. Síntesis de un análogo de Criptopleurina."  
Ref. revista : *Anales de Química* **74**, 523-526 (1978)  
Lugar de publicación: España. Clave: A

---

2

---

Autores (p.o. de firma): G. G. Trigo, E. Gálvez, M. M. Söllhuber  
Título: "Synthesis and Conformational Analysis of 7,8-Diphenyl-1,3,4,6,9,9a-hexahydro-2H-quinolizines."  
Ref. revista : *Journal of Heterocyclic Chemistry* **16**, 1625-1630 (1979)  
Lugar de publicación: USA. Clave: A

---

3

---

Autores (p.o. de firma): G. G. Trigo, M. M. Söllhuber, M. T. Grande  
Título: "Nueva Síntesis de 1,2,3,4-Tetrahidrodibenzo[f,h]isoquinolinas."  
Ref. revista : *Anales de Química* **75**, 985-987 (1979)  
Lugar de publicación: España. Clave: A

---

4

---

Autores (p.o. de firma): G. G. Trigo, E. Gálvez, M. M. Söllhuber  
Título: "Contribution to the Synthesis of ( $\pm$ ) Cryptopleurine and Related Phenantroquinolizidines."  
Ref. revista : *Journal of Heterocyclic Chemistry* **17**, 69-72 (1980)  
Lugar de publicación: USA. Clave: A

---

5

---

Autores (p.o. de firma): H. Dözl, M. Söllhuber, G. G. Trigo, D. Vázquez, A. Jiménez  
Título: "Synthesis and Biological Activity of [14a-<sup>3</sup>H] Cryptopleurine."  
Ref. revista : *Analytical Biochemistry* **108**, 215-219 (1980)  
Lugar de publicación: USA. Clave: A

---

6

---

Autores (p.o. de firma): M. Söllhuber, M. T. Grande, G. G. Trigo, D. Vázquez, A. Jiménez  
Título: "Structure-Activity Relationship between Cryptopleurine and Related Compounds Acting on Yeast Cell-Free Systems."  
Ref. revista : *Current Microbiology* **4**, 81-84 (1980)  
Lugar de publicación: USA. Clave: A

---

7

---

AUTORES (p.o. de firma) :Mónica Söllhuber Kretzer, Reinhard Troschütz, Hermann J. Roth  
Título: "Synthese von 2-Amino-3-pyridyl-phenylketonen."  
Ref. revista : *Archiv der Pharmazie* **315**, 199-207 (1982)  
Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

---

8

---

Autores (p.o. de firma): Mónica Söllhuber Kretzer, Reinhard Troschütz  
Título: "Reaktionen von 2-Benzoylacetamidin mit 1,3-Dicarbonylverbindungen."  
Ref. revista : *Archiv der Pharmazie* **315**, 783-790 (1982)  
Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

---

9

---

Autores (p.o. de firma): Mónica Söllhuber Kretzer, Gregorio GonzálezTrigo, José Elguero, Alain Fruchier  
Título: "<sup>13</sup>C-NMR Studies of Antitumoral Alkaloids. II. Cryptopleurine."  
Ref. revista : *Heterocycles* **19**, 347-352 (1982)  
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

---

10

---

Autores (p.o. de firma): Mónica Söllhuber Kretzer, Reinhard Troschütz  
Título: "Synthese von 4-Phenyl-pyrido[2,3-d]pyrimidinen."  
Ref. revista : *Archiv der Pharmazie* **318**, 346-352 (1983)  
Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

---

11

---

Autores (p.o. de firma): Reinhard Troschütz, Jutta Troschütz, Mónica Söllhuber Kretzer  
Título: "Synthese von 5,7-Dihydropyrido[2',3':4,5]pyrimido[2,1-a]isoindolen."  
Ref. revista : *Archiv der Pharmazie* **318**, 777-781 (1985)  
Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

---

12

---

Autores (p.o. de firma):Rodolfo Copado C., Mercedes Grande G., Gregorio González Trigo, Mónica Söllhuber  
Título: "Synthesis of 9,10,12,13,14,14a-Hexahydrodibenzo[f,h]pyrrolo[2,1-a]isoquinoline."  
Ref. revista : *Journal of Heterocyclic Chemistry* **23**, 601-603 (1986)  
Lugar de publicación: USA. Clave: A

---

13

---

Autores (p.o. de firma): J. Carlos Menéndez, Gregorio G. Trigo, Mónica M. Söllhuber  
Título: "Heterocyclic Spiro compounds. I. Synthesis of 9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-hexahydrospiro(benzo[a]-quinolizine-2,3'-pyrrolidine)-2',5'-dione."  
Ref. revista : *Heterocycles* Volumen: 24 Páginas, inicial: 1039 final: 1044  
Fecha: 1986  
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

---

14

---

Autores (p.o. de firma): J. Carlos Menéndez, Gregorio G. Trigo, Mónica M. Söllhuber  
Título: "Heterocyclic Spiro Compounds. II. Synthesis of 1'-Substituted 1,3,4,6,7,11b-Hexahydrospiro(benzo[a]-quinolizine-2,3'-pyrrolidine)2',5'-diones."  
Ref. revista : *Heterocycles* **24**, 1393-1399 (1986)  
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

---

15

---

Autores (p.o. de firma): Mercedes T. Grande, Gregorio G. Trigo, Mónica M. Söllhuber  
Título: "Synthesis of 2- and 3-Substituted-1,2,3,4-tetrahydrodibenzo[f,h]isoquinolines."  
Ref. revista : *Journal of Heterocyclic Chemistry* **23**, 929- 933 (1986)  
Lugar de publicación: USA. Clave: A

---

16

---

Autores (p.o. de firma): María Fernández, Gregorio G. Trigo, Mónica M. Söllhuber  
Título: "Synthesis and conformational analysis of 9,10,11,12,12a,13-Hexahydro-7H-naphtho[1,2-b]quinolizidine."  
Ref. revista : *Heterocycles* **24**, 1589-1593 (1986)  
Lugar de publicación: Japón Clave: A

---

17

---

Autores (p.o. de firma): José Carlos Menéndez, Gregorio G. Trigo, Mónica M. Söllhuber  
Título: "The Application of Ultrasound to the Strecker Synthesis on 9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-hexahydrobenzo[a]quinolizine-2-one."  
Ref. revista : *Tetrahedron Letters* **27**, 3285- 3288 (1986)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

---

18

---

Autores (p.o. de firma): J. C. Menéndez, A. Delgado-Iribarren, M. M. Söllhuber  
Título: "Síntesis y actividad antibacteriana de algunas 1-tia-4,5-diazaespiro[4,5]decan-3-onas, tiazolo[2,3-a]isoquinolin-3-onas y 1,3-tiazino[2,3-a]isoquinolin-4-onas."  
Ref. revista : *Anales de la Real Academia de Farmacia* **53**, 238-248 (1987)  
Lugar de publicación: España. Clave: A

