

Currículum Vitae

**Felipa M^a 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): 957212065

e-mail: 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^a 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^a 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](http://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 AlPO₄ 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 AIPO₄

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 TiO₂-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 BIODIESEL 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 TiO₂-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 TiO₂-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 TiO₂-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 AIPO₄ 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 AIPO₄ 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_x-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^a 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 AIPO₄ 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 AlPO₄ 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): FACULTADE 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_x-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 AIPO₄-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 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: 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 AIPO4-AI2O3 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 AIPO4-B2O3 AND AI2O3-B2O3 (5-30 wt% B2O3) 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 AIPO4, AI2O3 AND AIPO4-AI2O3 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 AIPO4-B2O3 AND AI2O3-B2O3 (5-30 WT% B2O3) 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 AIPO₄ 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 AIPO₄-ZrO₂ (5-50 WT% ZrO₂) 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 AIPO₄ AND AIPO₄-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 CrPO₄ AND CrPO₄-AIPO₄ (5-50 WT% AIPO₄) 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 AIPO₄ 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 CrPO₄-AIPO₄ (20-50 WT.% AIPO₄) 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 AIPO₄ LOADING ON STRUCTURE AND TEXTURE OF CrPO₄-AIPO₄ (20-50 WT. % AIPO₄) 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: AIPO₄ AND AIPO₄-Al₂O₃ 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 AIPO₄-Al₂O₃ 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 AIPO₄-Al₂O₃ 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 CrPO₄-AIPO₄ 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 AIPO₄ AND AIPO₄-Al₂O₃ 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 AIPO₄-ZrO₂. 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 AIPO₄-Al₂O₃ (Al₂O₃: 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^a 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^a 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 SO₄=) OF AIPO₄-Al₂O₃ (25 WT.% Al₂O₃) 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: AIPO₄-Al₂O₃ 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 SO₄=) OF AIPO₄-Al₂O₃ (25 WT.-% Al₂O₃) 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 AIPO₄-AI₂O₃ (AI₂O₃: 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 AIPO₄-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: AIPO₄-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/AIPO₄ 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/AIPO₄ 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: AIPO₄-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 N₂O

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/AIPO₄

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 AIPO₄ 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 AIPO₄.

Nombre del congreso: 8th 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 AlPO₄ 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 AlPO₄ 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: 2nd 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: 2nd 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 ENCUENTRO 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 ENCUENTRO 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 ENCUENTRO 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 ENCUENTRO 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 AIPO₄-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 TiO₂-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 TiO₂-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 TiO₂-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 TiO₂-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 TiO₂-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 TiO₂-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 AIPO₄ 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_x-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 AIPO₄ 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 AIPO₄ 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_x-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_x-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 AIPO₄, AIPO₄-Al₂O₃, 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 AIPO₄ 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 AIPO₄

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 Al³⁺ 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_x-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 AIPO₄ 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 AIPO₄ 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 CrPO₄ Y CrPO₄-AlPO₄ 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 AlPO₄ AND AlPO₄-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 CrPO₄ Y CrPO₄-AlPO₄, 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 AlPO₄ Y SISTEMAS AlPO₄-Al₂O₃

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 CrPO₄-AlPO₄ (5-10 WT% AlPO₄) 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 CrPO₄ Y CrPO₄-AlPO₄ (5-10% PESO AlPO₄) 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 AlPO₄ Y SISTEMAS AlPO₄-Al₂O₃

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 AIPO₄-Al₂O₃ (5-25 WT% Al₂O₃) 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 AIPO₄-Al₂O₃ 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 CrPO₄-AIPO₄ SYSTEMS (5-10% AIPO₄) 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 AIPO₄-Al₂O₃ (5-15% EN PESO, DE Al₂O₃) 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^a 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 AIPO₄
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^a 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 AIPO₄

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^a 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 AIPO₄ Y AIPO₄-Al₂O₃
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 AIPO₄, SiO₂ Y Al₂O₃
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/AIPO₄ Y Rh/AIPO₄ 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/AIPO₄
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^a 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 TiO₂-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 ORGANOMETÁLICOS DE Ru SOBRE AIPO₄ 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 AIPO₄, AIPO₄-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)

APELLIDOS: CANELA GARAYOA
NOMBRE: RAMON **SEXO:** Hombre
DNI: **FECHA DE NACIMIENTO:** / / **Nº FUNCIONARIO:**
DIRECCIÓN PARTICULAR:
CIUDAD: **DISTRITO POSTAL:** **TELÉFONO:**

ResearcherID: E-2975-2013

ORCID: 0000-0003-1095-6607

Indice 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	OTRAS SITUACIONES:
X PLANTILLA	DEDICACIÓN:
- BECARIO/A	X a) A TIEMPO COMPLETO
- INTERINO/A	- b) A TIEMPO PARCIAL
- EXCEDENCIA	ESPECIFICAR:

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- α -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: H₃PO₄/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 ¹H 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 AlCl₃·6H₂O 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 SO₂

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 (B₁ and B₂) 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: Anàlisis 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 estópidos 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 clorohidrina / 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: CICY - 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.



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Currículum

Nombre: Elena de la Cuesta Elósegui

Fecha: 29 de Septiembre de 2017



Apellidos: de la Cuesta Elósegui

DNI:

Fecha de nacimiento :

Nombre: Elena

DNI:

Situación profesional actual

Entidad: Universidad Complutense de Madrid

Facultad, Escuela o Instituto: Farmacia

Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica

Dirección postal: 28040

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 0034913941821

Fax: 0034913941822

Correo electrónico: ecuestae@farm.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2306

Categoría profesional: Catedrática de Universidad

Fecha de inicio: Diciembre 2010

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

Síntesis de Heterociclos con potencial acción biológica, Síntesis Asimétrica, Síntesis de análogos de productos naturales

Formación académica

Titulación superior	Centro	Fecha
Licenciada en Farmacia	Facultad de Farmacia, Universidad Complutense	Junio 1975
Grado de Licenciado	Facultad de Farmacia, Universidad Complutense	Diciembre 1978

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Farmacia	Facultad de Farmacia, Universidad Complutense	Marzo 1981

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Prof. Ayudante dedicación Plena	Facultad de Farmacia, Universidad Complutense	11/1977-10/1981
Prof. Ayudante dedicación exclusiva	Facultad de Farmacia, Universidad Complutense	11/1981-10/1982
Prof. Adjunto contratado	Facultad de Farmacia, Universidad Complutense	11/1982-10/1984
Prof. Titular de Universidad	Facultad de Farmacia, Universidad Complutense	12/1984-12/2010
Catedrática de Universidad	Facultad de Farmacia, Universidad Complutense	12/2010-

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	C	C	B
Inglés	B	B	B

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Síntesis de Heterociclos y desarrollo de nuevos reactivos y reacciones en este campo

Entidad financiadora: C.A.I.C.Y.T. Proyecto nº 1806/82

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M

Duración, desde: 1982 hasta: 1984 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Gregorio González Trigo

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: "Búsqueda de nuevos fármacos mediante la síntesis de análogos de metabolitos secundarios de microorganismos de estructura heterocíclica"

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. . Proyecto nº PA86-0317

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 1987 hasta: 1990

Investigador principal: Carmen Avendaño Lopez

Número de investigadores participantes: 11

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 diazaquinomocina A como posibles antitumorales".

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. . Proyecto nº FAR 90-0553.

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 1991 hasta: 1993

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 13.530.000 pts

Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: "Síntesis y evaluación biológica de de una nueva serie de antibioticos de estructura aza-antraceno-2,9,10-triona"

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. . Proyecto PTR 93-0028

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 1993 hasta: 1995

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 7.700.000 pts

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: "Síntesis y estudio como inhibidores de MDR (Multi Drug Resistance) de compuestos relacionados con ardeemina.

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. Proyecto SAF 94-0517

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M. e Instituto Biomar S.A.

Duración, desde: 1994 hasta: 1997

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 14.300.000 pts

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto Acción Especial. (sin título).

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Proyecto AE 00267/94 .

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M. e Instituto Biomar S.A.

Duración, desde: 1994 hasta: 1994

Investigador principal: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: "Síntesis y evaluación biológica de quimiosensibilizadores en la terapia antitumoral (inhibidores MDR) mediada por glicoproteínas P".

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. Proyecto SAF 97-0143

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M. e Instituto Biomar S.A.

Duración, desde: 1997 hasta: 2000

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 19.780.000 pts

Número de investigadores participantes: 15

Título del proyecto: "Nuevos antitumorales relacionados con quinocarcina, saframicina y tripostatina".

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. Proyecto SAF 2000-0130/99

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M. e Instituto Biomar S.A.

Duración, desde: 2000 hasta: 2003

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 24.864.000 pts

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: "Metodologías sintéticas no convencionales: Aproximación a través de un curso de laboratorio".

Entidades participantes: Universidad Complutense de Madrid, Proyectos de innovación educativa, PIE 2002/18. Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica.

Duración, desde: 2003 hasta: 2003

Investigador principal: Elena de la Cuesta Cuantía de la subvención 3.000 €

Número de investigadores participantes: 4

Título del proyecto: "Antibióticos antitumorales de estructura tetrahidroisoquinolínica"

Entidad financiadora: C.I.C.Y.T. Proyecto SAF 2003-03141

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2003 hasta: 2006

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 108.000 €

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: "Grupo Heterociclos de interés biológico" Directores de grupo Carmen Avendaño, José Carlos Menéndez.

Entidad financiadora: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la Universidad Complutense de Madrid UCM-CAM 920234

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2006 hasta: 2006

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 23.800 €

Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: "Nuevas reacciones multicomponente catalizadas por especies de cerio (IV). Aplicaciones a la generación de diversidad y complejidad molecular (CTQ2006-10930/BQU)"

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 1 Enero 2007 hasta: 31 de Diciembre 2009

Investigador principal: José Carlos Menéndez Cuantía de la subvención 89.000 €

Número de investigadores participantes: 10

Título del proyecto: "Grupo Heterociclos de interés biológico" Directores de grupo Carmen Avendaño, José Carlos Menéndez.

Entidad financiadora: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la Universidad Complutense de Madrid UCM-CAM 920234

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2007 hasta: 2007

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 24.000 €

Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: "Grupo Heterociclos de interés biológico" Directores de grupo Carmen Avendaño, José Carlos Menéndez.

Entidad financiadora: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la Universidad Complutense UCM-BSCH (Modalidad A: Grupos de investigación consolidados). CCG07-UCM-2882

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2008 hasta: 2008

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 26.000 €

Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: "Desarrollo de nuevas reacciones multicomponente. Aplicación a la síntesis de alcaloides bioactivos y análogos. (CTQ2009-12320/BQU)"

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 1 Enero 2009 hasta: 31 de Diciembre 2012

Investigador principal: José Carlos Menéndez Cuantía de la subvención 141.570 €

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: "Grupo Heterociclos de interés biológico" Directores de grupo Carmen Avendaño, José Carlos Menéndez.

Entidad financiadora: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la Universidad Complutense UCM-BSCH (Modalidad A: Grupos de investigación consolidados). CCG07-UCM-2882

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2009 hasta: 2010

Investigador principal: Carmen Avendaño López Cuantía de la subvención 19.590 €

Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: "Aprendizaje visual en Química Orgánica y Química Farmacéutica: Usos docentes de las superficies moleculares (Proyectos de innovación y mejora de la calidad docente, ref. 236)." Director, José Carlos Menéndez.

Entidad financiadora: Universidad Complutense

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2009 hasta: 2011

Investigador principal: José Carlos Menéndez Cuantía de la subvención 2.400 €

Número de investigadores participantes: 7

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Título del proyecto: "Grupo Heterociclos de interés biológico" Directores de grupo Carmen Avendaño, José Carlos Menéndez.

Entidad financiadora: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la Universidad Complutense UCM-BSCH (Modalidad A: Grupos de investigación consolidados), GR35/10-A-920234.

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2011 hasta: 2012

Investigador principal: José Carlos Menéndez Cuantía de la subvención 7.540 €

Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: "Visualización tridimensional de los fármacos y sus aplicaciones docentes (Proyectos de innovación y mejora de la calidad docente, ref. 401).

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, desde: 2011 hasta: 2013

Investigador principal: José Carlos Menéndez Cuantía de la subvención 3.000 €

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: "*Desarrollo de nuevas reacciones multicomponente enantioselectivas para la síntesis de heterociclos potencialmente bioactivos*" CTQ2012-33272

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, 1 de Enero 2013 hasta: 31 Diciembre 2015

Investigador principal: José Carlos Menéndez Cuantía de la subvención 98.000 €

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: "*Nuevas moléculas multidiana terapéuticas para el diagnóstico y terapia de enfermedades neurodegenerativas*" CTQ2015-66380-R

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Dpto. Química Orgánica y Farmacéutica U.C.M.

Duración, 1 de Enero 2016 hasta: 31 Diciembre 2018

Investigador principal: José Carlos Menéndez Cuantía de la subvención 154.880 €

Número de investigadores participantes: 7

Publicaciones o documentos científico-técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento científico-técnico restringido)

Autores (p.o. de firma): G. G. Trigo, J. Alvarez Builla and E. de la Cuesta

Título: "Arimetilaminas *N,N*-disustituídas como inhibidores potenciales de la biosíntesis proteica. I: 1-(4-metoxinaftil)metilaminas *N,N*-disustituídas"

Ref. revista : Anales de Química Libro
Clave: A Volumen: 75 Páginas, inicial: 765 final: 767 Fecha: 1979
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J. Bellanato, C. Avendaño, P. Ballesteros, E. de la Cuesta, E. Santos and G. G. Trigo

Título: "Infrared and ¹H NMR structural study of 3-tropane, 3-granatane and 3-bicyclo[3.2.1]octane epimeric amino acids"

Ref. revista: Spectrochimica Acta Libro
Clave: A Volumen: 37A Páginas, inicial: 965 final: 971 Fecha: 1981
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: G. Bretaña

Autores (p.o. de firma): E. de la Cuesta, P. Ballesteros and G. G. Trigo

Título: "Reduction of spirohydantoins with lithium aluminium hydride: Synthesis of spiroimidazolidin-2'-ones and spiroimidazolidines"

Ref. revista: Heterocycles Libro
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 1647 final: 1650 Fecha: 1981
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): H. N. Christensen, M. E. Handlogten, J. V. Vadgama, E. de la Cuesta, P. Ballsteros, G. G. Trigo and C. Avendaño

Título: "Synthesis and Transport Applications of 3- Aminobicyclo[3.2.1]octane-3-carboxylic Acids"

Ref. revista: J. Med. Chem Libro
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 1374 final: 1378 Fecha: 1983
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): E. de la Cuesta, P. Ballesteros and G. G. Trigo
Título: "Antiinfluenza A-activity of some *N*-substituted bicyclo[3.2.1]octane-3-spiro-3'-pyrrolidine hydrochlorides: Synthesis and Structure"

Ref. revista: J. Pharm. Sci Libro
Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 1307 final: 1309 Fecha: 1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): C. Avendaño, E. de la Cuesta, C. de Diego, E. Gómez and T. Ramos
Título: "Estudio de nuevos reactivos en síntesis de heterociclos"

Ref. revista: Real Academia de Ciencias Libro
Clave: Volumen: 1 Páginas, inicial: final: Fecha: 1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): E. de la Cuesta and C. Avendaño
Título: "Synthesis of 2-substituted-4-oxo-5-nitropyrimidines from methyl-3-ethoxy-2-nitroacrylate and other reactions"

Ref. revista: J. Heterocyclic Chem Libro
Clave: Volumen: 22 Páginas, inicial: 337 final: 339 Fecha: 1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): C. Romano, E. de la Cuesta, C. Avendaño, F. Florencio and J. Sainz-Aparicio
Título: "Reactions of 1,2-Diaminobenzimidazoles with β -dicarbonyl compounds"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 44 (23) Páginas, inicial: 7185 final: 7192 Fecha: 1988
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): C. Gesto, E. de la Cuesta and C. Avendaño
Título: "Synthesis of diazaanthraquinones by hetero Diels-Alder cycloaddition reactions"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 4477 final: 4484 Fecha: 1989
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): C. Gesto, E. de la Cuesta and C. Avendaño
Título: "An efficient synthesis of 8-methoxy- and 8-hydroxy-1-methylcarbostyryl"

Ref. revista: Synthetic Communications Libro
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 35 final: 39 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Claudia Romano, Elena de la Cuesta and C. Avendaño

Título: "Reactions of 1,2-Diaminobenzimidazoles with β -dielectrophiles: Synthesis of Pyrimido [1,2-a]benzimidazole derivatives"

Ref. revista: Heterocycles Libro
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 267 final: 276 Fecha: 1990
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): Claudia Romano, Elena de la Cuesta and C. Avendaño

Título: "Ring contraction of 1,2,4-Triazepino[2,3-a]benzimidazol-4-ones. New Fused β -Lactams"

Ref. revista: J. Org. Chem Libro
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 74 final: 78 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): C. Avendaño, Elena de la Cuesta and C. Gesto

Título: "A Comparative Study of Synthetic Approaches to 1-Methyl-2,5,8(1*H*)-quinolinetrione and 4-Methyl-2,5,8(1*H*)-quinolinetrione

Ref. revista: Synthesis Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 727 final: 730 Fecha: 1991
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): C. Gesto, E. de la Cuesta, C. Avendaño and F. Emling

Título: "Synthesis and Biological Activity of New 1,8-Diaza-2,9,10-anthracenetrione Derivatives

Ref. revista: J. Pharm. Sci Libro
Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 815 final: 816 Fecha: 1992
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. de firma): R. Gonzalez, M. T. Ramos, E. de la Cuesta and C. Avendaño

Título: "Base-Catalyzed Electrophilic Substitution in 2(1*H*)-quinolinone"

Ref. revista: Heterocycles Libro
Clave: A Volumen: 36 (2) Páginas, inicial: 315 final: 322 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): María Fernandez, Elena de la Cuesta and C. Avendaño

Título: "Synthesis of 5-Methoxy-2(1*H*)-quinolinone"

Ref. revista: Heterocycles Libro
Clave: A Volumen: 38 (12) Páginas, inicial: 2615 final: 2620 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): Mercedes Villacampa, E. de la Cuesta and C. Avendaño
Título: "Regioselective Synthesis of 1,8-Diazaanthracene-9,10-dione by Tandem Directed *ortho* -Metallation/ Metal- Halogen Exchange"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 51 (4) Páginas, inicial: 1259 final: 1264 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): J. Ezquerro, B. Yrretagoyena, C. Avendaño, E. de la Cuesta, R. Gonzalez, L. Prieto, C. Pedregal, M. Espada and W. Prowse
Título: "Conformationally Constrained ACPD Analogues. Synthesis and Resolution of 3-Aminobicyclo[3,3,0]Octane-1,3-Dicarboxylic Acids"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 51 (11) Páginas, inicial: 3271 final: 3278 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Olga Martín, E. de la Cuesta and C. Avendaño
Título: "Electrophilic Substitution in 3-and 4-Methyl-2(1*H*)quinolinone through Metallated Species"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 51 (27) Páginas, inicial: 7547 final: 7554 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): María Fernandez, E. de la Cuesta and C. Avendaño
Título: "Metallation of 2(1*H*)-Quinolinone: Synthesis of 3-Substituted Compounds"

Ref. revista: Synthesis Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 1362 final: 1364 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): Hans Trauner, E. de la Cuesta, Angela Marinetti
Título: "Diels-Alder reactions of phosphalkene and phosphadiene complexes"

Ref. revista: Bull. Soc. Quim. Libro
Clave: A Volumen: 132 Páginas, inicial: 384 final: 393 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia

Autores (p.o. de firma): Trinidad Moreno, María Fernandez, Elena de la Cuesta, and Carmen Avendaño
Título: "Metallation of Methoxy-2(1*H*)-Quinoliones"

Ref. revista: Heterocycles Libro
Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 817 final: 828 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): María Fernandez, M. Luisa Heredia, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño
Título: "Vilsmeier and Mannich Reactions on (4*S*)-*N*2-Substituted 4-Methyl-2,4-dihydro-1*H*-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 54 Páginas, inicial: 2777 final: 2784 Fecha: 1998
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Jesús Ezquerra, Lourdes Prieto, Carmen Avendaño, José Luis Martos and Elena de la Cuesta
Título: "Asymmetric Michael Addition Reactions Using Ethyl(*S*)-4,4-Dimethylpyroglutamate as a Chiral Auxiliary"

Ref. revista: Tetrahedron Letters Libro
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 1575 final: 1578 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Maria Luisa Heredia, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño
Título: "Nucleophilic additions to (4*S*)-1-alkylidene-2,4-dihydro-1*H*-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 57, Páginas, inicial: 1987 final: 1994 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Maria Luisa Heredia, María Fernández, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño
Título: "1-Bromo-2,4-dihydro-1*H*-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones as α -bromoglycine templates"

Ref. revista: Tetrahedron Asymmetry, 12, 411-418 Libro
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 411 final: 418 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Maria Luisa Heredia, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño
Título: "Cyclisation of (4*S*)-2-phenethyl-2,4-dihydro-1*H*-pyrazino[2,1-*b*]quinazoline-3,6-diones derivatives via *N*-acyliminium ions"

Ref. revista: Tetrahedron Asymmetry Libro
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 2883 final: 2889 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): María Luisa Heredia, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Acid promoted reactions in 1-hydroxy, 1-dimethylaminomethyl and 1-methylene-4-arylmethyl-2,4-dihydro-1H-pyrazino[2,1-b]quinazoline-3,6-diones"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial: 6163 final: 6170 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: Short stereocontrolled synthesis of *trans* and *cis* tetrahydropyrazinoisoquinolinediones"

Ref. revista: Tetrahedron Letters Libro
Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 4359 final: 4398 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Improvements in Aldol Reactions with Diketopiperazines"

Ref. revista: Synthetic Commun Libro
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 1589 final: 1597 Fecha: 2004.
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Pictet Spengler-type reactions in 3-arylmethylpiperazine-2,5-diones. Synthesis of pyrazinotetrahydroisoquinolines"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 60 , Páginas, inicial: 6319 final: 6326 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Nieves Cabezas, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Reinvestigation of tryptophan-dehydrobutyrine diketopiperazine structure"

Ref. revista: ARKIVOC Libro
Clave: A Volumen: ix Páginas, inicial: 30 final: 38 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Loreto Salazar, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Synthesis of phthalascidin analogs"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 61 Páginas, inicial: 7447 final: 7455 Fecha: 2005
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño
Título: "from cyclic dehydrideptides to uncommon acyclic peptide mimetics"

Ref. revista: Tetrahedron Letters Libro
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 6711 final: 6714 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño
Título: "Synthesis and cytotoxic activity of pyrazino[1,2-*b*]isoquinolines, 1-(3-isoquinolyl)isoquinolines, and 6,15-iminoisoquino-[3,2-*b*]-3-benzazocines"

Ref. revista: Bioorganic & Medicinal Chemistry Libro
Clave: A Volumen: 15 Páginas, inicial: 112 final: 118 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Atom-efficient synthesis of 2,6-diazacyclophane compounds through alcoholysis/reduction of 3-nitroarylmethylene-2,5-piperazinediones"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 2762 final: 2771 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Irene Ortín, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta, Cristina Manguan-García, Rosario Perona and Carmen Avendaño.

Título: "Pyrazino[1,2-*b*]isoquinolines. Synthesis and Study of their Cytostatic and Cytotoxic Properties"

Ref. revista: Bioorganic & Medicinal Chemistry Libro
Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 9065 final: 9078 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Carmen Avendaño, Elena de la Cuesta

Título: "Synthetic Chemistry with *N*-Acyliminium Ions derived from Piperazine-2,5-diones and Related Compounds"

Ref. revista: Current Organic Synthesis Libro
Clave: R Volumen: 6 Páginas, inicial: 143 final: 168 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Irene Ortín, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Synthesis of a novel tetrahydroisoquinoline pentacyclic framework"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 2201 final: 2211 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Irene Ortín, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: " Cytotoxicity Mechanisms of Pyrazino[1,2-*b*]isoquinoline-4-ones and SAR studies"

Ref. revista: Bioorg. Med. Chem. Libro
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 8040 final: 8047 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Irene Ortín, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "C(3)-Alkylation and cyclization of pyrazino[1,2-*b*]isoquinolin-4-ones"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 9944 final: 9951 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Irene Ortín, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Reactions promoted by [hydroxy(tosyloxy)iodo]benzene in pyrazino[1,2-*b*]isoquinolin-4-ones"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 646 final: 652 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Recent synthetic approaches to 6,15-iminoisoquino[3,2-*b*]3-benzazocine compounds"

Ref. revista: Chemistry A European Journal Libro
Clave: R Volumen: 16 Páginas, inicial: 9722 final: 9734 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Irene Ortín, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Cytotoxicity of new Pyrazino [1, 2-*b*] isoquinoline and 6,15-Iminoisoquino[3,2-*b*]3-benzazocine Compounds"

Ref. revista: Bioorg. Med. Chem Libro
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 6813 final: 6821 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Irene Ortín, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta and Carmen Avendaño

Título: "Synthesis of tetramic acids with a benzo[*f*]indolizine skeleton. Transannular Rearrangements in Pyrazino[1,2-*b*]isoquinoline-4-ones"

Ref. revista: Tetrahedron Libro
Clave: A Volumen: 66 Páginas, inicial: 8707 final: 8713 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Carmen Avendaño, Elena de la Cuesta, Lena Huck, Irene Ortín, Juan Francisco González.

Título: "Multi-gram synthesis of precursors of bibrachial diaza-paracyclophanes. Complexes with Zn²⁺, Cu²⁺ and Co²⁺ ions"

Ref. revista: Arkivoc Libro
Clave: A Volumen: iii Páginas, inicial: 200 final: 211 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Lena Huck, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta, J. Carlos Menéndez, Carmen Avendaño.

Título: "1,3-Dipolar cycloadditions from tricyclic hemiaminals. Synthesis of the quinocarcin core through catalyst-free generation of azomethine ylides"

Ref. revista: Org. Biomol. Chem. Libro
Clave: A Volumen: 9 Páginas, inicial: 6271 final: 6277 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma): Juan Francisco González, Irene Ortín, Elena de la Cuesta, J. Carlos Menéndez.

Título: "*Privileged scaffolds in synthesis: 2,5-piperazinediones as templates for the preparation of structurally diverse heterocycles*"

Ref. revista: Chem. Soc. Rev.. Libro
Clave: R Volumen: 41 Páginas, inicial: 6902 final: 6915 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma):, Elena de la Cuesta, Carmen Avendaño.

Título: “*Synthetic Chemistry with N-Acyliminium Ions derived from Piperazine-2,5-diones and Related Compounds*”

Ref. revista: Adv. Chem Rev. Libro

Clave: R Volumen: 5 Páginas, inicial: 309 final: 354 Fecha: 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Gran Bretaña

Autores (p.o. de firma):, Lena Huck, Juan Francisco González, Elena de la Cuesta, José Carlos Menéndez.

Título: “*Three-component synthesis of highly functionalized aziridines containing a peptide side chain and their one-step transformation into β -functionalized α -ketoamides*”

Ref. revista: Beilstein J. Org. Chem.. Libro

Clave: R Volumen: 12 Páginas, inicial: 1772 final: 1777 Fecha: 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Alemania

Participación en contratos de I+D+i de especial relevancia con empresas y/o administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Síntesis de Intermedios Orgánicos

Tipo de contrato: Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A.

Entidades participantes: Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica

Duración, desde: 1/1/1991 hasta: 1/12/1991

Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.936.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de Intermedios Orgánicos

Tipo de contrato: Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A

Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica

Duración, desde: 1-1-1992 hasta: 31-12-1992

Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.936.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de Intermedios Orgánicos

Tipo de contrato: Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A

Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica

Duración, desde: 1-1-1993 hasta: 31-12-1993

Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5.936.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de Intermedios Orgánicos

Tipo de contrato: Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A

Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica

Duración, desde: 1-1-1994 hasta: 31-12-1994

Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de espirohidantoínas policíclicas

Tipo de contrato: Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A

Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica

Duración, desde: 1-1-1995 hasta: 31-12-1995

Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de espirohidantoínas policíclicas
Tipo de contrato: Artículo 11
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A
Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica
Duración, desde: 1-1-1996 hasta: 31-12-1996
Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de espirohidantoínas policíclicas
Tipo de contrato: Artículo 11
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A
Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica
Duración, desde: 1-1-1997 hasta: 31-12-1997
Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de espirohidantoínas policíclicas
Tipo de contrato: Artículo 11
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A
Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica
Duración, desde: 1-1-1998 hasta: 31-12-1998
Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de espirohidantoínas policíclicas
Tipo de contrato: Artículo 11
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A
Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica
Duración, desde: 1-1-1999 hasta: 31-12-1999
Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de intermedios orgánicos
Tipo de contrato: Artículo 11
Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A
Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica
Duración, desde: 1-1-2000 hasta: 31-12-2000
Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui
Número de investigadores participantes: 3
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Título del contrato/proyecto: Síntesis de intermedios orgánicos

Tipo de contrato: Artículo 11

Empresa/Administración financiadora: Laboratorios Lilly S.A

Entidades participantes: : Dpto. de Química Orgánica y Farmacéutica

Duración, desde: 1-1-2001 hasta: 31-12-2001

Investigador responsable: Carmen Avendaño López y Elena de la Cuesta Elósegui

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 4.600.000

Patentes y modelos de utilidad

Inventores (por orden de firma):

Título:

N.º de solicitud: País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (por orden de firma):

Título:

N.º de solicitud: País de prioridad:

Fecha de prioridad:

Entidad titular:

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Estancias en centros extranjeros
(estancias continuadas superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = posdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Ecole Polytechnique D C P H

Localidad: Palaiseau, Paris País Francia

Fecha: 1989 -1990

Duración (semanas): 42

Tema: Formación de enlaces C=P por reacción Fosfa-Wittig

Clave: P

Estancias en Centros españoles

Centro: Junta de Energía Nuclear (División de Isótopos)

Localidad: Madrid País España

Fecha: 01/04-20/12 1981

Duración (semanas):

Tema: Síntesis del ácido 14C-3-aminobicyclo[3.2.1]-3-carboxílico para enviar al Profesor H. N. Christensen (University of Michigan)

Clave: P

Contribuciones a congresos

Autores: G. Gonzalez Trigo, J. Alvarez Builla y E. de la Cuesta

Título: "*N,N*-Dialquil Arilmetilaminas como inhibidores potenciales de biosíntesis proteica. I: *N,N*-dialquil-*N*-(4'-metoxi-1'-naftililmetil)-amina"

Tipo de participación: Póster

Congreso: Aniversario de la Real Sociedad Española de Física y Química 75

Publicación: Libro de resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Madrid

Fecha: Octubre 1978

Autores: J. Bellanato, C. Avendaño, P. Ballesteros, E. de la Cuesta y E. Santos

Título: "Espectros IR y ¹H-RMN de los aminoácidos Tropano-, Granatano- y Bicyclo[3.2.1]octano-3-amino-3-carboxílicos"

Tipo de participación: Póster

Congreso: VII Reunion Nacional de Espectroscopía

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Santander

Fecha: 15-21 Junio 1980

Autores: H.N. Christensen, G. G. Trigo, C. Avendaño, E. Santos, P. Ballesteros and E. de la Cuesta

Título: "Biological Transport- Inhibitory action and Synthesis of 3-amino-bicyclo[3.2.1]octane-3-carboxylic and 3-aminotropane-3-carboxylic acids"

Tipo de participación: Póster

Congreso: VII Intertational Symposium on Medicinal Chemistry

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Torremolinos, Málaga

Fecha: 2-5 Septiembre 1980

Autores: G. Gonzalez Trigo, P. Ballesteros y E. de la Cuesta

Título: "Síntesis de algunas espiropirrolidinas -*N*-sustituídas con potencial acción antiviral"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVII Reunion Bienal (Real Sociedad Física y Química)

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Burgos

Fecha: Octubre 1980

Autores: G. Gonzalez Trigo, E. de la Cuesta and P. Ballesteros

Título: "Antiviral activities of some N-substituted bicyclo[3.2.1]octane-3-spiro-3'-pirrolidines"

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVIIemes Rencontres Internationales de Chimie Therapeutique

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Besancon, Francia

Fecha: Octubre 1981

Autores: G. González Trigo, E. de la Cuesta y P. Ballesteros

Título: "Estudio Espectroscópico de la Estereoselectividad de las síntesis de Bucherer-Bergs y Strecker sobre la Bicyclo[3.2.1]octan-3-ona".