---

19

---

Autores (p.o. de firma): María Fernández Fernández, Mónica M. Söllhuber  
Título: "Synthesis of 5,6,9,10,11,11a-Hexahydro-8H-naphtho[2,1-a]quinolizine."  
Ref. revista : *Heterocycles* **26**, 3059-3063 (1987)  
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

---

20

---

Autores (p.o. de firma): J. Carlos Menéndez, Mónica M. Söllhuber  
Título: "Stereochemistry of Diastereomeric 9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-Hexahydrospiro(benzo[a]quinolizine-2,5'-imidazoline)-2',4'-diones."  
Ref. revista : *Heterocycles* **26**, 3203-3209 (1987)  
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

---



21

---

Autores (p.o. de firma): C. Coronel, M. Ballesteros, B. del Castillo, M. M. Söllhuber, J. C. Menéndez  
Título: "Spectrofluorometric Study of 1,3,4,6,7,11b-Hexahydro-9,10-dimethoxy-2H-benzo[a]quinolizine-2-spiro-3'-(1'-phenyl)succinimide Hydrochloride."  
Ref. revista : *J. Pharm. Belg.* **43**, 37-45 (1988)  
Lugar de publicación: Bélgica. Clave: A

---

22

---

Autores (p.o. de firma): Mercedes T. Grande, Mónica M. Söllhuber  
Título: "Synthesis of Hexahydrobenzo[f]- and Hexahydrobenzo[h]pyrrolo[2,1-a]isoquinoline Derivatives."  
Ref. revista : *Chemica Scripta* **28**, 411- 414 (1988)  
Lugar de publicación: Suecia. Clave: A

---

23

---

Autores (p.o. de firma): J. Carlos Menéndez, Mónica Söllhuber  
Título: "Heterocyclic Spiro Compounds. III. Synthesis of (2R\*, 11bS\*)-9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-hexahydrobenzo[a]quinolizine-2-spiro-3'-pyrrolidines and (2R\*, 11bR\*)-9,10-Dimethoxy-1,3,4,7,11b-hexahydrobenzo[a]quinolizine-2-spiro-3'-pyrrolidin-2'-ones."  
Ref. revista : *Heterocycles* **29**, 313-319 (1989)  
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

---

24

---

Autores (p.o. de firma): J. Carlos Menéndez, Carmen Avendaño, Mónica M. Söllhuber  
Título: "Synthesis of (±)-(2R\*, 11bS\*)-3'-Aryl-9,10-dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-hexahydrospiro(benzo[a]quinolizine-2,5'-oxazolidine)-2',4'-diones."  
Ref. revista : *Heterocycles* **29**, 477- 484 (1989)  
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

---

25

---

Autores (p.o. de firma): J. C. Menéndez, M. M. Söllhuber  
Título: "The Reactivity of 2-Iminobenzo[a]quinolizidines towards 2-Mercaptoacetic acid."  
Ref. revista : *Heterocycles* **31**, 2065-2071 (1990)  
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

---

26

---

Autores (p.o. de firma): J. C. Menéndez, M. Villacampa, M. M. Söllhuber  
Título: "Synthesis and Stereochemical Study of (±)-(2R\*, 11bS\*)-9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-hexahydro-(benzo[a]quinolizine-2,5'-oxazolidine-2',4'-dione."  
Ref. revista : *Heterocycles* **32**, 469- 476 (1991)  
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

---

27

---

Autores (p.o. de firma): J. C. Menéndez, M. M. Söllhuber  
Título: "Synthesis of 1'-Substituted and 1',3'-Disubstituted (±)-(2R\*, 11bS\*)-9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-hexahydrospiro(benzo[a]quinolizine-2,5'-imidazolidine)-2',4'-diones."  
Ref. revista : *Journal of Heterocyclic Chemistry* **28**, 923- 931 (1991)  
Lugar de publicación: USA. Clave: A

---

28

---

Autores (p.o. de firma): J. C. Menéndez, M. M. Söllhuber, C. Bellver, M. P. Díaz, J. M. Vivas  
Título: "Derivados de ( $\pm$ )- (2S\*, 11bS\*)-9,10-Dimetoxi-1,3,4,6,7,11b-hexahydroespiro(benzo-[a]quinolizin-2,3'-pirrolidina)-2',4'-diona: un nuevo método de síntesis y estudio de su actividad anticonvulsivante y antihipertensiva."  
Ref. revista : *Anales de la Real Academia de Farmacia* **57**, 241- 256 (1991)  
Lugar de publicación: España. Clave: A

---

29

---

Autores (p.o. de firma): M. V. García, J. C. Menéndez, M. Villacampa, M. M. Söllhuber  
Título: "Study of the Reaction Between Cyanohydrins and Chlorosulfonyl Isocyanate. A New, Efficient Method for the One-Pot Synthesis of 2,4-Oxazolidinediones."  
Ref. revista : *Synthesis* **9**, 697-698 (1991)  
Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

---

30

---

Autores (p.o. de firma): J. C. Menéndez, M. P. Díaz, C. Bellver, M. M. Söllhuber  
Título: "Synthesis, Anticonvulsant and Antihypertensive Activity of Diastereomeric 9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-hexahydrospiro[benzo[a]quinolizin-2,4'-imidazolidine]-2',5'-diones."  
Ref. revista : *European Journal of Medicinal Chemistry* **27** , 61-66 (1992)  
Lugar de publicación: Francia. Clave: A

---

31

---

AUTORES (p.o. de firma): Mercedes Villacampa, Manuel Martínez, Gregorio González Trigo, Mónica M. Söllhuber  
Título: "Synthesis and Stereochemistry of (3 $\alpha$ )-6 $\beta$ ,7 $\beta$ -Dihydroxy- and 6 $\beta$ -hydroxy-8-alkyl-8-azabicyclo[3,2,1]octane-3-spiro-5'-imidazoline-2',4'-diones."  
Ref. revista : *Journal of Heterocyclic Chemistry* **29**, 1541-1544 (1992)  
Lugar de publicación: USA. Clave: A

---

32

---

Autores (p.o. de firma): Mercedes Villacampa, Manuel Martínez, Gregorio González Trigo, Mónica M. Söllhuber.  
Título: "Synthesis and Stereochemistry of Tropane-6-Spiro-Hydantoins."  
Ref. revista : *Heterocycles* **34**, 1885-1895 (1992)  
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