Tipo de participación: Póster

Congreso: VIII Reunión Nacional de Espectroscopía

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 20-26 Septiembre 1981

Autores: E. de la Cuesta y C. Avendaño

Título: "Síntesis de nuevos heterociclos a partir de 2-nitro enol éteres: 3-etoxi-2-nitroacrilato de metilo"

Tipo de participación: Póster

Congreso: X Reunión Bienal Química Orgánica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Cáceres

Fecha: 1983

Autores: J. V. Vadgama, E. de la Cuesta and H. N. Christensen

Título: "Improved Discriminatory analog Na⁺-independent amino acid transport routes into cells"

Tipo de participación: Póster

Congreso: Meeting of the American Society of Biological Chemist

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Missouri

Fecha: 1984

Autores: G. González Trigo, E. de la Cuesta, C. de Diego y C. Avendaño

Título: "Síntesis y actividad biológica de heteroanálogos de colorantes trifenilmetílicos"

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Congreso Nacional de Química Terapéutica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Sitges

Fecha: 1985

Autores: Claudia Romano, Elena de la Cuesta y Carmen Avendaño

Título: "4-Metil-2,3-dihidro-1H-Bencimidazol[1,2-b]1,2,4-Triazepin-2-ona, Síntesis y Estudio Estructural"

Tipo de participación: Póster

Congreso: V Congreso Internacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica, I Congreso Hispano Portugués

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: Septiembre , 1987

Autores: C. Gesto, C. Avendaño y E. de la Cuesta
Título: "Análogos de diazaquinomicina"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XII Reunión Bienal Química Orgánica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Córdoba

Fecha: 1987

Autores: C. Romano, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Reacciones de 1,2-diaminobencimidazol con compuestos β -dicarbonílicos"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XXII Reunión Bienal de la Real sociedad española de Química

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Murcia

Fecha: 1988

Autores: C. Avendaño, C. Gesto, E. de la Cuesta, R. Ezquerro y C. Pérez
Título: "Derivados de diazaantraquinonas antimicrobianos y antitumorales"
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Congreso Conjunto Hispano Italiano de Química Terapéutica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1989

Autores: C. Avendaño, E. de la Cuesta y C. Romano
Título: "Síntesis de derivados de pirimido[1,2-a]bencimidazol-4-onas"
Tipo de participación: Póster
Congreso: I Congreso Conjunto Hispano Italiano de Química Terapéutica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Granada

Fecha: 1989

Autores: C. Avendaño, E. de la Cuesta and C. Gesto
Título: "New diazaquinomicin analogues"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIVth European Colloquium of Heterocyclic Chemistry

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Toledo

Fecha: 1990

Autores: R. González, M. T. Ramos, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Sustitución electrofílica catalizada por bases en 2(1*H*)quinolinonas"
Tipo de participación: Póster
Congreso: VII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Jaca

Fecha: 1991

Autores: R. González, T. Ramos, M. Villacampa, M. Ramos, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "New results en ortho-directed lithiation reactions in 2-pyridine and 2-quinoline derivatives"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XVth European Colloquium on Heterocyclic Chemistry

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Noordwijkerhout (The Netherlands)

Fecha: 1992

Autores: T. Moreno, O. Martín, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "New results about ortho-directed lithiation in 2(1*H*)quinolinona"
Tipo de participación: Póster
Congreso: VIII European Symposium on Organic Chemistry

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Sitges, Barcelona

Fecha: 1993

Autores: Sonsoles Martín-Santamaría, Modesta Espada, María Fernandez, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Síntesis de análogos tricíclicos de N-acetilardeemina"
Tipo de participación: Póster
Congreso: X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 1997

Autores: Carmen Avendaño, Elena de la Cuesta, Modesta Espada and Carmen Pedregal
Título: "MDR Reversal Agents: New Derivatives of the N-acetylardeemin Pharmacophore"
Tipo de participación: Póster
Congreso: International Symposium on Physical Organic Chemistry

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Miraflores, Madrid

Fecha: 1999

Autores: E. de la Cuesta, M. Espada, M. L. Heredia, S. Martín-Santamaría, F. Mayorga, J. A. Rodríguez, C. Avendaño
Título: "Nucleophilic addition to 2,4-dihydro-1H-pyrazino[2,1-b]quinazoline-3,6-diones derivatives"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 1999

Autores: J. F. González, V. Morales, F. Hernández., E. de la Cuesta, M. Söllhuber y C. Avendaño
Título: "Nuevas aproximaciones a la síntesis de alcaloides que contienen una porción de pirazino[1,2-b]isoquinolina"
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: XIX Reunión Bienal

Publicación: Libro de Resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Carmona, Sevilla

Fecha: 2002

Autores: : J. F. González, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Análogos de Saframicina"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Publicación: Libro de resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 2003

Autores: : J. F. González, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Síntesis y actividad de análogos de Saframincinas, ftalascidina y Cribrostatina IV"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Publicación: Libro de resúmenes del Congreso

Lugar celebración: Bilbao

Fecha: 2005

Autores: : J. F. González, I. Ortín, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "From cyclic Dehydrodipeptides to Uncommon Acyclic Peptide Mimetics"
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th Spanish, Portuguese, Japanese Organic Chemistry Symposium
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: Sep. 2006

Autores : J. F. González, I. Ortín, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Atom-efficient Synthesis of N-Arylpyruvylamino Esters and 2,6-Diazaciclophane Compounds"
Tipo de participación: Póster
Congreso: 20th International Symposium Synthesis in Organic Chemistry, RSC, Organic Division
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Cambridge

Fecha: Julio. 2007

Autores : J. F. González, I. Ortín, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Búsqueda del Farmacóforo de Antibióticos Antitumorales en derivados de Pirazino[1,2-b]isoquinolina"
Tipo de participación: Póster
Congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: San Lorenzo de El Escorial, Madrid

Fecha: Sep. 2007

Autores : I. Ortín, E. de la Cuesta y C. Avendaño
Título: "Efficient Synthesis of Heterocyclic Quinones by Oxidative Demethylation of Hydroquinone Methyl Ethers with the Koser's Reagent"
Tipo de participación: Póster
Congreso: 7th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2008

Autores : José Carlos Menéndez, Mercedes Villacampa, E. de la Cuesta, Pilar López-Alvarado and M. Teresa Ramos
Título: "A laboratory-oriented approach to the teaching of drug synthesis"
Tipo de participación: Póster
Congreso: International Technology, Education and Development Conference
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2009

Autores : Ortín, I.; González, J. F.; de la Cuesta, E.; Manguán-García, C.; Perona, R.; Avendaño
Título: "Cytotoxicity mechanisms of pyrazino[1,2-b]isoquinolin-4-one derivatives and SAR Studies"
Tipo de participación: Póster
Congreso: "Frontiers in Medicinal Chemistry: Emerging targets, novel candidates and innovative strategies"
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Barcelona

Fecha: Sep. Oct. 2009

Autores : Ortín, I.; González, J. F.; de la Cuesta, E.; Avendaño, C..
Título: "Synthesis of Pyrazino[1,2-b]isoquinoline-4-ones. SAR studies and Cytotoxicity Mechanisms"
Tipo de participación: Póster
Congreso: "6th Meeting of the European Network of Doctoral Studies in Pharmaceutica Sciences"
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Palermo (Italia)

Fecha: Nov. 2009

Autores: : Huck, L.; González, J. F.; de la Cuesta, E.; Avendaño, C.
Título: "Síntesis de nuevos [N,N]-paraciclofanos quirales y estudio de su interacción con algunos iones metálicos"
Tipo de participación: Póster
Congreso: "VI Simposio de Investigadores Jóvenes, RSEQ"
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Granada Fecha: Nov. 2009

Autores: : Ortín I.; González, J. F.; de la Cuesta, E.; Avendaño, C.
Título: "Alquilación diastereoselectiva de pirazino[1,2-b]isoquinolin-4-onas como paso clave en la síntesis de estructuras con actividad citotóxica"
Tipo de participación: Póster
Congreso: "VI Simposio de Investigadores Jóvenes, RSEQ"
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Granada Fecha: Nov. 2009

Autores: : González, J. F. Ortín I.; de la Cuesta, E.; Avendaño, C.
Título: "Síntesis de compuestos citotóxicos análogos de alcaloides tetrahidroisoquinolínicos"
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: "VI Simposio de Investigadores Jóvenes, RSEQ"
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Granada Fecha: Nov. 2009

Autores: : Ortín I.; de la Cuesta, E.; Avendaño, C.
Título: "Synthesis of Pyrazino[1,2-b]isoquinoline. Cytotoxicity and SAR Studies"
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: "Tenth Anglo-Norman Organic Chemistry Colloquium"
Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Southampton, Gran Bretaña Fecha: Abril. 2010

Autores: : Iglesias Peinado, I.; Cantó Ramos, B.; de la Cuesta Elósegui, E.; Elorza Berroeta B.; García Diz, L.; Martínez Honduvilla C.; Lozano Fernández R.
Título: "New grade of Pharmacy in Complutense University"
Tipo de participación: Póster
Congreso: "European Association of Faculties of Pharmacy"

Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Catania, Italia Fecha: Junio 2010

Autores: : Iglesias Peinado, I.; Cantó Ramos, B.; de la Cuesta Elósegui, E.; Elorza Berroeta B.; García Diz, L.; Martínez Honduvilla C.; Lozano Fernández R.

Título: "Student's autoevaluation in General Chemistry"

Tipo de participación: Póster

Congreso: "European Association of Faculties of Pharmacy"

Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Catania, Italia

Fecha: Junio 2010

Autores: : Ortín, I.; González J. F.; de la Cuesta, E.; C. Avendaño

Título: "Reactividad de pirazino[1,2-*b*]isoquinolina-1,4-dionas"

Tipo de participación: Comunicación Oral

Congreso: "VII Simposio de Investigadores Jóvenes, RSEQ-Sigma Aldrich"

Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Nov. 2010

Autores: : Lena Huck, J. F. González, E. de la Cuesta, J. C. Menéndez, C. Avendaño

Título: "1,3-Dipolar cycloadditions from tricyclic hemiaminals. Synthesis of quinocarcin core through free catalyst generation of azomethine ylides"

Tipo de participación: Póster

Congreso: "VII Simposio de Investigadores Jóvenes, RSEQ-Sigma Aldrich"

Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: Valencia

Fecha: Nov. 2010

Autores: *García Diz, L.; Iglesias Peinado, I.; Elorza Berroeta B.; Lozano Fernández R.; Román Zaragoza, J.; Martínez Honduvilla C.; de la Cuesta Elósegui, E.*

Título: *"Mejora en las capacidades de resolución de problemas guiado por TIC"*

Tipo de participación: *Comunicación Oral*

Congreso: *IV Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas*

Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: *Puerto de la Cruz, Tenerife*

Fecha: *27-30 Junio-2012*

Autores: : *Elorza Berroeta B.; Lozano Fernández R.; Román Zaragoza, J.; de la Cuesta Elósegui, E. .; Martínez Honduvilla C.; García Diz, L.; Iglesias Peinado, I.*

Título: *"Eficiencia de los Resultados de los alumnos en función de la metodología docente"*

Tipo de participación: *Poster*

Congreso: *IV Congreso Internacional de Educación Superior en Ciencias Farmacéuticas*

Publicación: Book of Abstracts

Lugar celebración: *Puerto de la Cruz, Tenerife*

Fecha: *27-30 Junio-2012*

Autores: : *Lena Huck, J. F. González, E. de la Cuesta, J. C. Menéndez.*

Título: "*Synthesis of potencial anti-tubercular agents from Arylmethylene-2,5-Diketopiperazines*"

Tipo de participación: *Comunicación Oral*

Congreso: *3rd Meeting of the Paul Ehrlich MedChem Euro-PhD Network*

Publicación: *Book of Abstracts*

Lugar celebración: *Cagliari*

Fecha: : *27-29 September 2013*

Autores: : *Lena Huck, J. F. González, E. de la Cuesta, J. C. Menéndez.*

Título: : "*3-Arylmethylene-2,5-piperazinediones, versatile scaffolds for the synthesis of nitrogen heterocycles*"

Tipo de participación: *Comunicación Oral*

Congreso: *III SEQT Summer School*

Publicación: *Book of Abstracts*

Lugar celebración: *Tres Cantos, Madrid*

Fecha: : *25-27 jun 2013*

Tesis doctorales dirigidas

Título: "Reactividad de 1,2-diaminobencimidazoles frente a reactivos β -dielectrófilos"

Doctorando: Claudia Romano Moreno
Universidad: Complutense de Madrid
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: 1989

Título: "Análogos de diazaquinomicina"

Doctorando: Cristina Gesto Castromil
Universidad: Complutense
Facultad / Escuela: FARMACIA
Fecha: 1991

Título: "Nuevos métodos de derivación de 4(S)-2,4-dialquil-2,4-dihidro-1H-pirazino[2,1-b]quinazolina-3,6-dionas"

Doctorando Maria Luisa Heredia Estevez
Universidad: Complutense
Facultad / Escuela: FARMACIA
Fecha: 2001

Título: "Síntesis de antitumorales análogos de Saframicina y ftalascidina"

Doctorando: Juan Francisco González Matilla
Universidad: Complutense
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Septiembre 2005

Título: "Pirazino[1,2-b]isoquinolinas. Síntesis, Manipulación estructural y actividad biológica"

Doctorando: Irene Ortín Remón
Universidad: Complutense
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Septiembre 2010

Título: "*3-Arilmétalen-2,5-piperazinodiona, estructura versátil para la síntesis de heterociclos de interés biológico*"

Doctorando: : *Lena Huck*
Universidad: Complutense
Facultad / Escuela: Farmacia
Fecha: Abril 2014

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Título del comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científico-tecnológicos

Título: XV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ambito: Internacional

Fecha: Septiembre 2007

Experiencia de gestión de I+D+i
Gestión de programas, planes y acciones de I+D+i

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Título:

Tipo de actividad:
Fecha:

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2.º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

- Valoración positiva en 6 Tramos de Evaluación de Méritos docentes
- 5 Tramos de Investigación acreditados (hasta Dic 2014).
- Directora del Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica desde Febrero del 2002 hasta Marzo de 2006.
- Vicedecana de Investigación, Profesorado y Relaciones Internacionales desde junio de 2008 hasta Marzo 2014
- Académica Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia (Marzo 2013)
- Miembro de la Junta de Personal Docente e Investigador años 2003- hasta la actualidad
- Miembro del Comité Organizador del XV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica, celebrado en Septiembre de 2007.
- Beca Postdoctoral MEC-MRT, curso 1989-1990
- Beca de la Universidad Complutense para la realización del título Propio "Experto en Mediación: Ámbitos de actuación y técnicas aplicadas a la resolución de Conflictos" Curso 2006-2007
- Experta en Mediación, Junio de 2007, Universidad Complutense de Madrid.
- Miembro del Instituto Universitario Complutense de Mediación y Gestión de Conflictos (IMEDIA).
- Premio "Juan Abelló" de la Real Academia de Farmacia, 21 de Enero de 2010 con el Trabajo Titulado: "Mecanismos de citotoxicidad en derivados de pirazino[1,2-b]isoquinolina"
autores: Elena de la Cuesta, Rosario Perona, Juan Francisco González, Irene Ortín.
- Premio de Doctorado: Fundación Rafael Folch



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^a 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^a 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^a 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^a Victoria Gomez Almagro; Antonio Manuel Rodriguez Garcia
Entidad/es financiadora/s:
Junta de Comuninades 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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; María 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; María del Pilar Prieto Nuñez-Polo; M^a 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^a Angeles de la Peña; Eugenio Palomares Dorado; Javier Sanchez Prada; M^a 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^a 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^a 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 -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 dirived 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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. *Educación Química*. pp. 405 - 411. (Desconocido): 2009.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 46** Ana Isabel Aranda Perez; M^a 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^a 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^a 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^a 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^a Victoria Gomez Almagro; Angel Cantin; Avelino Corma; Antonio de la Hoz Ayuso. USE OF DIFFERENT MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS AS CATALYST IN THE DIELS-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^a 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^a 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 ¹H- AND ¹³C-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^a 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 Benzylolation 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



- 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^a 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^a 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^a 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^a Victoria Gomez Almagro.

4 **Título del trabajo:** Synthesis of α -hydroxyesters and β -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^a 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 Hg²⁺ y Zn²⁺ 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^a 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^a 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^o 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica.7^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a Victoria Gomez Almagro; Angel Diaz Ortiz; R Caballero.

68 Título del trabajo: SYNTHESIS OF IMIDAZOLYLPIRAZOLES 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^a 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^a 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^a 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 β -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 Encontro 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 Encontro 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 Tejeda 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 ¹³C 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: Uppsala (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^a 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:	JIMENEZ SANCHIDRIAN
Nombre:	CESAR
DNI:	
Fecha de nacimiento:	
Sexo:	Hombre
Nacionalidad:	España
País de nacimiento:	España
Teléfono fijo:	
Correo electrónico:	qo1jisac@uco.es



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 α -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 -NO₂, >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 CO₂ 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 CO₂ 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

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 80.776,02

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

Duración del proyecto: 393 días

Cuantía total: 7.818,63

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

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 238.000,79

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

Duración del proyecto: 1825 días

Cuantía total: 336.566,78

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

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 144.242,91

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

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 51.987,55



- 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^a 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 MnO₂ 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 β 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 β 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^a 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>.
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 β 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^a 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>.
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-COUPPLING 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-COUPPLING 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 H₂O₂/NITRILE OVER MG(OH)₂ 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 H₂O₂/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)₃]²⁺: 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 [CNH₂N+1N(CH₃)₂(CH₂)₂NCMH₂M+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 SiO₂, AlPO₄ 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/b6tf6-47k3gj9-8/1/9cfb67c5fecfd46777a186acc70c0034c>.

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>.

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>.

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>.

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>.

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>.

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>.

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>.

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>.

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>.

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>.

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>.
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>.
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 NA₂CO₃ IMPREGNATION ON THE CATALYTIC ACTIVITY OF MG- 3(PO₄)₂ 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>.
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 ¹H 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>.

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>.

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.

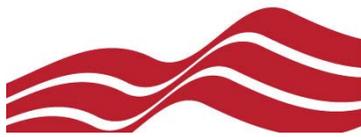
Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0.513**Agencia de impacto:** ISI

- 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>.
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>.
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>.
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 SIO₂-ALPO₄(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>.

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(PO₄)(₂)/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 SIO₂-ALPO₄- B₂O₃ 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>.

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 ZRO₂ 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>.

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/B₂O₃ AND SiO₂/ALPO₄ 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>.

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 ALPO₄/SiO₂ 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



C

V

n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

06dba6e3ecabb842d55aeb13f475bf45

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 SiO₂-ALPO₄ SUPPORT USING TEM AND H₂ 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/SIO₂-ALPO₄ 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(PO₄)₂ 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 NAZNP₄ 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

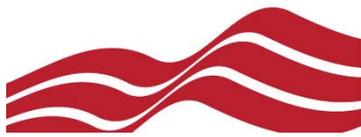
Tipo de soporte: Libro

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; Porrás-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 ALPO₄ 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^a 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/ALPO₄ 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/ALPO₄, PT/ALPO₄-SIO₂ Y PT/ALPO₄-AL₂O₃. 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/ALPO₄ 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/ALPO₄ 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/SIO₂-ALPO₄. *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/SIO₂-ALPO₄ 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/SIO₂-ALPO₄ 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/SIO₂-ALPO₄ 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/SIO₂-ALPO₄ 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 ALPO₄, ALPO₄-AL₂O₃, AND ALPO₄-SIO₂ 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/ALPO₄-SIO₂. 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^a 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/SIO₂-ALPO₄ 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 SIO₂/ALPO₄ 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 SIO₂-ALPO₄ 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/SIO₂-ALPO₄: 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/SIO₂-ALPO₄: 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/ALPO₄-SIO₂

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/ALPO₄-SIO₂".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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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 TIO₂
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 TIO₂".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/ZrO₂ 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/ZrO₂ 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 TiO₂
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 TIO₂".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 SIO₂-ALPO₄ 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 SIO₂-ALPO₄ 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^a 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 ALPO₄-SIO₂ 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 ALPO₄-SIO₂ 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/AL2O3 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/AL2O3 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^a 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^a 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^a 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^a 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^a 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 ALPO4-SIO2 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 ALPO4-SIO2 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 SIO2/ALPO4
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 SIO2/ALPO4".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/M2O3 (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^a 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^a 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^a 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^a 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^a REUNION CIENTÍFICA PLENARIA DE QUÍMICA INORGÁNICA 11^a 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 β -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. 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

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:
Teléfono fijo:
Fax:
Correo electrónico: **luiss@uji.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales

Departamento: Universidad Jaime 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 Inorgánica 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 Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realizaci3n: Castell3n, Comunidad Valenciana, Espa1a
Idioma de la asignatura: Espa1ol

3 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Qu1mica Supramolecular
Titulaci3n universitaria: M1ster Universitario en Qu1mica Sostenible (Plan de 2015)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalizaci3n: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
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

4 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo de Fin de M1ster
Titulaci3n universitaria: M1ster Universitario en Qu1mica Sostenible (Plan de 2015)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalizaci3n: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
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

5 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: T1cnicas Avanzadas en Qu1mica
Titulaci3n universitaria: M1ster Universitario en Qu1mica Sostenible (Plan de 2015)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalizaci3n: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
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

6 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Pr1ctiques en Empresa
Titulaci3n universitaria: Grau en Qu1mica
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalizaci3n: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,45
Entidad de realizaci3n: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Qu1mica Inorgànica y Orgànica
Ciudad entidad realizaci3n: Castell3n, Comunidad Valenciana, Espa1a



- 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:** Cr3ditos
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:** Cr3ditos
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: Ingl3s
- 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:** Cr3ditos
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:** Cr3ditos



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



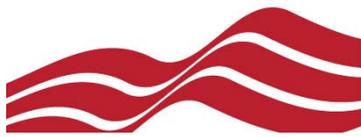
- 41** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Pràcticum
Titulació universitària: Llicenciatura en Química
Frecuència de la activitat: 2
Fecha de finalización: 31/07/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,8
Entidad de realización: Universidad 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

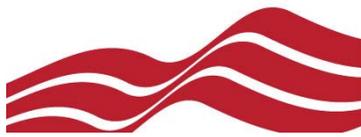
Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA**Ciudad entidad financiadora:** València, España**Nombre del programa:** AYUDAS Y BECAS EN EL MARCO DEL PLAN VALENCIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA * ACCIONES B,C,D: NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACION**Cód. según financiadora:** GV-D-CN-09-140-96**Fecha de inicio-fin:** 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
Proyecto PB86-0237

Tipo de entidad: Organismo, Otros

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
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
- 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
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
- 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
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
- 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
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



- 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 α -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 Montejó-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 Korchowicz; 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 H₂PO₄⁻. 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 scCO₂. 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 scCO₂ 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-benzoyloxycarbonyl-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 Cu²⁺ ions to C₂ 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-scCO₂ 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 Rodríguez; 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 α -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. PdCl₂(P(OPh)₃)₂ 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 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: 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 Et₂Zn 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 α -amino amides as efficient catalysts for the enantioselective Et₂Zn 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 Cu²⁺ 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^a 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. CO₂ 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 Cu²⁺ Ions with Macrocyclic and Macrobicyclic Polyamines Containing Pyrazole Units. Crystal Structures of [Cu(L1)(H₂O)₂](ClO₄)₄ and [Cu₂(L3)₂]. 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 $[Cu_4(1)2(OH)4Cl_2(H_2O)_2](H_3O_2)(ClO_4)_2Cl \cdot 2H_2O$ (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 ¹H and ¹³C. 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 Cu²⁺ 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 {[Cu₂LCl]Cl}·2·2H₂O [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 PdCl₂. 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 [PtBr₄]₂(H₄L1)H₂O (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-TiCl₂ 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 β -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- β -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 α -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⁺⁺ 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. "Cu²⁺, Zn²⁺, and Ni²⁺ 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 α -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uids (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 luidos 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 (Póster)
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 Cl₃SiH 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 Bienal 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 Bienal 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 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.

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 Cl_3SiH 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 Pyriliun 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 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.
- 57 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.

- 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 Bрева; 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 Bрева; 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 Cl₃SiH 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 Henríquez; 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 Core-shell fluorescent quantum dots stabilized in water 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 fluorescent 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 Iatioamericano 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 Iatioamericano 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 Iatioamericano 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 Iatioamericano 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 Cu^{2+} con pseudopeptídicos con simetría 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 α -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 scCO₂

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 scCO₂ 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 α -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 CO₂"
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 Et₂Zn 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 Et₂Zn 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 Photochemistry
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 Photochemistry. 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 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.
- 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:** CO₂-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 "Grup 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 Quimica 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



Ministerio de Economía y Competitividad
Secretaría de Estado de Investigación,
Desarrollo e Innovación

Curriculum vitae

Nombre: *ROBERTO MARTÍNEZ ÁLVAREZ*

Fecha: *Septiembre 2017*

Plan Nacional de I+D+I

ATENCIÓN: Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

DATOS PERSONALES**APELLIDOS : MARTÍNEZ ALVAREZ****NOMBRE: ROBERTO****SEXO: V****D. N. I. :****FECHA NACIMIENTO:****DIRECCIÓN PARTICULAR:****CIUDAD:****CÓDIGO POSTAL:****TELÉFONO:****CORREO ELECTRÓNICO: rmasn@telefonica.net****FORMACIÓN ACADÉMICA****LICENCIATURA****CENTRO****FECHA****CIENCIAS QUÍMICAS****UNIVERSIDAD COMPLUTENSE****07.07.77****DOCTORADO****CIENCIAS QUÍMICAS****UNIVERSIDAD COMPLUTENSE****30.09.81****DIRECTOR DE TESIS: PROF. DR. D. ANTONIO GARCÍA MARTÍNEZ****ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGO UNESCO): 2306.15 / 2306.1**

SITUACIÓN ACTUAL**ORGANISMO: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE****FACULTAD: FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS****DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA I****CATEGORÍA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD, 24.11.2009****DIRECCIÓN POSTAL: CIUDAD UNIVERSITARIA, 28040 MADRID****TELÉFONO: 91 3944325 FAX: 91 3944103****CORREO ELECTRÓNICO: rma@quim.ucm.es****PLANTILLA: X DEDICACIÓN: TIEMPO COMPLETO****NÚMERO REGISTRO PERSONAL:****ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL**

<i>FECHAS</i>	<i>PUESTO</i>	<i>INSTITUCIÓN</i>
01.10.76 a 30.09.82	PROF. AYUDANTE	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
01.10.82 a 30.09.87	PROF. ADJUNTO CONTRATADO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
01.10.87 a 22.02.88	PROF. TITULAR INTERINO	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
22.02.88 a 23.11.2009	PROFESOR TITULAR UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
24.11.2009	CATEDRÁTICO UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

IDIOMAS DE CARACTER CIENTÍFICO

(R= regular, B=bien, C=correctamente)

<i>IDIOMA</i>	<i>HABLA</i>	<i>LEE</i>	<i>ESCRIBE</i>
FRANCÉS	B	B	B
ALEMÁN	C	C	R
INGLÉS	C	C	C

CARGOS ACADÉMICOS

Director del Departamento de Química Orgánica I de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Complutense de Madrid (código UCM 051) (nombramiento: 03.11.2009, cese 03.11.2013)

Director del Departamento de Química Orgánica I de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Complutense de Madrid (código UCM 051) (nombramiento: 03.11.2013, cese 03.11.2017)

Coordinador del 4º curso del Grado en Química de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Complutense (nombramiento Junta de Facultad), cursos 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016.

PARTICIPACION Y DIRECCIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS.

Proyecto de investigación titulado " **Reacciones de acoplamiento a los enlaces C-O y C-Halógeno**", financiado por la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAICYT) Ref. PB85-0021 durante los años 1985-1988, siendo investigador principal el Prof. Dr. D. Antonio García Martínez.

Proyecto de Investigación titulado " **Síntesis de derivados cabeza de puente y pirimidinas con actividad biológica**", financiado por la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAICYT) Ref. PB88-113 durante los años 1988-1991, siendo investigador principal el Prof. Dr. D. Antonio García Martínez.

Proyecto de investigación titulado " **Nuevos aspectos de la química del norbornano y de la pirimidina**" financiado por la Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica (CAICYT) Ref. PB91-0354 durante los años 1992-1995 siendo investigador principal el Prof. Dr. D. Antonio García Martínez.

Proyecto de investigación de ayuda a grupos precompetitivos para el curso académico 1996-97 titulado "**Nuevas aplicaciones sintéticas para la obtención de derivados pirimidínicos y sintones quirales. Estudio de los mecanismos de discriminación quiral mediante técnicas de cromatografía y de resonancia magnética nuclear**" financiado por la Universidad Complutense de Madrid , referencia PR 295/95-6095, siendo investigador principal el Prof. Dr. D. Antonio Herrera Fernández.

Proyecto de investigación titulado "**Nuevas vías sintéticas para la obtención de derivados pirimidínicos y sintones quirales relacionados. Estudio de los mecanismos de discriminación quiral mediante técnicas de cromatografía y de resonancia magnética nuclear**" financiado por la Dirección General de Investigación Científica y Técnica, referencia PB95-0911 durante los años 1996-1998, siendo investigador principal el Prof. Dr. D. Antonio Herrera Fernández.

Proyecto de investigación titulado "**Nuevas metodologías para la obtención de derivados pirimidínicos de alto valor añadido. Las uracil- β -ciclodextrinas como nuevos discriminadores quirales en cromatografía y en RMN**", financiado por la Dirección General de Investigación Científica y Técnica, referencia PB98-0803 durante los años 1999-2001, siendo investigador principal el Prof. Dr. D. Antonio Herrera Fernández.

Proyecto de investigación titulado **“Desarrollo de métodos rápidos para detectar adulteraciones en el aceite de oliva basados en el estudio de la composición enantiomérica de compuestos quirales mediante técnicas de análisis multidimensionales”** financiado por FEGA-FEOGA en colaboración con el CSIC, durante los años 1999-2002, referencia CAO99-012 siendo investigador principal la Prof. Dr. D. Marta Herraiz Carasa.

Proyecto de investigación titulado **“Síntesis de pirimidinas y diazepinas de alto valor añadido”** financiado por la Agencia Española de Cooperación Internacional del Ministerio de Asuntos Exteriores en el marco de la Cooperación Interuniversitaria con Marruecos, año 2001, referencia PR120/00-8980 (investigador principal).

Proyecto de investigación titulado **“Development and Assessment of methods for the detection of adulteration of olive oil with hazelnut oil”**, proyecto europeo G6RD-CT2000-00440 (MEDEO), años 2001-2003, coordinador del proyecto Prof. Dr. Ramón Aparicio del Instituto de la Grasa y del Aceite del CSIC (Sevilla).

Proyecto de investigación titulado **“Nuevas metodologías para el estudio de mezclas complejas mediante resonancia magnética nuclear. Resolución de compuestos quirales a través de la combinación RMN-EM”**, financiado por la Dirección General de Investigación, Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica (Ministerio de Ciencia y Tecnología), referencia BQU2002-00406 durante los años 2003-2005, siendo investigador principal el Prof. Dr. A. Herrera Fernández.

Proyecto de investigación titulado **“Molecules in nanochannels, synthesis, spectroscopy and applications” (Nanochannels)**, financiado por la Comunidad Económica Europea 2002-2006 (5th framework programme european comisión, HPRN-CT2002-00323), encuadrado dentro del grupo UTOC (University Tübingen Organic Chemistry) del Prof. Dr. M. Hanack, siendo coordinadores los Drs. Johannes Gierschner y Hans-Joachim Egelhaaf del Instituto de Química Física y Teórica de la Universidad de Tübingen (Alemania), <http://www.nanochannel.de>

Proyecto de investigación titulado **“Empleo de fluidos supercríticos para la obtención de compuestos enantiopuros de alto valor añadido”**, financiado por la Dirección General de Investigación , Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica (Ministerio de Ciencia y Tecnología), referencia PPQ2002-03641, durante los años 2003-2005, siendo investigador principal la Prof. Dra. M. Herraiz Carasa.

Proyecto de investigación titulado **“Estabilización de licopeno por encapsulación mediante tecnología de fluidos supercríticos para su empleo en la industria alimentaria”** financiado por la Dirección General de Investigación , Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica (Ministerio de Ciencia y Tecnología), referencia AGL2002-03615 ALI, durante los años 2003-2005, siendo investigador principal la Prof. Dra. G. P. Blanch Manzano.

Proyecto de Investigación titulado **“Transferencia electrónica fotoinducida: diseño y síntesis de nanoestructuras electroactivas derivadas de fullereno. Aplicaciones en células fotovoltaicas, máquinas y cables moleculares”** referencia CTQ2005-02609/BQU para el periodo 2005-2007 siendo investigador principal el Prof. Dr. Nazario Martín León.

Proyecto de Investigación titulado **“Espectroscopía de RMN ultrarrápida: una nueva metodología para la monitorización de sistemas dinámicos”** referencia CTQ2006-02444/BQU para el periodo Enero-Diciembre 2006 (financiación “puente”), siendo investigador principal el Prof. Dr. Antonio Herrera Fernández.