---

33

---

Autores (p.o. de firma): M. M. Söllhuber, C. Avendaño  
Título: "Fármacos que actúan sobre receptores de membrana (III). Los aminoácidos y péptidos como neurotransmisores."  
Ref. Libro: *Introducción a la Química Farmacéutica*, C. Avendaño (Editor), Páginas: 429 - 471 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): *Interamericana Mc Graw-Hill, Madrid*, ISBN:84-481-0219-3  
Lugar de publicación: España. Clave: CL

---

34

---

Autores (p.o. de firma): M. M. Söllhuber, C. Avendaño  
Título: "Fármacos que actúan sobre receptores de membrana (IV). Histamina y sus receptores."  
Ref. Libro: *Introducción a la Química Farmacéutica, C. Avendaño (Editor)*, Páginas: 473 - 523 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): *Interamericana Mc Graw-Hill, Madrid*, ISBN:84-481-0219-3  
Lugar de publicación: España. Clave: CL

---

35

---

Autores (p.o. de firma): M. M. Söllhuber  
Título: "Uso de productos naturales. Obtención de fármacos por semisíntesis (I). Síntesis de antibióticos  $\beta$ -lactámicos y otros."  
Ref. Libro: *Introducción a la Química Farmacéutica, C. Avendaño (Editor)*, Páginas: 739 - 768 Fecha: 1993  
Editorial (si libro): *Interamericana Mc Graw-Hill, Madrid*, 1993, ISBN:84-481-0219-3  
Lugar de publicación: España. Clave: CL

---

36

---

Autores (p.o. de firma): Karla Slowing, Mónica Söllhuber, Emilia Carretero, Ángel Villar  
Título: "Flavonoid glycosides from *Eugenia Jambos*."  
Ref. revista : *Phytochemistry* **37**, 255- 258 (1994)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

---

37

---

Autores (p.o. de firma): Pedro Ferrer, Carmen Avendaño, Mónica Söllhuber  
Título: "Synthesis of 5,8-Dimethoxy-2(1*H*)-quinolinones by Intramolecular Wittig reaction."  
Ref. revista : *Liebigs Annalen der Chemie* **1995**, 1895-1899 (1995)  
Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

---

38

---

Autores (p.o. de firma): Olga M. Palomino, Mónica Söllhuber, Emilia Carretero, Ángel Villar  
Título: "Isoscutellarein-7-glucosyl(1 $\rightarrow$ 2)xyloside from different species of *Sideritis*."  
Ref. revista : *Phytochemistry* **38**, 101-102 (1996)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

---

39

---

AUTORES (p.o. de firma): Ana M. Silván, M. José Abad, Paulina Bermejo, Mónica Söllhuber, Ángel Villar  
Título: "Antiinflammatory Activity of Coumarins from *Santolina oblongifolia*."  
Ref. revista : *Journal of Natural Products* **59**, 1183-1185 (1996)  
Lugar de publicación: USA. Clave: A

---

40

---

Autores (p.o. de firma): A. M. Silván, M. J. Abad, P. Bermejo, A. Villar, M. Söllhuber  
Título: "Anti-inflammatory Activity of Three Flavonoids from *Santolina oblongifolia*."  
Ref. revista : *Phytotherapy Research* **10**, 65- 66 (1996)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

---

41

---

Autores (p.o. de firma): Pedro Ferrer, Carmen Avendaño, Mónica Söllhuber  
Título: "Synthesis and Reactivity of Michael Adducts of Lithiated 2,5-Dimethoxy-*N*-pivaloylanilines and Arylidenmalonates."  
Ref. revista : *Tetrahedron* **53**(9), 3231- 3242 (1997)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

---

42

---

Autores (p.o. de firma): Jacqueline Martínez, Ana María Silván, M. José Abad, Paulina Bermejo, Ángel Villar, Mónica Söllhuber  
Título: "Isolation of Two Flavonoids from *Tanacetum microphyllum* as PMA-Induced Ear Edema Inhibitors"  
Ref. revista : *Journal of Natural Products* **60**, 142-144 (1997)  
Lugar de publicación: USA. Clave: A

---

43

---

Autores (p.o. de firma): Sonsoles Martín-Santamaría, Félix L. Buenadicha, Modesta Espada, Mónica Söllhuber, Carmen Avendaño  
Título: "Regio and Diastereoselective Alkylation of 2-Substituted 2,4-Dihydro-(1*H*)-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-dione."  
Ref. revista : *Journal of Organic Chemistry* **62**, 6424-6428 (1997)  
Lugar de publicación: USA. Clave: A

---

44

---

Autores (p.o. de firma): M.T. Bartolomé, F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber  
Título: "Stereochemical Course of Acylation and Aldol Condensation in (4*S*)-4-Methyl-2-benzyl-2,4-dihydro-1*H*-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones".  
Ref. revista : *Tetrahedron: Asymmetry* **9**, 249- 258 (1998)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

---

45

---

Autores (p.o. de firma): Carmen Avendaño, Emilio F. Llama, J. Carlos Menéndez, Carmen Pedregal, Mónica M. Söllhuber  
Título: "Ejercicios de Química Farmacéutica"  
Ref. Libro: *Ejercicio de Química Farmacéutica*, 493 págs. Fecha: 1997  
Editorial (si libro): McGraw-Hill-Interamericana, Madrid, ISBN: 84-486-0184-X.  
Lugar de publicación: España. Clave: L

---

46

---

Autores (p.o. de firma): F.L. Buenadicha, M.T. Bartolomé, M.J. Aguirre, C. Avendaño, M. Söllhuber  
Título: "New findings in the Alkylation and Deprotection of (4*S*)-4-Methyl-2-benzyl-2,4-dihydro-1*H*-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones".  
Ref. revista : *Tetrahedron: Asymmetry* **9**, 483- 501 (1998)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

---

47

---

Autores (p.o. de firma): F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber  
Título: "Asymmetrically induced alkylation of 2-benzyl-4-isopropyl-2,4-dihydro-1H-pyrazino[2,1-b]quinazoline-3,6-dione".  
Ref. revista : *Tetrahedron: Asymmetry* **9**, 4275- 4284 (1998)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

---

48

---

Autores (p.o. de firma): F. Hernández, A. Lumetzberger, C. Avendaño, M. Söllhuber  
Título: "Regioselective N-acylation of 3-arylmethylpiperazine-2,5-diones: Short synthesis of (-)-Glyantrypine and (-)-Fumiquinazoline F."  
Ref. revista : *Synlett* **2001**,1387-1390 (2001)  
Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

---

49

---

Autores (p.o. de firma): F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber  
Título: "Reactivity as glycine templates of 1,2-dialkyl-2,4-dihydro-1H-pyrazino[2,1-b]quinazoline-3,6-diones".  
Ref. revista : *Tetrahedron: Asymmetry* **12**, 3019- 3028 (2001)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

---

50

---

Autores (p.o. de firma): F. Hernández, F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber  
Título: "1-Alkyl-2,4-dihydro-1H-pyrazino[2,1-b]quinazoline-3,6-diones as glycine templates. Synthesis of Fiscalin B".  
Ref. revista : *Tetrahedron: Asymmetry* **12**, 3387- 3398 (2001)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

---

51

---

Autores (p.o. de firma): M. M. Söllhuber, C. Avendaño  
Título: "Diseño de fármacos que actúan sobre receptores de membrana (III). Receptores de aminoácidos y péptidos."  
Ref. Libro: *Introducción a la Química Farmacéutica*, C. Avendaño (Editor), Páginas: 421- 462 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): *Interamericana Mc Graw-Hill, Madrid*, ISBN:84-486-0361-3  
Lugar de publicación: España. Clave: CL

---

52

---

Autores (p.o. de firma): M. M. Söllhuber, C. Avendaño  
Título: "Diseño de fármacos que actúan sobre receptores de histamina y adenosina. Profármacos de óxido nítrico."  
Ref. Libro: *Introducción a la Química Farmacéutica*, C. Avendaño (Editor), Páginas: 463- 496 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): *Interamericana Mc Graw-Hill, Madrid*, ISBN:84-486-0361-3  
Lugar de publicación: España. Clave: CL

---

53

---

Autores (p.o. de firma): M. M. Söllhuber  
Título: "Uso de productos naturales. Obtención de fármacos por semisíntesis (I) Síntesis de antibióticos  $\beta$ -lactámicos y otros"  
Ref. Libro: *Introducción a la Química Farmacéutica*, C. Avendaño (Editor), Páginas: 723- 744 Fecha: 2001  
Editorial (si libro): *Interamericana Mc Graw-Hill, Madrid*, ISBN:84-486-0361-3  
Lugar de publicación: España. Clave: CL

---

54

---

Autores (p.o. de firma): F. Hernández, C. Avendaño, M. Söllhuber  
Título: "A short synthesis of de-'prenyl'-ardeemin."  
Ref. revista : *Tetrahedron Letters* **44**, 3367- 3369 (2003)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

---

55

---

Autores (p.o. de firma): F. Hernández, V. Morales, F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber  
Título: "Influence of *N*(2)-substitution in the alkylation of (4*S*)-alkyl-2,4-dihydro-1*H*-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones."  
Ref. revista : *Tetrahedron: Asymmetry* **15**, 3045- 3058 (2004)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

---

56

---

Autores (p.o. de firma): F. Hernández, C. Avendaño, M. Söllhuber  
Título: "A new stereocontrolled approach to fused polycyclic compounds containing a diketopiperazine ring".  
Ref. revista : *Tetrahedron: Asymmetry* **16**, 3160- 3169 (2005)  
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

---

57

---

Autores (p.o. de firma): A. Agis-Torres, M. Söllhuber, M. Fernández, J.M. Sánchez.Montero.  
Título: "Multi-target-directed ligands and other therapeutic strategies in the search of a real solution for Alzheimer's disease."  
Ref. revista : *Current Neuropharmacology*, **12** (1), 2-36 (2014).  
Lugar de publicación: Gran Bretaña. Clave: A

---

---

**Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones**  
(nacionales y/o internacionales)

---

---

Título del contrato/proyecto: "Síntesis de nuevas moléculas de interés terapéutico"

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Morrith, S.A.

Entidades participantes: UCM

Duración, desde: 01-1987 hasta: 12-1988

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 6

---

## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores (p.o. de firma): M. M. Söllhuber, J. C. Menéndez, C. Bellver

Título: "Procedimiento para la obtención de derivados de 9,10-dimetoxi-2-ureido-1,3,4,6,7,11b-hexahidrobenzo[a]quinolizina-2-carbonitrilo y sus intermedios de síntesis"

N. de solicitud: Esp. 8.802.299; País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 21-07-1988

N. de Registro: Span. ES 2,010,772 (Cl. C07D217/26), 01 Dic 1989.

Entidad titular: Laboratorios Morrith S.A. /UCM

---



## Contribuciones a Congresos

---

1

AUTORES: G. González Trigo, J. Alvarez-Builla, M.M. Söllhuber Kretzer

TÍTULO: "Synthesis of seco-Cryptopleurine Analogues"

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XIII<sup>emes</sup> Recontres Internationales de Chemie Therapeutique

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nantes, Francia                      FECHA: 7-9 SEPT 1977                      Carácter: Internacional

---

2

AUTORES: G. González Trigo, M.M. Söllhuber Kretzer

TÍTULO: "Contribution to the Synthesis of Phenanthroquinolizidines."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XIII<sup>emes</sup> Recontres Internationales de Chemie Therapeutique

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Nantes, Francia                      FECHA: 7-9 SEPT 1977                      Carácter: Internacional

---

3

AUTORES: G. González Trigo, E. Gálvez Ruano, M. M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis de seco-fenantra[9,10-*b*]quinolizidinas como análogos de Criptopleurina."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 75 Aniversario de la Real Sociedad Española de Química y Física

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid                      FECHA: 2-7 oct 1978                      Carácter: Nacional

---

4

AUTORES: G. González Trigo, E. Gálvez Ruano, M. M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis de isoestilbenometilpiperidinas."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: 75 Aniversario de la Real Sociedad Española de Química y Física

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid                      FECHA: 2-7 oct 1978                      Carácter: Nacional

---

5

AUTORES : G. González Trigo, M.M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis de Criptopleurina y algunos compuestos relacionados."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral

CONGRESO: 1<sup>er</sup> Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona, España                      FECHA: 4-7 junio 1979                      Carácter: Nacional

---

6

AUTORES: G. González Trigo, M.M. Söllhuber, C. Inaraja

TÍTULO: "Synthesis of *N*-Arylmethylpiperazines as potential protein synthesis inhibitors."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: VII<sup>th</sup> International Symposium on Medicinal Chemistry

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Torremolinos.                      FECHA: 2-5 sept. 1980                      Carácter: Internacional

---

7

---

AUTORES: M. Söllhuber, R. Troschütz, H.J. Roth  
TÍTULO: "Synthese von 4-phenylsubstituierten Pteridinen und 5-Desazapteridinen."  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.  
CONGRESO: Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft (Hauptversammlung)  
PUBLICACIÓN: *Pharmazeutische Zeitung* 126 (40), 3 (1981)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Freiburg, Alemania                      FECHA: 30-9 al 4-10-1981                      Carácter: Internacional

---

8

---

AUTORES : M.M. Söllhuber, R. Copado, G.G. Trigo, E. Gálvez  
TÍTULO: "Estudio estructural de 9,10,12,13,14,14a-Hexahidrodibenzo[f,g]pirrolo[2,1-a]isoquinolinas."  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
CONGRESO: IX Reunión Nacional de Espectroscopía y Congreso Ibérico de Espectroscopía  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca - Coimbra, España – Portugal      FECHA: 2-7 oct. 1983      Carácter: Internacional