Proyecto de Investigación titulado **“Nuevas aplicaciones de la espectroscopía de RMN ultrarrápida para la monitorización de sistemas dinámicos”** referencia CTQ2007-61973/BQU para el periodo 01.12.2007-30.11.2010, siendo investigador principal el Prof. Dr. Antonio Herrera Fernández.

Proyecto de investigación titulado **“Funcionalización de moléculas orgánicas promovidas por complejos organometálicos”** perteneciente al programa Consolider Ingenio 2010 ORFEO-CSD2007-00006, siendo coordinador general del proyecto el Prof. Dr. Miguel Ángel Esteruelas (CSIC-Universidad de Zaragoza).

Proyecto de investigación titulado **“Extracción y aislamiento de productos naturales de alto valor añadido con interés agroalimentario, farmacéutico y cosmético a partir de las hojas del argano (*Afgani spinosa L.*) endémico en Marruecos”**, referencia A/9334/07 para el periodo 2008 financiado por la AECI (Agencia Española de Cooperación Internacional) del Ministerio de AA.EE. siendo coordinadores del proyecto (investigadores principales) los Profs. Mohamed Benaissa (Universidad de Casablanca) y Roberto Martínez Alvarez (UCM).

Proyecto de investigación titulado **“Nanoestructuras moleculares y supramoleculares para la electrónica orgánica”**, referencia CTQ2008-00795 para el periodo 2009-2011 siendo investigador principal el Prof. Dr. Nazario Martín León.

Proyecto de investigación titulado **“Desarrollo de métodos catalíticos altamente eficientes (AVANCAT)”**, referencia S2009/PPQ-1634 para el periodo enero 2010-diciembre 2013 financiado por la Comunidad de Madrid siendo coordinador el Prof. Dr. Miguel Angel Sierra Rodríguez.

Proyecto de investigación titulado **“Nuevas estrategias para la monitorización de sistemas dinámicos mediante la espectroscopía de resonancia magnética nuclear ultrarrápida”** para el periodo enero 2011-diciembre 2013, referencia CTQ2010-14936 siendo investigador principal el Prof. Dr. Antonio Herrera Fernández.

Proyecto de investigación titulado **“Química molecular y supramolecular de nanoformas de carbono: aplicaciones en electrónica orgánica”** para el periodo enero 2012-diciembre 2014, referencia CTQ2011-24652 siendo investigador principal el Prof. Dr. Nazario Martín León.

Proyecto de investigación titulado **”Nanoformas de carbono para energías: retos químicos y aplicaciones de nanotecnología”** para el periodo enero 2015-diciembre 2017, referenciaCTQ2014-52045-R, siendo investigador principal el Prof. Dr. Nazario Martín León.

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA FINANCIADOS

Proyecto de Innovación Educativa titulado “**Biblioteca audiovisual para el laboratorio de Química Orgánica**” financiado por la Universidad Complutense de Madrid (Vicerrectorado de Alumnos), referencia PIE 2003/13 para el curso 2003-2004 siendo responsable del proyecto el Prof. Dr. Roberto Martínez Alvarez

Proyecto de Innovación Educativa titulado “ **Biblioteca audiovisual para técnicas avanzadas en el laboratorio de Química Orgánica**” financiado por la Universidad Complutense de Madrid (Vicerrectorado de Alumnos), referencia PIE 2004/613 para el curso 2004-2005 siendo responsable del proyecto el Prof. Dr. Guillermo Orellana Moraleda.

PARTICIPACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO Y ASIGNATURAS

Master Europeo del Proyecto “Sócrates-Erasmus Mundus” titulado “**Advanced Spectroscopy in Chemistry**” solicitado para el curso 2007-2008 y que consta de dos cursos lectivos. Universidades Participantes: Bergen (Noruega), Leipzig (Alemania), Bolonia (Italia), Lille (Francia), Helsinki (Finlandia), Cracovia (Polonia) y UCM (Madrid). Responsable de la asignatura “Espectrometría de Masas”. Coordinador UCM para el proyecto: Prof. Dr. Jesús Santamaría Antonio (Departamento de Química Física, Facultad de Ciencias Químicas, UCM).

PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

Proyecto de investigación titulado "**Aplicaciones sintéticas de los triflatos**", financiado por la Volkswagen Stiftung (Fundación Volkswagen) de la República Federal de Alemania durante los años 1985-1989, siendo directores del mismo los Profesores Drs. D. Antonio García Martínez y Michael Hanack de la Universidad de Tübingen en la República Federal de Alemania.

Proyecto de investigación titulado "**Asistencia técnica al laboratorio de verificación**" al amparo del artículo 11 de la Ley de Reforma Universitaria firmado por Roberto Martínez Alvarez y Miguel Angel Sierra Rodríguez con el Ministerio de Defensa, Subsecretaría General de Tecnología y Centros, Fábrica Nacional de La Marañosa, Laboratorio NBQ, para el año 2001.

Proyecto de investigación titulado "**Desarrollo de procedimientos generales para la síntesis de compuestos organofosforados y asistencia técnica al Laboratorio de Verificación**" al amparo del artículo 11 de la Ley de Reforma Universitaria firmado por Roberto Martínez Alvarez y Miguel Angel Sierra Rodríguez con el Ministerio de Defensa, Subsecretaría General de Tecnología y Centros, Fábrica Nacional de La Marañosa, Laboratorio NBQ, para el año 2002.

Proyecto de investigación titulado "**Asistencia técnica al laboratorio de verificación: caracterización de organofosforados**" al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades firmado por Roberto Martínez Alvarez y Miguel Angel Sierra Rodríguez con el Ministerio de Defensa, Subsecretaría General de Tecnología y Centros, Fábrica Nacional de La Marañosa, Laboratorio NBQ, para el año 2003.

Proyecto de investigación titulado "**Estudio y caracterización molecular de una nueva gama de aditivos orgánicos quelados para alimentación animal**" al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades firmado por Roberto Martínez Alvarez y Antonio Herrera Fernández como investigadores principales con la Empresa NOREL S.A. para el año 2004.

Proyecto de investigación titulado **“Asistencia técnica al laboratorio de verificación para la identificación de organofosforados”** al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades firmado por Roberto Martínez Alvarez y Miguel Angel Sierra Rodríguez con el Ministerio de Defensa, Subsecretaría General de Tecnología y Centros, Fábrica Nacional de La Marañosa, Laboratorio NBQ, para el año 2004.

Proyecto de investigación titulado **“Asistencia técnica al laboratorio de verificación para la identificación de organofosforados”** al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades firmado por Roberto Martínez Alvarez y Miguel Angel Sierra Rodríguez con el Ministerio de Defensa, Subsecretaría General de Tecnología y Centros, Fábrica Nacional de La Marañosa, Laboratorio NBQ, para el año 2005.

Proyecto de investigación titulado **“Detección de agresivos químicos en matrices no convencionales y estudio de procesos específicos de degradación de agresivos químicos organofosforados”** al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades como miembro del equipo investigador (Director Miguel Angel Sierra Rodriguez) con el Ministerio de Defensa, Subsecretaría General de Tecnología y Centros, Fábrica Nacional de La Marañosa, Laboratorio NBQ, para el año 2005 y 2006.

Proyecto de investigación titulado **“Asistencia técnica al laboratorio de verificación para la identificación de organofosforados”** al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades firmado por Roberto Martínez Alvarez y Miguel Angel Sierra Rodríguez con el Ministerio de Defensa, Subsecretaría General de Tecnología y Centros, Fábrica Nacional de La Marañosa, Laboratorio NBQ, para el año 2006.

Proyecto de investigación titulado **“Asistencia técnica al laboratorio de verificación para la identificación de organofosforados”** al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades firmado por Roberto Martínez Alvarez y Miguel Angel Sierra Rodríguez con el Ministerio de Defensa, Subsecretaría General de Tecnología y Centros, Fábrica Nacional de La Marañosa, Laboratorio NBQ, para el año 2007.

Proyecto de investigación titulado “**Asistencia Técnica al Laboratorio de Verificación. Caracterización de Organofosforados**” al amparo del artículo 83 de la Ley Orgánica de Universidades firmado por Roberto Martínez Alvarez y Miguel Angel Sierra Rodríguez con el Ministerio de Defensa, Dirección General de Armamento, Subdirección General de Tecnología y Centros, Fábrica Nacional de La Marañosa para los años 2008 y 2009.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

“Réaction des cétone éolisables avec les nitriles en présence de l’anhydride triflique. Applications a la synthèse de nouveaux dérivés pyrimidiniques” de D. Rachid Chioua, leída en la Universidad de Tetuán (Marruecos) el 10.01.2004 y calificada de “Très honorable avec mention du jury”.

“Generación de nuevos *o*-quinodimetanos pirimidínicos y sus aplicaciones en la reacción de Diels-Alder” de D. Mourad Chioua, leída en la UCM el 12.07.2004 y calificada de “Sobresaliente cum laude”

“Nuevos avances en la síntesis de heterociclos nitrogenados: pirimidinas, tiazinas y oxazoles” de D. Pedro Ramiro Pérez, leída en la UCM el 09.07.2004 y calificada de “Sobresaliente cum laude”.

“Monitorización de sistemas dinámicos mediante espectroscopía de RMN ultrarrápida” de D^a. Zulay D. Pardo Botero, leía en la UCM el 07.07.2014 y calificada de “Sobresaliente cum laude” y que recibió el **Premio a las mejores Tesis Doctorales en RMN y sus aplicaciones** concedido por el Grupo Especializado en Resonancia Magnética Nuclear (GERM) de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ) correspondiente al año 2014.

“Un análisis del funcionamiento de los laboratorios de verificación de la OPAQ” de D. Joaquín Valencia Arribas, leída en la UCM el 27.06.2017 y calificada de “Sobresaliente cum laude”.

“Estudio del comportamiento de mostazas de azufre pesadas frente a descontaminantes comerciales” de D^a. Esther Gómez Caballero, leída en la UCM el 30.06.2017 y calificada de “Sobresaliente cum laude”.

TESINAS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS

"Síntesis y solvolisis del triflato de 1,8,8-trimetil-biciclo[3.2.1]octen-2-ilo-2" de D. Gabriel Sánchez Muñoz, calificación Notable (1978).

"Síntesis e hidrogenación catalítica de triflatos de vinilo ciclohexadienílicos" de D. Jesús Villén Altamirano, calificación Notable (1981).

"Estudio de las transposiciones y aceleración anquímica en la solvolisis de triflatos de vinilo cíclicos" de D. Juan Arranz Aguirre, calificación Sobresaliente (1983).

"Reducción de grupos carbonilo a metileno a través de trifluorometanosulfonatos de vinilo" de D. Manuel Madueño Casado, calificación Notable (1985).

"Reacciones de gem-dialquilación a partir de gem-dihaloalcanos" de D^a. M. Concepción García Gómez, calificación Notable (1991).

"Síntesis estereoselectiva de ioduros y triflatos de vinilo primarios" de D^a. S. Martínez González, calificación Notable (1992).

"Generación de cationes vinilo por nitrosación de N-sililenaminas" de D. Angel Sánchez Vázquez, calificación Notable (1994).

"Síntesis de gem-bisamidas simétricas mediante el empleo de ácido trifluorometanosulfónico como catalizador" de D. Tomás Morales Abajo, calificación Sobresaliente (1995).

"Generación directa de o-quinodimetanos pirimidínicos: Aductos de Diels-Alder a partir de filodienos activados y de C₆₀" de D^a. Beatriz González Pérez, calificación Sobresaliente (1997).

"Síntesis de uracilos quirales como discriminadores en cromatografía de gases y en resonancia magnética nuclear" de D. Juan José Aladro Maroto, calificación Notable (1998).

"Síntesis y estudio por espectrometría de masas de nuevos heterociclos: cicloalquil[d]pirimidinas y alquilpirimidinas" de D. Mourad Chioua, presentado como trabajo de investigación para su convalidación como nueve créditos de estudios de tercer ciclo, calificación Sobresaliente (1999).

“Reacción de cetonas con nitrilos bencílicos: influencia de los sustituyentes” de D. Pedro Ramiro Pérez, calificación Sobresaliente (1999).

DIPLOMAS DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA) DIRIGIDOS

“Preparación de pirimidinas funcionalizadas” de D. Pedro Ramiro Pérez, calificación Sobresaliente (2002).

“Funcionalización de β -ciclodextrinas” de D^a. Noelia Villalba Vilchez, calificación Sobresaliente (2002).

“Síntesis de benzo[*h*]quinazolinas sustituidas en posiciones 2 y 4 y benzo[*f*]quinazolinas sustituidas en posiciones 1 y 3” de D. Rachid Chatt, calificación Sobresaliente (2004).

Proyectos 5º curso Licenciatura en Ciencias Químicas

“Síntesis de pirimidinas con sustituyentes cofaciales” de D^a. Nuria García Esteban (2007-2007).

“Síntesis de triacinas asimétricas” de D. Ramón Moreno Rueda (2008-2009).

“Reactividad anómala de nitrilos bencílicos en la síntesis de triacinas” de D. Alberto Riaño Carnerero (2009-2010).

“Síntesis de triacinas” de D^a. Bárbara Caso Sarabia (2010-2011).

Trabajos Fin de Grado en Química

“Estudio de la fracción insaponificable en muestras de aceite de oliva mediante RMN” de D. Juan Gómez Pagán (2011-2012)

“Estudio y comparación de la fracción insaponificable de distintas variedades de aceite de oliva virgen extra mediante resonancia magnética nuclear” de D. Roberto Fuentes García (2012-2013).

TRABAJOS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN

“Determinación de bis(2-cloroetilthio)metano mediante SPME-GC-PCI-MS” de D^a. María Esther Gómez Caballero, calificación Sobresaliente (2010).

TRABAJOS FIN DE MÁSTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA QUÍMICA

“Analysis of Chemical Warfare Agents. Determination of bis(2-chloroethylthio)methane by SPME-GC-PCI-MS” de D^a. María Esther Gómez Caballero, calificación Notable (2011).

TRABAJOS FIN DE MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN QUÍMICA ORGÁNICA (Módulo M3)

“Síntesis de triacinas asimétricas” de D. Alberto Riaño Carnerero, calificación Sobresaliente (2011).