---

9

---

AUTORES : M.M. Söllhuber, M.T. Grande, R. Copado, G.G. Trigo  
TÍTULO: "Síntesis y acción biológica de dibenzo[f,h]isoquinolinas y dibenzo[f,h]pirrolo[2,1-a]iso-quinolinas."  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.  
CONGRESO: XIX<sup>emes</sup> Recontres Internationales de Chemie Therapeutique -  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Pamplona, España                      FECHA: 6-10 sept. 1983                      Carácter: Internacional

---

10

---

AUTORES: M.T. Grande, R. Copado, G.G. Trigo, M. Söllhuber  
TÍTULO: "Síntesis de 1,2,3,5,6,12c-Hexahidrobenczo[h]pirrolo[2,1-a]isoquinolinas."  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.  
CONGRESO: XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Castellón, España                      FECHA: 24-28 sept. 1984                      Carácter: Nacional

---

11

---

AUTORES: M. Fernández, G.G. Trigo, M. Söllhuber  
TÍTULO: "Síntesis de nafto[a]quinolizidinas hexahidrogenadas"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.  
CONGRESO: XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Castellón, España                      FECHA: 24-28 sept. 1984                      Carácter: Nacional

---

12

---

AUTORES: J.C. Menéndez, G.G. Trigo, M. Söllhuber  
TÍTULO: "Síntesis de derivados de Benzo[a]quinolizidina-2-espiro-3'-pirrolidina-2',5'-diona."  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.  
CONGRESO: XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Castellón, España                      FECHA: 24-28 sept. 1984                      Carácter: Nacional

---

13

AUTORES: M.A. Machín, G.G. Trigo, M.M. Söllhuber

TÍTULO: "Obtención de 2-Espiro-4-tioxo-5-oxazolidinonas-3-sustituidas."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Castellón, España

FECHA: 24-28 sept. 1984

Carácter: Nacional

14

AUTORES : A. Delgado Iribarren, G.G. Trigo, M.M. Söllhuber

TÍTULO: "Reacciones de ciclación de tiosemicarbazonas en presencia de anhídrido acético."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: XI Reunión Bienal de Química Orgánica

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valladolid, España

FECHA: 25-27 sept. 1985

Carácter: Nacional

15

AUTORES : J.C. Menéndez, G.G. Trigo, M.M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis de derivados de Benzo[a]quinolizidina-2-espiro-5'-(2'-imidazolin)-4'-ona."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sitges, España

FECHA: oct. 1985.

Carácter: Nacional

16

AUTORES C. Coronel, M. Ballesteros, B. del Castillo, M.M. Söllhuber, J.C. Menéndez

TÍTULO: "Spectrofluorometric Study of 1,3,4,6,7,11*b*-Hexahydro-9,10-dimethoxy-2*H*-benzo[a]quino-lizine-2-spiro-3'-(1'-phenyl)succinimide hydrochloride."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: 2<sup>nd</sup> International Symposium of Drug Analysis

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Bruselas, Bélgica

FECHA: 27-30 mayo 1986

Carácter: Nacional

17

AUTORES : J.C. Menéndez, G.G. Trigo, M.M. Söllhuber

TÍTULO "Síntesis de derivados de 9,10-Dimetoxi-3'-fenil-1,3,4,6,7,11*b*-hexahidroespirobenzo[a]quino-lizina-2,5'-imidazolidina-2',4'-diona."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España

FECHA: 22-26 sept. 1986

Carácter: Nacional

18

AUTORES : J.C. Menéndez, G.G. Trigo, M.M. Söllhuber

TÍTULO: "Estudio de la condensación entre 2-iminobenzo[a]quinolizidinas y ác. mercaptoacético."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

CONGRESO: XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España

FECHA: 22-26 sept. 1986

Carácter: Nacional

19

---

AUTORES M. Fernández, G.G. Trigo, M.T. Grande, J.C. Menéndez, M.M. Söllhuber  
TÍTULO: "Fragmentaciones principales de algunas areno[a] y areno[b]quinolizidinas y análogos."  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.  
CONGRESO: X Reunión de Espectroscopía  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Torremolinos, España      FECHA: 5-10 oct. 1986      Carácter: Nacional

---

20

---

AUTORES : J.C. Menéndez, M.M. Söllhuber, J.M. Vivas, M.P. Díaz  
TÍTULO: "Actividad anticonvulsivante de derivados de benzo[a]quinolizidina-2-espiro-3'-pirrolidina-2',5'-diona."  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.  
CONGRESO: III Congreso Internacional de Ciencias Farmacéuticas  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona, España      FECHA: 9-12 junio 1987      Carácter: Internacional

---

21

---

AUTORES : M. Fernández, M.M. Söllhuber  
TÍTULO: "Síntesis de 1,3,4,6,7,13c-hexahidro-2H-nafto[2,1-a]quinolizina"  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación Oral  
CONGRESO: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España FECHA: 23-25 sept. 1987      Carácter: Internacional

---

22

---

AUTORES : J.C. Menéndez, M.M. Söllhuber  
TÍTULO: "Estudio de la síntesis de 9,10-Dimetoxiespiro(benzo[a]quinolizidina-2,5'-imidazolina)-2',4'-dionas diastereoisómeras y de su actividad anticonvulsivante."  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
CONGRESO: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España      FECHA: 23-25 sept. 1987      Carácter: Internacional

---

23

---

AUTORES : J.C. Menéndez, M.M. Söllhuber, A. Delgado-Iribarren  
TÍTULO: "Síntesis y actividad antibacteriana de 1-tia-4,8-diazaespiro[4,5]decan-3-onas."  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
CONGRESO: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España      FECHA: 23-25 sept. 1987      Carácter: Internacional

---

24

---

AUTORES : M. Villacampa, M.M. Söllhuber, G.G. Trigo, M. Martínez  
TÍTULO: "Síntesis de tropano- y nortropano-6-espiro-5'-hidantoínas."  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
CONGRESO: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España      FECHA: 23-25 sept. 1987      Carácter: Internacional

---

25

---

AUTORES : M. Villacampa, M.M. Söllhuber, G.G. Trigo, M. Martínez  
TÍTULO Síntesis de 6-hidroxi- y 6,7-dihifroxi-8-alquil-8-azabicyclo[3,2,1]octano-3-espiro-5'-hidantoínas de potencial acción antiinflamatoria.”  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
CONGRESO: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España FECHA: 23-25 sept. 1987 Carácter: Internacional