TRABAJOS FIN DE MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN QUÍMICA ORGÁNICA

PUBLICACIONES

CLAVE: L= libro completo, CL= capítulo de libro, A= artículo, R= review, E= editor, T= traducción

1. Autores: **A. García Martínez, A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez.**

Título: **Sobre la naturaleza de la aceleración anquímica de grupos metilo en la solvolisis de triflatos de vinilo.**

Revista: **Anales de Química** Volumen, pág, año: **76C, 87-88 (1980).** CLAVE: A

ISSN: 2211-1357

2. Autores: **A. García Martínez, A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, G. Sánchez Muñoz.**

Título: **Sobre la síntesis de triflatos de vinilo.**

Revista: **Anales de Química** Volumen, pág, año: **77C, 28-30 (1981).** CLAVE: A

ISSN: 2211-1357

3. Autores: **A. García Martínez, I. Espada Ríos, R. Martínez Alvarez, E. Teso Vilar.**

Título: **Reducción de triflatos con hidruro de litio y aluminio.**

Revista: **Anales de Química** Volumen, pág, año: **77C, 67-70 (1981).** CLAVE: A

ISSN: 2211-1357

4. Autores: **A. García Martínez, I. Espada Ríos, R. Martínez Alvarez, M. R. Gómez Antón, E. Teso Vilar.**

Título: **Reacción de algunos triflatos con n-butil-litio.**

Revista: **Anales de Química** Volumen, pág, año: **77C, 150-152 (1981).** CLAVE: A

ISSN: 2211-1357

5. Autores: **A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, M. R. Gómez Antón, E. Teso Vilar.**

Título: **Transposiciones de Wagner-Meerwein y obtención de gem-bistriflatos a través de cationes trifliloxicarbenio.**

Revista: **Anales de Química** Volumen, pág, año: **77C, 196-199 (1981).** CLAVE: A

ISSN: 2211-1357

6. Autores: **C. J. Collins, A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, J. Arranz Aguirre.**

Título: **Über die stereoelektronischen Bedingungen der 1,2-Umlagerungen bei Vinylkationen.**

Revista: **Chem. Ber.** Volumen, pág, año: **117, 2815-2824 (1984).** CLAVE: A

ISSN: 0009-2940

7. Autores: **A. García Martínez, A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, L. R. Subramanian.**

Título: **Hydrierende Spaltung phenolischer und enolischer Perfluoroalkanensulfonaten.**

Revista: **Synthesis** Volumen, pág, año: **481-485 (1984).** CLAVE: A

ISSN: 0039-7881

8. Autores: **A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, A. García Fraile, M. Hanack, L. R. Subramanian.**

Título: **Herstellung von Vinyl-iodiden durch Umsetzung von Vinyl-triflaten mit Magnesiumiodid.**

Revista: **Synthesis** Volumen, pág, año: **222-224 (1986).** CLAVE: A

ISSN: 0039-7881

9. Autores: **A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, J. Arranz Aguirre, L. R. Subramanian.**

Título: **Mechanism of Hydrogenolysis 1. Catalytic Hydrogenation of Aryl and Vinyltrifluoromethanesulphonates.**

Revista: **J. Chem. Soc. Perkin Trans. I** Volumen, pág, año: **1595-1598 (1986).** CLAVE: A

ISSN: 1472-7781

10. Autores: **A. García Martínez, A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, A. García Fraile, J. M. Bueno Calderón, M. Hanack, L. R. Subramanian.**

Título: **Herstellung von 1,1-Dihaloalkanen.**

Revista: **Synthesis** Volumen, pág, año: **1076-1078 (1986).** CLAVE: A

ISSN: 0039-7881

11. Autores: **A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, A. García Fraile, M. Hanack, L. R. Subramanian.**

Título: **Synthesis of gem-bistriflates: Reaction of aliphatic Aldehydes with Trifluoromethanesulphonic Acid Anhydride.**

Revista: **Synthesis** Volumen, pág, año: **49-51 (1987).** CLAVE: A

ISSN: 0039-7881

12. Autores: **A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, M. Madueño Casado, M. Hanack, L. R. Subramanian.**

Título: **Studies on the reduction of cyclic 1,3-diketones via their triflates.**

Revista: **Tetrahedron** Volumen, pág, año: **43, 275-279 (1987).** CLAVE: A

ISSN: 0040-4020

13. Autores: **A. García Martínez, A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, E. Teso Vilar, A. García Fraile, J. Osío Barcina, L. Pargada Iglesias.**

Título: **Preparation of Alkyl- and Phenyl-pyrimidines.**

Revista: **Tetrahedron Letters** Volumen, pág, año: **1929-1932 (1987).** CLAVE: A

ISSN: 0040-4039

14. Autores: **A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, A. García Fraile, M. Hanack, L. R. Subramanian.**

Título: **Reduktive Arylierung von Vinyl-trifluormethansulfonaten durch Friedel-Crafts-Reaktion.**

Revista: **Chem. Ber.** Volumen, pág, año: **120, 1255-1256 (1987).** CLAVE: A

ISSN: 0009-2940

15. Autores: **A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, E. Teso Vilar, A. García Fraile, J. Osío Barcina, M. Hanack, L. R. Subramanian.**

Título: **Ein einfache Methode zur Darstellung tertiärer Iodiden.**

Revista: **Tetrahedron Letters** Volumen, pág, año: **6441-6442 (1987).** CLAVE: A

ISSN: 0040-4039

16. Autores: **A. García Martínez, A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, E. Teso Vilar, A. García Fraile, J. Osío Barcina, L. Pargada Iglesias, R. Unanue, M. Hanack, L. R. Subramanian.**

Título: **A new and convenient Synthesis of Alkyl and Aryl Pyrimidines.**

Revista: **J. Heterocyclic Chem.** Volumen, pág, año: **25, 1237-1241 (1988).** CLAVE: A

ISSN: 0022-152X

17. Autores: **A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, E. Teso Vilar, A. García Fraile, M. Hanack, L. R. Subramanian.**

Título: **An improved modification of Ritter reaction.**

Revista: **Tetrahedron Letters** Volumen, pág, año: **581-582 (1989).** CLAVE: A

ISSN: 0040-4039

18. Autores: **A. García Martínez, A. Herrera Fernández R. Martínez Alvarez, M. C. Silva Losada, D. Molero Vilchez, M. Hanack, L. R. Subramanian.**

Título: **Sterically Hindered Bases. Synthesis of 2,4,6-Tri-substituted Pyrimidines.**

Revista: **Synthesis** Volumen, pág, año: **881-882 (1990).** CLAVE: A

ISSN: 0039-7881

19. Autores: **A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, J. Osío Barcina, S. de la Moya Cerero, E. Teso Vilar, A. García Fraile, M. Hanack, L. R. Subramanian.**

Título: **A new Procedure for Formylation of less active aromatics.**

Revista: **J. Chem. Soc. Chem. Commun.** Volumen, pág, año: **1571-1572 (1990).** CLAVE: A

ISSN: 1359-7345

20. Autores: **A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, S. Martínez González, L. R. Subramanian, M. Conrad.**

Título: **A new Procedure for the Synthesis of 1-Iodo-1-Alkenes.**

Revista: **Tetrahedron Letters** Volumen, pág, año: **2043-2044 (1992).** CLAVE: A

ISSN: 0040-4039

21. Autores: **R. Martínez Alvarez, M. Hanack, L. R. Subramanian.**

Título: **Generation of vinyl cations by nitrosation of N-silylated imines and enamines.**

Revista: **J. Phys. Org. Chem.** Volumen, pág, año: **6, 44-46 (1993).** CLAVE: A

ISSN: 0894-3230

22. Autores: **R. Martínez Alvarez**

Título: **Aproximaciones al catión etinilo.**

Revista: **Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (RCFNAT)**

Volumen, pág, año: **87 (I), 117-121 (1993).**

CLAVE: A

ISSN: 0034-0596

23. Autores: **A. García Martínez, A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, J. Osío Barcina, C. García Gómez, L. R. Subramanian.**

Título: **Geminal Dialkylolation and Alkylative Reduction of Aliphatic Aldehydes.**

Revista: **Synthesis** Volumen, pág, año: **1063-1064 (1993).** CLAVE: A

ISSN: 0039-7881

24. Autores: **A. García Martínez, A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, J. Osío Barcina, E. Teso Vilar, A. García Fraile, L. R. Subramanian, R. Märkl, M. Hanack.**

Título: **Fragmentation of Vinyl Triflates by Electron Impact. Mechanism of an Unusual Double Hydrogen Atom Transfer Reaction.**

Revista: **Rapid Commun. Mass Spectrom.** Volumen, pág, año: **8, 427-431 (1994)** CLAVE:A

ISSN: 0951-4198

25. Autores: **R. Martínez Alvarez, M. Hanack, T. Schmid, L. R. Subramanian.**

Título: **The search for the ethynyl cation: Nitrosation of N,N-bis-trimethylsilyl-ynamines.**

Revista: **J. Phys. Org. Chem.** Volumen, pág, año: **8, 191-194 (1995)** CLAVE: A

ISSN: 0894-3230

26. Autores: **A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, E. Teso Vilar, A. García Fraile, J. Osío Barcina, L. R. Subramanian.**

Título: **Selectivity in the reaction of less stable carbocations with magnesium halides in aprotic Solvents. A theoretical approach to the constant selectivity principle.**

Revista: **Tetrahedron** Volumen, pág, año: **51, 7077-7084 (1995)** CLAVE: A

ISSN: 0040-4020

27. Autores: **R. Martínez Alvarez, A. Sánchez Vazquez, M. Hanack, L. R. Subramanian.**

Título: **Studies on the nitrosation of N-Silylated cyclopentenylamines.**

Revista: **J. Phys. Org. Chem.** Volumen, pág, año: **9, 227-233 (1996)** CLAVE: A

ISSN: 0894-3230

28. Autores: **R. Martínez Alvarez, E. Teso Vilar.**

Título: **George Olah y los carbocationes.**

Revista: **Política Científica (Editorial de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación).**

Volumen, pág, año: **45, 47-50 (1996)** CLAVE: A

ISSN: 1133-0554

29. Autores: **A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, T. Morales Abajo.**

Título: **Improved Synthesis of Symmetrical N-N'-Alkylidene Bisamides.**

Revista: **Synthesis** Vol, pág, año: **1299-1301 (1996)** CLAVE: A

ISSN: 0039-7881

30. Autores: **R. Martínez Alvarez, A. Herrera Fernández, T. Morales Abajo.**

Título: **Mass Spectral Fragmentation Patterns of N,N'-Alkylidene and N,N'-Arylidene Bisamides.**

Revista: **Rapid Commun. Mass Spectrom.** Vol, pág, año: **11, 85-88 (1997)** CLAVE: A

ISSN: 0951-4198

31. Autores: **A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, B. González Pérez, N. Martín León, C. Seoane Prado, B. Illescas.**

Título: **An expeditious Procedure for the Generation of Pyrimidines *ortho*-Quinodimethanes.**

Revista: **Tetrahedron Letters** Vol, pág, año: **38, 4873-4876 (1997)** CLAVE : A

ISSN: 0040-4039

32. Autores: **J. Almy, R. Martínez Alvarez, A. Herrera Fernández, A. Sánchez Vázquez.**

Título: **Useful Examples for Discussion of Proton NMR Spectroscopy: N-Substituted α -aminobenzenebutanenitriles. Anisotropy of diastereotopic methylene protons.**

Revista: **J. Chem. Ed.** Vol, pág, año: **74, 1479-1482 (1997)** CLAVE : A

ISSN: 0021-9548

33. Autores: **A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, M. Söllhuber Kretzer.**

Título: **Métodos espectroscópicos en Química Orgánica, Editorial Síntesis, ISBN 84-7738-522-X, 1ª edición (1997), 2ª edición (1999), traducción de “Spektroskopische Methoden in der organische Chemie” de M. Hesse, H. Meier y B. Zeeh, Editorial Georg Thieme (Stuttgart), 5ª edición alemana (1995). CLAVE: T**

34. Autores: **R. Martínez Alvarez, A. Herrera Fernández, N. Martín León, B. González Pérez, B. Illescas.**

Título: **Mass Spectra of Some New Heterocycles: Cyclobutapyrimidines and their Diels-Alder Adducts with C₆₀.**

Revista: **Rapid. Commun. Mass. Spectrom.** Vol, pág, año: **12, 568-570 (1998)** CLAVE: A

ISSN: 0951-4198

35. Autores: **B. González, A. Herrera, B. Illescas, N. Martín, R. Martínez, L. Sánchez, A. Sánchez.**

Título: **Diels-Alder Cycloaddition of [60]Fullerene with Pyrimidine *o*-Quinodimethanes.**

Revista: **J. Org. Chem.** Vol, pág, año: **63, 6807-6813 (1998)** CLAVE: A

ISSN: 0022-3263

36. Autores: **A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez**

Título: **Tablas para la elucidación estructural mediante métodos espectroscópicos**, Editorial Springer Ibérica, ISBN 84-07-00501-0, 1ª edición (1998), 2ª edición (2000), traducción de “**Tabellen zu Strukturaufklärung organischer Verbindungen mit spektroskopischen Methoden**” de E. Prestch, J. Seibl, W. Simon y T. Clerc, Editorial Springer, 3ª Edición alemana, 1ª reimpresión corregida (1990).

CLAVE: T

37. Autores: **R. Martínez Alvarez, A. Herrera Fernández, A. Sánchez Vazquez, J. J. Aladro Maroto, M. Chioua and R. Chioua.**

Título: **Mass Spectra of Important Heterocyclic Compounds: Cycloalkane Fused Pyrimidines.**

Revista: **Rapid. Commun. Mass. Spectrom.** Vol, pág, año: **13, 79-83 (1999)** CLAVE: A

ISSN: 0951-4198

38. Autores: **A. García Martínez, A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, M. D. Molero Vilchez, M. L. Laorden Gutiérrez, L. R. Subramanian.**

Título: **An Easy One-Step Synthesis of 4-Alcoxypyrimidines from Aliphatic Esters and Nitriles.**

Revista: **Tetrahedron** Vol, pág, año: **55, 4825-4830 (1999)** CLAVE: A

ISSN: 0040-4020

39. Autores: **R. Martínez, M. Suárez, N. Martín, E. Ochoa, C. Seoane, Y. Verdecia.**

Título: **Mass Spectral Fragmentation Patterns of New 5-Acetyl-4-Aryl-3-Methyl-2(IH)Pyridones.**

Revista: **Rapid. Commun. Mass Spectrom.** Vol, pág, año: **13, 2180-2182 (1999)** CLAVE: A

ISSN: 0951-4198

40. Autores: **R. Martínez Alvarez, A. Herrera Fernández, M. Chioua, P. Ramiro Pérez, N. Villalba Vilchez, F. Guzmán Torres.**

Título: **Benzylic Cleavage and McLafferty Rearrangement under EI Conditions in the Fragmentation of 5-6-dialkyl-2,4-diarylpyrimidines.**

Revista: **Rapid. Commun. Mass Spectrom.** Vol, pág, año: **13, 2480-2488 (1999)** CLAVE : A

ISSN: 0951-4198

41. Autores: **M. del Mar Caja, M. L. Ruiz del Castillo, R. Martínez Alvarez, M. Herraiz, G. Blanch.**
Título: **Analysis of volatile compounds in edible oils using simultaneous distillation solvent extraction and direct coupling of liquid chromatography with gas chromatography.**

Revista: **Eur. Food Res. Technol.**

Vol, pág, año: **211, 45-51 (2000)** CLAVE: A

ISSN: 1438-2377

42. Autores: **M. Suarez, Y. Verdecia, E. Ochoa, E. Salfran, L. Moran, N. Martín, R. Martínez, M. Quinteiro, C. Seoane, J. L. Soto, N. Blanton, O. M. Peters, C. De Ranter.**

Título: **Synthesis and Structural Study of Novel 3,4-Dihydro-2(1*H*)-Pyridones and Isooxazolo [5,4-b]-6(7*H*)-Pyridones.**

Revista: **Eur. J. Org. Chem.**

Vol, pág, año: **2079-2088 (2000)** CLAVE: A

ISSN: 1434-193X

43. Autores: **H. Acherki, C. Alvarez-Ibarra, M. Gutierrez, R. Martínez Alvarez, M. L. Quiroga.**

Título: **Mass Spectra of Some New 3,4-Dihydro-2[*H*]-pyridones.**

Revista: **Rapid Commun. Mass Spectrom.** Vol, pág, año: **14,1123-1127 (2000)** CLAVE: A

ISSN: 0951-4198

44. Autores: **M. Suarez, Y. Verdecia, E. Ochoa, N. Martín, R. Martínez, M. Quinteiro, C. Seoane, J. L. Soto, H. Novoa N. Blanton, O. M. Peters, C. De Ranter.**

Título: **Synthesis and Structural Study of Novel 1,4,5,6,7,8-hexahydroquinolines.**

Revista: **J. Heterocycl. Chem.**

Vol, pág, año: **37, 735-742 (2000)** CLAVE: A

ISSN: 0022-152X

45. Autores: **Ana de Lucas, Javier Fernández-Gadea, Nazario Martín, Roberto Martínez, Carlos Seoane.**

Título: **Mass Spectra of new substituted 2-amino-4*H*-pyrans: a retro Diels-Alder reaction pattern.**

Revista: **Rapid Commun. Mass Spectrom.** Vol, pág, año: **14, 1783-1786 (2000)** CLAVE: A

ISSN: 0951-4198

46. Autores: **M. Suárez, D. Molero, E. Salfran, N. Martín, Y. Verdecia, R. Martínez, E. Ochoa, L. Alba, M. Quinteiro, C. Seoane.**

Título: **^1H and ^{13}C assignment of 1,4,5,6,7,8-hexahydroquinolines and their oxa-analogues 5,6,7,8-tetrahydro-4*H*-chromenes.**

Revista: **Magn. Reson. Chem.** Vol,pág,año: **39, 105-108 (2001)** CLAVE: A

ISSN: 0749-1581

47. Autores: **D. Molero, R. Pérez, R. Martínez, M. Suárez, H. Rodriguez, N. Martín, C. Seoane.**

Título: **^1H and ^{13}C spectra assignment of 3,5-disubstituted tetrahydro-2*H*-1,3,5-thiadiazin-2-thione derivatives.**

Revista: **Magn. Reson. Chem.** Vol,pág,año: **39, 222-224 (2001)** CLAVE : A

ISSN: 0749-1581

48. Autores: **N. Martín, R. Martínez-Alvarez, C.Seoane, M. Suárez, E. Salfran, Y. Verdecia, N.Kayali Sayadi.**

Título: **An overview on the retro Diels-Alder reaction in semiunsaturated heterocyclic rings: Mass spectra of new substituted 1,4,5,6,7,8-tetrahydroquinolines and their oxa-analogues 5,6,7,8-tetrahydro-4*H*-chromenes.**