---

26

---

AUTORES : M.T. Grande, M. Söllhuber  
TÍTULO “Síntesis de 6-fenil-1,2,5,6,12c-hexahidrobenzo[f]pirrolo[2,1-a]isoquinolina y 10-fenil-1,2,3,3a,10,11-hexahidrobenzo[f]pirrolo[2,1-a]isoquinolina.”  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
CONGRESO: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España FECHA: 23-25 sept. 1987 Carácter: Internacional

---

27

---

AUTORES : J.C. Menéndez, M.M. Söllhuber  
TÍTULO: “Influencia de la irradiación ultrasónica en la reacción de Strecker.”  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
CONGRESO: XII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba, España FECHA: 23- 25 sept. 1987 Carácter: Nacional

---

28

---

AUTORES : M. Fernández, M.M. Söllhuber  
TÍTULO: “Fragmentación heterolítica en 2-tosilareno[a]quinolizidinas.”  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
CONGRESO: XII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba, España FECHA: 23- 25 sept. 1987 Carácter: Nacional

---

29

---

AUTORES : M.A. Martín, J.C. Menéndez, M.M. Söllhuber, B. del Castillo  
TÍTULO: “Estudio Espectrofluorimétrico de diversas benzo[a]quinolizidinas y su interacción con DNA.”  
CONGRESO: XI Reunión de Espectroscopía  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante, España FECHA: 18-23 sept. 1988 Carácter: Nacional

---

30

---

AUTORES J.C. Menendez, M. Villacampa, M.M. Söllhuber  
TÍTULO: “Estudio de las reacciones entre cianhidrinas e isocianato de clorosulfurilo. Un nuevo método de síntesis de 2,4-oxazolidinadionas.”  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster  
CONGRESO: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia, España FECHA: 26-30 sept 1988 Carácter: Nacional

---

31

AUTORES: M. Fernández, M.M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis de 5,6,9,10,11,11a-hexahidro-8*H*-nafto[2,1-*a*] y 11,12-dimetoxi-1,3,4,6,7,13c-hexahidro-2*H*-nafto[2,1-*a*]quinolizina."

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster

CONGRESO: XXII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Murcia, España                      FECHA: 26-30 sept 1988                      Carácter: Nacional

32

AUTORES : J.C. Menéndez, C. Bellver, M.M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis y evaluación de la acción antihipertensiva de algunas *N*-(2-ciano-9,10-dimetoxibenzo-[*a*]quinolizidin-2-il)-*N'*-arilureas y (2*R*\*,11*bS*\*)-9,10-dimetoxi-3'-fenilespirobenzo[*a*]quinolizidin-2,5'-hidantoínas."

CONGRESO: 1<sup>er</sup> Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España                      FECHA: 19-22 sept. 1989                      Carácter: Internacional

33

AUTORES : A. Martín, M.M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis de 1,3,4,6,11a-hexahidro-2*H*-pirazino[2,1-*b*]isoquinolina y análogos."

CONGRESO: 1<sup>er</sup> Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España                      FECHA: 19-22 sept. 1989                      Carácter: Internacional

34

AUTORES : M. Villacampa, N. Cabezas, M. Söllhuber, P. Bermejo, M. Rebuelta, A. Villar

TÍTULO: "Síntesis y evaluación de ésteres derivados de 6 $\alpha$ - y 6 $\beta$ -tropanol como antagonistas del receptor 5-HT<sub>3</sub> de serotonina."

CONGRESO: 1<sup>er</sup> Congreso Conjunto Hispano-Italiano de Química Terapéutica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Granada, España                      FECHA: 19-22 sept. 1989                      Carácter: Internacional

35

AUTORES : M.J. Castillo, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: "Síntesis de benzoxazoles por acoplamiento intramolecular de benzanilidas."

CONGRESO: XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Salamanca, España                      FECHA: 23-28 sept. 1990                      Carácter: Nacional

36

AUTORES: M.J. Castillo, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: "Oxidative coupling of *N-p*-methoxyphenylureas with Thallium (III) trifluoroacetate."

CONGRESO: XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Toledo, España                      FECHA: 1-3 octubre 1990                      Carácter: Internacional

37

---

AUTORES: A. Martín, C. Avendaño, M. Söllhuber  
TÍTULO: "Synthesis of Cyanopyrazino[2,1-*b*]isoquinolines."  
CONGRESO: XXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Toledo, España FECHA: 1-3 octubre 1990 Carácter: Nacional

---

38

---

AUTORES : A. Martín, M. Söllhuber  
TÍTULO: "Síntesis de pirazino[1,2-*b*]isoquinolinas."  
CONGRESO: VII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Jaca, España FECHA: 25-27 sept. 1991 Carácter: Nacional

---

39

---

AUTORES P. Bermejo, M. Rebuella, J.M. Vivas, A. Villar, M. Söllhuber, M. Villacampa  
TÍTULO: "Estudio farmacodinámico de 3,5-diclorobenzoato de 6 $\alpha$ - y 6 $\beta$ -tropanoilo."  
CONGRESO: IV Reuniao Conjunta das Sociedades Portuguesa e Espanhola de Farmacologia  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lisboa, Portugal FECHA: :28-2 al 2-3 1991 Carácter: Internacional

---

40

---

AUTORES : M. Söllhuber Kretzer, P. Pachaly  
TÍTULO: "Synthese von 7-(3-Aryl-2-methyl-5-oxopyrrolidin-2-carboxamido)cephalosporansäuren."  
CONGRESO: Reunion Commune des Societes de Pharmacie Francaises et Allemande  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.  
PUBLICACIÓN: Archiv der Pharmazie **324**(9), 599 (1991)  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Strasbourg, Francia FECHA: 19-22 sept. 1991 Carácter: Internacional

---

41

---

AUTORES : P. Ferrer, C. Avendaño, M. Söllhuber  
TÍTULO: "Synthetic Applications of Litiation Reactions: A Convenient Synthesis of 4-Phenyl-3,4-Dihydroquinoline-2,5,8-triones *via* Michael Reaction."  
CONGRESO: 5<sup>th</sup> European Symposium on Organic Reactivity  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Santiago de Compostela, España FECHA: 16-21 julio 1995 Carácter: Internacional

---

42

---

AUTORES : N. Cabezas, E. de la Cuesta, M. Espada, M. Fernández, M. T. Grande, J. C. Menéndez, C. Pedregal, M. T. Ramos, M. M. Söllhuber, M. Villacampa, C. Avendaño.  
TÍTULO: Síntesis de análogos de productos naturales de utilidad en la quimioterapia antitumoral.  
CONGRESO: Reunión Multidisciplinar Conmemorativa del 150 Aniversario de la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense.  
TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.  
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid. FECHA: 1995 Carácter: Nacional

---

43

AUTORES : S. Martín Santamaría, F. Buenadicha, M. Söllhuber, M. Espada, C. Avendaño

TÍTULO: "Synthesis of Tricyclic Compound related to Ardeemin."

CONGRESO: II Congreso Congiunto Italiano-Spagnolo di Chimica Farmaceutica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Ferrara, Italia

FECHA: 30-8 al 3-9 1995

Carácter: Internacional

44

AUTORES : M.J. Aguirre, M.T. Bartolomé, F.L. Buenadicha, P. Cledera, S. Martín Santamaría, C. Avendaño, M. Espada, J.C. Menéndez, M.M. Söllhuber

TÍTULO: "Regio and Stereoselective Alkylation of the 1,2,3,4,5,6-Hexahydropyrazine[2,1-*b*]quinazoline-3,6-dione System."

CONGRESO: Spanish-Japanese Chemistry Symposium

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alicante, España

FECHA: 15-16 sept. 1997

Carácter: Internacional

45

AUTORES : M.T. Bartolomé, C. Avendaño, M. Söllhuber.

TÍTULO: "Estudio de la reactividad de (4*S*)-4-Metil-2-*p*-metoxibencil-2,4-dihidro-1*H*-pirazino[2,1-*b*]quinazolina-3,6-diona y derivados."

CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Oviedo (España)

FECHA: 23-26 sept. 1997

Carácter: Nacional

46

AUTORES : F. Hernández, M.T. Bartolomé, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: "Conjugate addition reactions of the (4*S*)-4-methyl-2-*p*-methoxybenzyl-2,4-dihydro-1*H*-pyrazine[2,1-*b*]quinazoline-3,6-dione system."

CONGRESO: Second International Meeting on Drugs from Natural Products (The Royal Society of Chemistry).

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Dublín.

FECHA: 5-7 julio 1998

Carácter: Internacional

47

AUTORES : F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: "Regio and Stereoselective alkylation of 1- and 4-alkyl-1,2,3,4,5,6-hexahydropyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones."

CONGRESO: XVIII<sup>th</sup> European Colloquium on Heterocyclic Chemistry.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: :Rouen (Francia)

FECHA: 4-7 octubre 1998

Carácter: Internacional

48

AUTORES : F. Hernández, F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: Stereochemical course of alkylation in 1-alkyl-2,4-dihydro-1*H*-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones and their 2-benzylated derivatives.

CONGRESO: XXII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología y XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

PUBLICACIÓN: Methods and Findings **21**(Suppl. A) 129 (1999)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

FECHA: 14-17 de septiembre de 1999

Carácter: Nacional



49

AUTORES : V. Morales, F.L. Buenadicha, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: 1-Alquilación de 4-metil-2,4-dihidro-1H-pirazino[2,1-b]quinazolina-3,6-dionas inducida por sustituyentes en posición 2.

CONGRESO: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla      FECHA: 11-14 de septiembre de 2001      Carácter: Nacional

50

AUTORES : F. Hernández, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: Síntesis estereoselectiva del esqueleto hexacíclico de *ent*-Ardeemina a partir de (4S)-4-metil-2,4-dihidro-1H-pirazino[2,1-b]quinazolina-3,6-diona.

CONGRESO: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla      FECHA: 11-14 de septiembre de 2001      Carácter: Nacional

51

AUTORES : F. Hernández, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: Síntesis estereoselectiva de análogos pentacíclicos de *ent*-Ardeemina.

CONGRESO: XII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sevilla      FECHA: 11-14 de septiembre de 2001      Carácter: Nacional

52

AUTORES : J. F. González, V. Morales, F. Hernández, E. de la Cuesta, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: Nuevas aproximaciones a alcaloides que contienen una porción de pirazino[2,1-b]isoquinolina.

CONGRESO: XIX Reunión Bienal de Química Orgánica.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Comunicación oral.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Carmona (Sevilla)      FECHA: 11-14 de junio de 2002      Carácter: Nacional

53

AUTORES : F. Hernández, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: A short stereoselective synthesis of *de*-prenylardeemin and analogues.

CONGRESO: XVII<sup>th</sup> International Symposium on Medicinal Chemistry.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

PUBLICACIÓN: *Drugs of the Future* **27**, Suppl. A, 269 (2002)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona      FECHA: 1-5 de septiembre de 2002      Carácter: Internacional

54

AUTORES : F. Hernández, C. Avendaño, M. Söllhuber

TÍTULO: Stereoselective synthesis of tetracyclic analogues of ardeemin from pyrazino[2,1-b]quinazoline-3,6-diones via Michael reactions.

CONGRESO: XVII<sup>th</sup> International Symposium on Medicinal Chemistry.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: Poster.

PUBLICACIÓN: *Drugs of the Future* **27**, Suppl. A, 270 (2002)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Barcelona      FECHA: 1-5 de septiembre de 2002      Carácter: Internacional

**Estancias en Centros extranjeros**  
**(estancias continuadas superiores a un mes)**

Clave: D= doctorado, P= postdoctoral, Y= invitado, C= contratado, O= otras (especificar)

1

---

Centro: Pharmazeutisches Institut (Endenich), Univ. Bonn

Localidad: Bonn

País: Rep. Fed. Alemania

Fecha: 10/1979 – 12/1980

Duración: 1 año y 3 meses

Tema: "Síntesis de pteridinas y desazapteridinas, antimetabolitos potenciales"

Clave: P

---

2

---

Centro: Pharmazeutisches Institut (Poppelsdorf) y Chemisches Institut, Univ. Bonn

Localidad: Bonn

País: Rep. Fed. Alemania

Fecha: 10/1990 – 09/1991

Duración: 1 año

Tema: "Síntesis de nuevos antibióticos  $\beta$ -lactámicos a partir de ácidos arilpirrolidonacarboxílicos"

Clave: Investigación

---

## Tesis Doctorales dirigidas

1

---

TITULO: "Síntesis de dibenzo[f,h]isoquinolinas y relacionados como inhibidores de biosíntesis proteica."  
DOCTORANDO: Mercedes Grande González  
UNIVERSIDAD: Complutense  
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia  
FECHA: 1983 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

---

2

---

TITULO: "Azaespiro derivados de benzo[a]quinolizidinas, antagonistas potenciales de adrenoceptores  $\alpha_2$ ."  
DOCTORANDO: José Carlos Menéndez Ramos  
UNIVERSIDAD: Complutense  
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia  
FECHA: 1988 CALIFICACION: Apto *cum laude* y Premio Extraordinario

---

3

---

TITULO: "Síntesis de derivados tropánicos funcionalizados en posición 6; Búsqueda de antagonistas 5-HT<sub>3</sub> y acción antiinflamatoria."  
DOCTORANDO: Mercedes Villacampa Sanz  
UNIVERSIDAD: Complutense  
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia  
FECHA: 1989 CALIFICACION: Apto *cum laude*