Revista: **Rapid Commun. Mass Spectrom.** Vol, pág, año: **15, 20-24 (2001)** CLAVE: A

ISSN: 0951-4198

49. Autores: **R. Martínez-Alvarez, N. Martín,, C.Seoane, M. Suárez, R. Pérez, H. Rodriguez, N.Kayali Sayadi.**

Título: **A study of the electrospray and ion-trap fragmentation of $[\text{M-H}]^-$ ions of new 3,5-disubstituted tetrahydro -2*H*-1,3,5-thiadiazin-2-thiones.**

Revista: **Rapid Commun. Mass Spectrom.** Vol, pág, año: **15, 758-762 (2001)** CLAVE: A

ISSN: 0951-4198

50. Autores: **E. Pretsch, P. Bühlmann, C. Affolter, A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez.**

Título: **Determinación estructural de compuestos orgánicos. Tablas de datos espectroscópicos.**

Editorial: **Springer Verlag Ibérica, S. A. (Barcelona).** Año: **2001, 1ª edición, 2002, 2ª edición.**

CLAVE: L

ISBN 84-07-00526-6

51. Autores: **M. Suárez, N. Martín, R. Martínez, Y. Verdecia, D. Molero, L. Alba, C. Seoane, E. Ochoa.**

Título: **^1H and ^{13}C Spectral assignment of *o*-Chloroformyl Substituted 1,4-Dihydropyridine Derivatives.**

Revista: **Mag. Reson. Chem.** Vol, pág, año: **40, 303-306 (2002)** CLAVE: A

ISSN: 0749-1581

52. Autores: **A. Herrera, R. Martínez, M. Chioua, A. Sánchez, D. Molero, R. Chioua.**

Título: **^1H and ^{13}C Spectral assignment for 2,4-Diarylsubstituted cycloalkyl[*d*]pyrimidines.**

Revista: **Mag. Reson. Chem.** Vol, pág, año: **40, 293-299 (2002)** CLAVE: A

ISSN: 0749-1581

53. Autores: **M. Suárez, E. Salfrán, Y. Verdecia, E. Ochoa, L. Alba, N. Martín, R. Martínez, M. Quinteiro, C. Seoane, H. Novoa, N. Blanton, O. Peeters, C. De Ranter.**

Título: **X-ray and theoretical Structural Study of Novel 5,6,7,8-Tetrahydro-4*H*-pyrans.**

Revista: **Tetrahedron** Vol, pág, año: **58, 953-960 (2002)** CLAVE: A

ISSN: 0040-4020

54. Autores: **M. Suárez, R. Martínez-Alvarez, N. Martín, Y. Verdecia, E. Ochoa, L. Alba, C. Seoane, N. Kayali.**

Título: **Electrospray ionisation and ion-trap fragmentation of substituted 3,4-dihydro-2(*IH*)-pyridin-2-ones.**

Revista: **Rapid Commun. Mass Spectrometry.** Vol, pág, año: **16, 749-754 (2002)** CLAVE: A

ISSN: 0951-4198

55. Autores: **A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, P. Ramiro, M. Chioua, R. Torres.**

Título: **On the mechanism of reaction between ketones and nitriles. Unexpected results from benzyl nitriles.**

Revista: **Tetrahedron** Vol, pág, año: **58, 3755-3764 (2002)** CLAVE: A

ISSN: 0040-4020

56. Autores: **R. Chioua, F. Benabdelouahab, M. Chioua, R. Martínez-Alvarez, A. Herrera Fernández.**

Título: **Synthesis of novel quinazoline derivatives via pyrimidine *ortho*-quinodimethane.**

Revista: **Molecules** Vol,pág, año: **7, 507-510 (2002)** CLAVE: A

ISSN: 1420-3049

57. Autores: **R. Martínez-Alvarez, A. M. Plutin, M. Suárez, T. Machado, N. Martín, C. Seoane, N. Kayali.**

Título: **Mass spectrometry study of acylthioureas and acylthiocarbamates.**

Revista: **Eur. J. Mass Spectrom.** Vol, pág, año: **8, 367-374 (2002)** CLAVE: A

ISSN: 1469-0667

58. Autores: **A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, M. Chioua, R. Chioua, A. Sánchez.**

Título: **Regioselectivity in the reaction of aliphatic ketones and aromatic nitriles. Regiospecific synthesis of alkylarylpyrimidines.**

Revista: **Tetrahedron** Vol, pág, año: **58, 10053-10058 (2002)** CLAVE: A

ISSN: 0040-4020

59. Autores: **R. Martínez Alvarez.**

Título: **La espectrometría de masas. Nacimiento, desarrollo, evolución y aplicaciones modernas.**

Revista: **An. Quim. (Revista de la RSEQ, 2ª época)** Vol, pág, año: **98(3), 5-15 (2002)** CLAVE: A

ISSN: 1575-3417

60. Autores: **M. A. Sierra, M. Gómez-Gallego, M. J. Mancheño, R. Martínez-Alvarez, P. Ramírez, N. Kayali, A. González.**

Título: **Electrospray mass spectra of group 6 Fischer carbene complexes under redox buffering conditions.**

Revista: **J. Mass Spectrom.** Vol, pág, año: **38, 151-156 (2003)** CLAVE: A

ISSN: 1076-5174

61. Autores: **A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, R. Chioua, M. Chioua.**

Título: One-pot synthesis of new heterocycles: 2,4-disubstituted 6,7-dihydro-5H-benzo(6,7)cyclohepta[1,2-d]pyrimidines.

Revista: **Tetrahedron. Lett** Vol, pág, año: **44 (10), 2149-2151 (2003)** CLAVE: A

ISSN: 0040-4039

62. Autores: **M. Suárez, E. Salfrán, E. Ochoa, Y. Verdecia, L. Alba, N. Martín, C. Seoane, R. Martínez-Alvarez, H. N. De Armas, N. B. Blaton, O. S. Peeters, C. J. De Ranter.**

Título: Structural Study of Highly Halogenated Dihydropyridine Derivatives as Potential Calcium Channels Modulators.

Revista: **J. Heterocycl. Chem.** Vol, pág, año: **40, 269-275 (2003)** CLAVE: A

ISSN: 0022-152X

63. Autores: **J. Gierschner, H-J. Egelhaaf, H-G. Mack, D. Oelkrug, R. Martínez-Alvarez, M. Hanack.**

Título: Luminiscence of Conjugated Molecules Confined in Nanochannels.

Revista: **Synth. Metals.** Vol, pág, año: **137, 1449-1450 (2003)** CLAVE: A

ISSN: 0379-6779

64. Autores: **A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, P. Ramiro.**

Título: The reaction of thioesters with nitriles. A new synthetic approach to the preparation of 4-alkylthio- and 4-arylthiopyrimidine derivatives.

Revista: **Tetrahedron** Vol, pág, año: **59, 7331-7336 (2003)** CLAVE: A

ISSN: 0040-4020

65. Autores: **Beatriz M. Illescas, R. Martínez-Alvarez, J. Fernández-Gadea, Nazario Martín.**

Título: Synthesis of water soluble fulleropyrrolidines bearing biologically active arylpyperazines.

Revista: **Tetrahedron** Vol, pág, año: **59, 6569-6577 (2003)** CLAVE: A

ISSN: 0040-4020

66. Autores: **M. Suárez, Y. Verdecia, B. Illescas, N. Martín, R. Martínez-Alvarez, A. Alvarez, E. Ochoa, C. Seoane, N. Kayali.**

Título: **Synthesis and study of novel fulleropyrrolidines bearing biologically active 1,4-dihydropyridines.**

Revista: **Tetrahedron** Vol, pág, año: **59, 9179-9186 (2003)** CLAVE: A

ISSN: 0040-4020

67. Autores: **D. Molero, M. Suárez, R. Martínez-Alvarez, Y. Verdecia, N. Martín, C. Seoane, E. Ochoa.**

Título: **^1H and ^{13}C Spectral Assignment of 2-(1*H*)pyridone Derivatives.**

Revista: **Mag. Reson. Chem.** Vol, pág, año: **42, 704-708 (2004).** CLAVE : A

ISSN: 0749-1581

68. Autores: **Antonio Herrera, Roberto Martínez Alvarez, Pedro Ramiro, Mourad Chioua, Rachid Chioua.**

Título: **A Practical and Easy Synthesis of 2,4,6-Trisubstituted-s-triazines.**

Revista: **Synthesis** Vol, pág, año: **503-505 (2004)** CLAVE: A

ISSN: 0039-7881

69. Autores: **E. Salfrán, M. Suárez, Y. Verdecia, A. Alvarez, E. Ochoa, R. Martínez-Alvarez, C. Seoane, N. Martín.**

Título: **One-step synthesis of aminopyrimidines from 5-oxo-4*H*-benzopyrans.**

Revista: **J. Heterocycl. Chem.** Vol, pág, año: **41, 509-516 (2004)** CLAVE: A

ISSN: 0022-152X

70. Autores: **A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, R. Chioua, F. Benabdelouahab, M. Chioua.**

Título: **Two simple and different approaches to the synthesis of new 2,4-dialkylamino substituted 6,7-dihydro-5*H*-benzocyclohepta[1,2-*d*]pyrimidines.**

Revista: **Tetrahedron** Vol, pág, año: **60, 5475-5479 (2004)** CLAVE: A

ISSN: 0040-4020

71. Autores: **A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, P. Ramiro, A. Sánchez, R. Torres.**

Título: Stereoselective One-Pot Synthesis of Substituted (4Z)-2-Alkyl-4-benzylidene-4H-1,3-benzothiazines.

Revista: **J. Org. Chem.** Vol, pág, año: **69, 4545-4547 (2004)** CLAVE: A

ISSN: 0022-3263

72. Autores: **J. C. Sancho-García, L. Poulsen, J. Gierschner, R. Martínez-Alvarez, E. Hennebicq, M. Hanack, H. J. Egelhaaf, D. Oelkrug, D. Beljonne, J. L. Brédas, J. Cornil.**

Título: Theoretical Characterization and Design of End-substituted Distyrylbenzenes as Excitation Shuttles in One-dimensional Channels.

Revista: **Adv. Mat.** Vol, pág, año: **16, 1193-1197 (2004)** CLAVE: A

ISSN: 0935-9648

73. **Título: Electron Transfer in Non-Conventional Media: The Case of Bi- and Polymetallic Carbene Complexes.**

Autores: **Mar Gómez-Gallego, Roberto Martínez-Álvarez, Israel Fernández, María J. Mancheño, Miguel A. Sierra.**

Revista: **Organometallics** Vol, pág, año: **23, 4647-4654 (2004)** CLAVE: A

ISSN: 0276-7333

74. Autores: **A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, P. Ramiro, R. Torres.**

Título: Crystal structure of 3'-[(7,8-dimethoxy-2,3-dihydro-1H-cyclopenta[a]naphthalene-4-yl)-6',7'-dimethoxy-4'H-spiro[cyclopentane-1,1'-isoquinolin]-4'-one, C₃₀H₃₂N₂O₅

Revista: **Z.Kristallogr. NCS** Vol, pág, año: **219, 305-306 (2004)** CLAVE :A

ISSN: 1433-7266

75. Autores: **M. Sánchez, C. Garbí, , R. Martínez-Alvarez, L.Ortiz, J. Allende, M. Martín.**

Título: Klebsiella planticola strain DSZ mineralises Simazine: Physiological adaptations involved in the process.

Revista: **Appl. Microbiol. Biot.** Vol, pág, año: **66 (5), 589-596 (2005)** CLAVE: A

ISSN: 0175-7598

76. Autores: **Verdecia, Yamila; Ochoa, Estael; Alvare, Amaury; Barriet, Blavet; Suárez, Margarita; Martín, Nazario; Molero, Dolores; Martínez-Alvarez, Roberto; Seoane, Carlos**
Título: **Synthesis and structural study by mean of X-ray and quantum chemical calculation of novel bicyclic 1,4-dihydropyridine derivatives bearing a 1,3-thiazine fused ring**
Revista: **Revista Cubana de Química** Vol, pág, año: **XVII (3), 198 (2005)** CLAVE: A
ISSN: 0022-3263
77. Autores: **W. D. Wulff, K. Korthal, R. Martínez-Alvarez, M. Gómez-Gallego, I. Fernández, M. A. Sierra.**
Título: **ESI-Mass Spectrometry Study of the Intimate Mechanism of a Gas-Phase Organometallic Reaction by Selective Deuterium Labelling.**
Revista: **J. Org. Chem.** Vol, pág, año: **70, 5269-5277 (2005)** CLAVE: A
ISSN: 0022-3263
78. Autores: **A. García Martínez, E. Teso Vilar, A. García Fraile, R. Martínez-Alvarez, S. de la Moya Cerero, P. Martínez Ruiz.**
Título: **Electron impact mass studies of bridgehead 7,7-dimethylnorbornane-based β -aminoalcohols.**
Revista: **Rapid Commun. Mass Spectrom.** Vol, pág, año: **19, 1005-1010 (2005)** CLAVE: A
ISSN: 0951-4198
79. Autores: **R. Martínez-Alvarez, A. Herrera, P. Ramiro.**
Título: **Analytical Challenge. Spectroscopic Challenge 9.**
Revista: **Anal. Bioanal. Chem.** Vol, pág, año: **381, 998-1000 (2005)** CLAVE: A
ISSN: 1618-2642
80. Autores: **J. C. Sancho-García, L. Poulsen, J. Gierschner, R. Martínez-Alvarez, E. Hennebicq, M. Hanack, H. J. Egelhaaf, D. Oelkrug, D. Beljonne, J. L. Brédas, J. Cornil.**
Título: **Design of π -Conjugated Organic Materials for One-Dimensional Energy Transport in Nanochannels.**
Revista: **J. Phys. Chem. B** Vol, pág, año: **109, 4872-4880 (2005)** CLAVE: A
ISSN: 1520-6106

81. Autores: **A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, P. Ramiro, R. Torres.**

Título: **Crystal structure of 5-methyl-4-(methylthio)-2-(4-nitrobenzyl)oxazole, C₁₂H₁₂N₂O₃S.**

Revista: **Z.Kristallogr. NCS** Vol, pág, año: **220, 243-244 (2005)** CLAVE : **A**

ISSN: 1433-7266

82. Autores: **M. Suárez, M. de Armas, O. Ramírez, A. Alvarez, R. Martínez-Alvarez, N. Kayali, C. Seoane, N. Martín.**

Título: **A study of electrospray mass spectrometry of new 1,4-dihydropyridines endowed with long alkyl chains.**

Revista: **Rapid Commun. Mass Spectrom.** Vol, pág, año: **19, 1906-1910 (2005)** CLAVE:A

ISSN: 0951-4198

83. Autores: **R. Martínez-Alvarez, A. Herrera, P. Ramiro.**

Título: **Analytical Challenge. Solution to the Spectroscopic Challenge 9.**

Revista: **Anal. Bioanal. Chem.** Vol, pág, año: **382, 1207-1208 (2005)** CLAVE: **A**

Erratum Anal. Bioanal. Chem. 383, 546 (2005)

ISSN: 1618-2642

84. Autores: **A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez.**

Título: **“Métodos espectroscópicos en Química Orgánica”**, Editorial Síntesis, ISBN 84-7738-522-X, 2ª edición (2005), traducción de “Spektroskopische Methoden in der organische Chemie” de M. Hesse, H. Meier y B. Zeeh, Editorial Georg Thieme (Stuttgart), 7ª edición alemana (2005) CLAVE: **T**

85. Autores: **R. Martínez Alvarez, . L. Sánchez Martín, M. J. .Rodríguez Yunta**

Título: **“Química. Un proyecto de la ACS”**,(American Chemical Society) Editorial Reverté, ISBN **84-291-7001-4, 1ª edición (2005)**, traducción de **Chemistry. A Project of the American Chemical Society**” de colectivo de autores, Editorial Freeman (Nueva York), 1ª edición (2004) CLAVE: **T**

86. Autores: **M.Suárez, M. De Armas, O. Ramírez, A. Alvarez, R. Martínez-Alvarez, D. Molero, C. Seoane, R. Liz, H. Novoa, N. Blanton, O. Peeters, N. Martín.**

Título: **Synthesis and structural study of new highly lipophilic 1,4-dihydropyridines.**

Revista: **New J. Chem** Vol, pág, año: **29, 1567-1576 (2005)** CLAVE: A
ISSN: 1144-0546