---

4

---

TITULO: "Estudio de algunos métodos de síntesis de nafto[a]- y nafto[b]quinolizidinas e indolizidinas."  
DOCTORANDO: María Fernández Fernández  
UNIVERSIDAD: Complutense  
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia  
FECHA: 1991 CALIFICACION: Apto *cum laude*

---

5

---

TITULO: "Estudio del acoplamiento oxidativo intramolecular en indoles, benzanilidas, N-fenilureas y tioureas, en presencia de sales de paladio y talio."  
DOCTORANDO: María Jesús Castillo Gutiérrez  
UNIVERSIDAD: Complutense  
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia  
FECHA: 1993 CALIFICACION: Apto *cum laude*

---

6

---

TITULO: "Estudio de algunos métodos de síntesis de hexahidropirazino[1,2-b]isoquinolinas y derivados."  
DOCTORANDO: Antonio Martín Martín  
UNIVERSIDAD: Complutense  
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia  
FECHA: 1993 CALIFICACION: Apto *cum laude*

---

7

---

TITULO: "Estudio de sustitución electrofílica en 2,4-dihidro-1H-prazino[2,1-b]quinazolina-3,6-dionas."  
DOCTORANDO: Félix L. Buenadicha Loarte  
UNIVERSIDAD: Complutense  
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia  
FECHA: 2002 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

---

8

---

TITULO: "1- y 4-Alquil-2,4-dihidro-1*H*-pirazino[2,1-*b*]quinazolina-3,6-dionas como sintones de análogos de Ardeemina."  
DOCTORANDO: Fernando O. Hernández Blanco  
UNIVERSIDAD: Complutense  
FACULTAD/ESCUELA: Farmacia  
FECHA: 2004 CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

---

9

---

TITULO: "Derivados de piperazina-2,5-diona como sintones para la preparación de compuestos de aplicación en la terapia antitumoral."  
DOCTORANDO: Viviana Elizabeth Morales Villamonte  
UNIVERSIDAD: Complutense  
FACULTAD/ESCUELA: Ciencias Químicas / Farmacia  
FECHA: 2016 CALIFICACION: Sobresaliente cum laude

---

**Tesinas de Licenciatura dirigidas**  
(UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, FACULTAD DE FARMACIA)

1

---

TITULO: "Síntesis de dibenzo[f,h]isoquinolinas como análogos de Criptopleurina."

TESINANDO: Mercedes Teresa Grande González Año: 1979

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

---

2

---

TITULO: "Algunas N-Aril-N'-alquilpiperazinas como inhibidores potenciales de síntesis proteica."

TESINANDO: Carlos Inaraja González. Año:1979

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

---

3

---

TITULO: "Síntesis de 9,10,12,13,14,14a-hexahidrodibenzo[f,h]pirrolo[2,1-a]isoquinolina como potencial inhibidor de biosíntesis proteica."

TESINANDO: Rodolfo Copado Carretero Año: 1983

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

---

4

---

TITULO: "Succinimidas espiránicas derivadas de benzo[a]quinolizidina, con acción farmacológica potencial sobre el sistema cardiovascular."

TESINANDO: José Carlos Menéndez Ramos Año: 1984

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

---

5

---

TITULO: "2-Espiro-5-imino-4-oxazolidinodionas y 2-espiro-4-tioxo-5-oxazolidinonas derivados de piperidinas y benzo[a]quinolizidinas de acción farmacológica potencial."

TESINANDO: María Angeles Machín Morón Año: 1984

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

---

6

---

TITULO: "Síntesis de 9,10,11,12,12a,13-hexahidro-7H-nafto[1,2-b]quinolizina y 5,6,9,10,11,11a-hexahidro-8H-nafto(2,1-a)quinolizina, como inhibidores potenciales de biosíntesis proteica."

TESINANDO: María Fernández Fernández Año:1985

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

---

7

---

TITULO: "Estudio de la reacción entre cianhidrinas e isocianato de clorosulfonilo."

TESINANDO: M. Victoria García Fernández Año:1990

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

---

8

---

TITULO: "Aplicación de la reacción de Wittig a la síntesis de carbostirilos via o-litiación de anilidas."

TESINANDO: Pedro José Ferrer Oliveira Año:1995

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

---

9

---

TITULO: "Estudio de reacciones de sustitución electrofílica en 2-bencil-4-metil-2,4-dihidro-1H-pirazino[2,1-b]quinazolina-3,6-diona."

TESINANDO: Félix L. Buenadicha Loarte Año:1996

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

---

10

---

TITULO: "Estudio de la reactividad de (4S)-4-metil-2-p-metoxibencil-2,4-dihidro-(1H)-pirazino[2,1-b]quinazolina-3,6-diona y derivados."

TESINANDO: M. Teresa Bartolomé Herrero Año:1997

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

---

11

---

TITULO: 1- y -4-alkil-2,4-dihidro-(1H)-pirazino[2,1-b]quinazolina-3,6-dionas como sintones de análogos de Ardeemina."

TESINANDO: Fernando O. Hernández Blanco Año:2000

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

---

12

---

TITULO: "Beiträge zur Synthese chiraler Naturstoffe: Stereoselektive Darstellung von Partialstrukturen des 5-Acetylardeemins als potentielle MDR-Inhibitoren."

TESINANDO: Astrid Lumetzberger Año:2000 (Realizada en la UCM y defendida en la Friedrich-Wilhelms-Universität de Bonn, Alemania)

---

## Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

### Desempeño de Cargos unipersonales en Universidades:

- Secretaria de Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica de septiembre de 1996 a julio de 2001.

### OTROS MÉRITOS:

- Responsable del Servicio de Resonancia Magnética Nuclear (Sección Farmacia) del CAI (Centro de Asistencia a la Investigación) de R.M.N. (UCM) desde su creación 1992 – 2008.
- Miembro de la Sociedad Española de Química Terapéutica

### Premios recibidos

- Premio Obdulio Fernández de Licenciatura. Facultad de Farmacia, UCM, 1975.
- Premio Extraordinario de Doctorado. Facultad de Farmacia, UCM, 1979.
- Premios de Investigación de la Real Academia de Farmacia: Premio FAES, 1986.
- Premios de Investigación de la Real Academia de Farmacia: Premio ALTER, 1991.

### LIBROS TRADUCIDOS:

---

„Spektroskopische Methoden in der Organischen Chemie“

Autores: M. Hesse, H. Maier, B. Zeeh

Traducción: “Métodos Espectroscópicos en Química Orgánica” Editorial Síntesis, Madrid, 1997

Traductores: A. Herrera, R. Martínez, M. Söllhuber

ISBN 84-7738-522-X

---