87. Autores: **M.Suárez, H. Novoa, Y. Verdecia, E. Ochoa, A. Alvarez, R. Pérez, R. Martínez-Alvarez, D. Molero, C. Seoane, N. Blanton, O. Peeters, N. Martín.**

Título: **A. straightforward Synthesis and structure of Unprecedented Iminium Salts of Dihydropyrido [3,2-*e*][1,3]thiazines.**

Revista: **Tetrahedron** Vol, pág, año: **62, 1365-1371 (2006)** CLAVE: A
ISSN: 0040-4020

88. Autores: **Esperanza Salfrán, Margarita Suárez, Dolores Molero, Roberto Martínez-Álvarez, Yamila Verdecia, Estael Ochoa, Carlos Seoane, Antonio Herrera, and Nazario Martín.**

Título: **¹H and ¹³C Spectral Assignment of 4-aryl-1,4,5,6,7,8-hexahydro-2,7-7-5-oxo-quinolines 3-substituted Derivatives.**

Revista: **Mag. Reson. Chem.** Vol, pág, año: **44, 637-640 (2006)** CLAVE:A
ISSN: 0749-1581

89. Autores: **A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, M. Chioua, R. Chioua, R. Chatt, A. Sánchez, J. Almy.**

Título: **The reaction of tetralones with nitriles: a simple approach to the synthesis of new substituted benzo[*f*]quinazolines, benzo[*h*]quinazolines and dibenzo[*a,i*]phenanthridines.**

Revista: **Tetrahedron** Vol, pág, año: **62, 2799-2811 (2006)** CLAVE: A
ISSN: 0040-4020

90. Autores: **A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, P. Ramiro, D. Molero, J. Almy.**

Título: **A new easy approach to the synthesis of 2,5-disubstituted and 2,4,5-trisubstituted 1,3-oxazoles. The reaction of 1-(methylthio)acetone with nitriles.**

Revista: **J. Org. Chem.** Vol, pág, año: **71, 3026-3032 (2006)** CLAVE: A
ISSN: 0022-3263

91. Autores: **C. Garbí, L. Casasús, J. I. Robla, R. Martínez-Alvarez, E. Ferrer, M. Martín.**

Título: **Biofilm history in Oxadiazon removal reactor: cell viability and degradative capacity.**

Revista: **Water. Res.** Vol, pág, año: **40, 1217-1223 (2006)** CLAVE: A

ISSN: 0043-1354

92. Autores: **A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, P. Ramiro, J. Almy.**

Título: **A new and easy synthesis of pyranopyrimidines.**

Revista: **Monatsh. Chem.** Vol, pág, año: **137, 1421-1430 (2006)** CLAVE: A

ISSN: 0026-9247

93. Autores: **A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, P. Ramiro, D. Molero, A. Sánchez, J. Almy.**

Título: **A new synthetic route to polyalkoxypyrimidines based on the reaction of esters with methylthiocyanate.**

Revista: **Eur. J. Org. Chem.** Vol, pág, año: **15, 3332-3337 (2006)** CLAVE: A

ISSN: 1434-193X

94. Autores: **Amaury Álvarez, Margarita Suárez, Yamila Verdecia, Estael Ochoa, Blavet Barried, Rolando Pérez, Mercedes Díaz, Roberto Martínez-Álvarez, Dolores Molero, Carlos Seoane, Hector Novoa, Norbert M. Blaton, Oswald M. Peeters and Nazario Martín.**

Título: **Synthesis and Structural Study of Semicarbazone Containing 1,4-Dihydropyridine.**

Revista: **Heterocycles** Vol, pág, año: **68, 1631-1649 (2006)** CLAVE: A

ISSN: 0385-5414

95. Autores: **A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, R. Chioua, J. Almy.**

Título: **A facile synthesis of tetrahydropyrido[4,3-*d*]pyrimidine derivatives.**

Revista: **Tetrahedron Lett.** Vol, pág, año: **47, 5463-5465 (2006)** CLAVE: A

ISSN: 0040-4039

96. Autores: **A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, M. Chioua, R. Chioua, J. Almy A. Sánchez.**

Título: **Diels-Alder reactions of pyrimidine *o*-quinodimethanes. Stereochemistry and applications to the synthesis of tetrahydro- and quinazoline derivatives.**

Revista: **Lett. Org. Chem.** Vol, pág, año: **3 (9), 703-708 (2006)** CLAVE: A
ISSN: 1570-1786

97. Autores: **M. A. Sierra, M. Gómez-Gallego, R. Martínez-Alvarez.**

Título: **Fischer Carbene Complexes: Beautiful Playgrounds to Study Single Electron Transfer (SET) Reactions.**

Revista: **Chem-Eur. J.** Vol, pág, año: **13(3), 736-744 (2007)** CLAVE: A

ISSN: 0947-6539

98. Autores: **D. Molero, J. Coro, R. Pérez, M. Suárez, R. Martínez-Alvarez, A. Herrera, N. Martín.**

Título: **^1H and ^{13}C NMR assignment of alkyl and polyamine-linked bis(2-thioxo-[1,3,5]thiadiazinan-3-carboxylic acids.**

Revista: **Mag. Reson. Chem.** Vol, pág, año: **45, 93-98 (2007)** CLAVE: A

ISSN: 0749-1581

99. Autores: **A. Herrera, R. Martínez Alvarez, M. Chioua, R. Chioua, J. Almy, O. A. Loaiza.**

Título: **2,4-Di-*tert*-butyl-5,6-dialkylpyrimidines: easily prepared, alternative non-nucleophilic hindered bases.**

Revista: **Arkivoc** Vol, pág, año: **(xvi), 58-64 (2007)** CLAVE: A

ISSN: 1551-7012

100. Autores: **N. Martín, M. Altable, S. Filippone, A. Martín-Domenech, R. Martínez-Alvarez, M. Suárez, M. E. Plonska-Brzezinska, O. Lukyanova, L. Echegoyen.**

Título: **Highly Efficient Retro-Cycloaddition Reaction of Isoxazolino[4,5:1,2][60] and [70]fullerenes.**

Revista: **J. Org. Chem.** Vol, pág, año: **72, 3840-3846 (2007)** CLAVE: A

ISSN: 0022-3263

101. Autores: **R. Martínez-Alvarez, A. Herrera Fernández**

Título: **The Reaction of Carbonyl Compounds and Nitriles with Triflic Anhydride. Synthesis of Pyrimidines, Benzothiazines, Oxazoles and Triazines.**

Libro: **Targets in Heterocyclic Systems. Chemistry and Properties**, Editores: Orazio Attanasi, Domenico Spinelli, Editorial Royal Society of Chemistry (Oxford) en colaboración con la Sociedad Química Italiana (Roma).

Vol, pág, año: **Vol 12 , 59-85 (2008)**

CLAVE: CL

ISBN: 978-88-86208-56-7; ISSN: 1724-9449

102. Autores: **G. Srinivasan, J. A. Villanueva-Garibay, K. Müller, L. Poulsen, D. Oelkrug, B. Milian Medina, D. Beljonne, J. Cornil, J. Gierschner, R. Martinez Alvarez, M. Jazdyk, M. Hanack, H.-J. Egelhaaf.**

Título: **Dynamics of Guest Molecules in PHTP Inclusion Compounds as Probed by Solid-State ²H-NMR and Fluorescence Spectroscopy.**

Revista: **Phys. Chem. Chem. Phys** Vol, pág, año: **11, 4996-5009 (2009)** CLAVE: A

ISSN: 1463-9076

103. Autores: **Antonio Herrera, Roberto Martínez-Álvarez, Nazario Martín, Mourad Chioua, Rachid Chioua, Ángel Sánchez-Vázquez, Dolores Molero, John Almy.**

Título: **2,4-Bis(methylsulfanyl)pyrimidine *o*-quinodimethane: A versatile building block for functionalized fused pyrimidines**

Revista: **Tetrahedron** Vol, pág, año: **65, 1697-1703 (2009)** CLAVE: A

ISSN: 0040-4020

104. Autores: **M. L. Lage, M. J. Mancheño, R. Martínez-Alvarez, M. Gómez-Gallego, I. Fernández, M. Sierra.**

Título: **The Behavior of Group 6 Fischer Aminocarbenes Complexes in a Supercharged Medium: A Single Electron Transfer H-Atom Transfer (SET-HAT) Process**

Revista: **Organometallics** Vol, pág, año: **28, 2762-2772 (2009)** CLAVE: A

ISSN: 0276-7333

105. Autores: **A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, .N. Martín, M. Chioua, R. Chioua, D. Molero, A. Sánchez-Vazquez, J. Almy.**

Título: **Pyrimidine *ortho*-quinodimethanes. Part 2: Synthesis of new [60]fullerene adducts based on substituted pyrimidines derivatives and their ¹H NMR dynamic study.**

Revista: **Tetrahedron** Vol, pág, año: **65, 5817-5823 (2009)** CLAVE: A

ISSN: 0040-4020

106. Autores: **Antonio Herrera, Encarnación Fernández-Valle, Roberto Martínez-Álvarez, Dolores Molero, Zulay D. Pardo, Elena Sáez, Maayan Gal.**

Título: **Real Time Monitoring of Organic Reactions with 2D UF-TOCSY .**

Revista: **Angew. Chem. Int. Ed** Vol, pág, año: **48, 6274-6277 (2009)** CLAVE: A

ISSN: 1433-7851

107. Autores: **Julieta Coro, Hortensia Rodríguez, Daniel G. Rivera, Margarita Suárez, Dolores Molero, Maria Angeles Herranz, Roberto Martínez-Alvarez, Salvatore Filippone, Nazario Martin.**

Título: **Functional Chimeras: New Bingel-Hirsch-type Steroid-Fullerene Hybrids**

Revista: **Eur. J. Org. Chem.** Vol, pág, año: **4810-4817 (2009)** CLAVE: A

ISSN: 1434-193X

108. Autores: **Juan Luis Delgado, Silvia Osuna, Pierre-Antoine Bouit, Roberto Martínez-Alvarez, Eva Espíldora, Miquel Solà, Nazario Martín.**

Título: **Competitive Retro-Cycloaddition Reaction in Fullerene Dimers connected through Pyrrolidino-pyrazolino Rings.**

Revista: **J. Org. Chem.** Vol, pág, año: **74, 8174-8180 (2009)** CLAVE: A

ISSN: 0022-3263

109. Autores: **Angélica García, Braulio Insausty, María Ángeles Herranz, Roberto Martínez-Alvarez, Nazario Martín.**

Título: **A new building block for the preparation of C₃ symmetry molecules: synthesis of s-triazine based redox active chromophores.**

Revista: **Org. Lett.** Vol, pág, año: **11, 5398-5401 (2009)** CLAVE: A

ISSN: 1523-7060

110. Autores: **Antonio Herrera, Encarnación Fernández-valle, Roberto Martínez-Alvarez, Dolores Molero, Zulia. D. Pardo, Elena Sáez**

Título: **2D Ultrafast HMBC: a valuable tool for monitoring organic reactions.**

Revista: **Org. Lett.** Vol, pág, año: **12, 144-147 (2010)** CLAVE: A

ISSN: 1523-7060

111. Autores: **Miguel A. Esteruelas, I. Fernández, Antonio Herrera, Mamen Martín-Ortiz, Roberto Martínez-Alvarez, Montserrat Oliván, Enrique Oñate, Miguel A. Sierra, Marta Valencia.**

Título: Multiple C-H Bond Activation of Phenyl-Substituted Pyrimidines and Triazines promoted by an Osmium Polyhydride: Formation of Osmapolycycles with Three, Five and Eight Fused rings.

Revista: **Organometallics** Vol, pág, año: **29, 976-986 (2010)** CLAVE: A

ISSN: 0276-7333

112. Autores: **A. M. Plutín, M. Suárez, T. Machado, A. Alvarez, A. Rodríguez, R. Martínez, R. Martínez-Alvarez, N. Martín**

Título: On the selective methylation of benzoyl and furoylthiocarbamates

Revista: **Arkivoc.** Vol, pág, año: **276-290 (x) 2010** CLAVE: A

ISSN: 1551-7012

113. Autores: **E. Ruiz, H. Rodríguez, J. Coro, E. Salfrán, M. Suárez, R. Martínez-Alvarez, N. Martín**

Título: Ultrasound-assisted one-pot, four component synthesis of 4-aryl 3,4-dihydropyridone derivatives

Revista: **Ultrason. Sonochem.** Vol, pág, año: **18, 32-36 (2011)** CLAVE: A

ISSN: 1350-4177

114. Autores: **M. Suárez, D. Molero, E. Salfrán, H. Rodríguez, J. Coro, E. Sáez, R. Martínez-Alvarez, N. Martín**

Título: NMR study of 1,4-Dihydropyridines derivatives endowed with long alkyl and functionalized chains

Revista: **J. Brazil Chem. Soc.** Vol, pág, año: **22, 166-171(2011)** CLAVE: A

ISSN: 0103-5053

115. Autores: **J. L. Delgado, S. Filippone, A. Martín-Domenech, M. Altable, E. Maroto, F. Langa, N. Martín, R. Martínez-Alvarez**

Título: Mass spectrometry studies of the retro-cycloaddition reaction of pyrrolidino and 2-pyrazolinofullerene derivatives under negative ESI conditions

Revista: **J. Am. Soc. Mass Spectrom.** Vol, pág, año: **22, 557-567 (2011)** CLAVE: A

ISSN: 1044-0305

116. Autores: **M. J. Rodríguez Yunta, M^a. Herranz Astudillo, R. Gómez Aspe (traductores), R. Martínez-Alvarez (revisión .técnica).**

Título: **Química General Orgánica y Biológica**, 1^a edición, Abril 2011, Editorial Pearson-Prentice Hall, Madrid, traducción de la obra americana del mismo título de K. C. Timberlake, 10^a edición, 2009, editorial Pearson-Prentice-Hall. CLAVE: T

ISBN: 978-84-8322-743-5

117. Autores: **E. Maroto, S. Filippone, A. Martín-Domenech, M. Suárez, N. Martín, R. Martínez-Alvarez.**

Título: **Effect of substituents and protonation on the mechanism of 1,3-dipolar retro-cycloaddition reaction of pyrrolidino[60]- and [70]fullerenes.**

Revista: **J. Mass. Spectrom.** Vol, pág, año: **46, 1016-1029 (2011)** CLAVE: A

ISSN: 1076-5174

118. Autores: **E. Ruiz, H. Rodriguez, J. Coro, V. Niebla, A. Rodriguez, R. Martínez-Alvarez, H. Novoa de Armas, M. Suárez, N. Martín.**

Título: **Efficient sonochemical synthesis of alkyl 4-aryl-6-chloro-5-formyl-2-methyl-1,4-dihydropyrimidine-3-carboxylate derivatives.**

Revista: **Ultrason. Sonochem.** Vol, pág, año: **19, 221-226 (2012)** CLAVE: A

ISSN: 1350-4177

119. Autores: **Z. Pardo, G. Olsen, M. Fernández-Valle, L. Frydman, R. Martínez-Alvarez, A. Herrera**

Título: **Monitoring mechanistic details in the synthesis of pyrimidines via real-time, ultrafast multidimensional NMR spectroscopy.**

Revista: **J. Am. Chem. Soc.** Vol, pág, año: **134, 2706-2715 (2012)** CLAVE: A

ISSN: 0002-7863

120. Autores: **Beatriz O'Reilly, Ana M. Plutín, Hiram Pérez, Osmar Calderón, Raúl Ramos, Roberto Martínez, Rubén A. Toscano, Julio Duque, Humberto Rodríguez-Solla, Roberto Martínez-Alvarez, Margarita Suárez, Nazario Martín.**

Título: **Synthesis and structural characterization of cobalt(II) and copper(II) complexes with *N,N*-disubstituted-*N'*-acylthioureas**

Revista: **Polyhedron** Vol, pág, año: **36, 133-140 (2012)** CLAVE: A

ISSN: 0277-5387

121. Autores: **Hortensia Rodríguez, Julieta Coro, Margarita Suárez, Roberto Martínez-Alvarez, Nazario Martín, Fernando Albericio.**

Título: **Liquid phase organic synthesis of 3,5- disubstituted 1,3,5-thia-diazinane-2-thione derivatives on polyethethylene glycol (PEG) support**

Revista: **Arkivoc** Vol, pág, año: **326-336 (viii) (2012)** CLAVE: A

ISSN: 1551-7012

122. Autores: **Alberto Ruiz, Julieta Coro, Luis Almagro, José A. Ruiz, Dolores Molero, Enrique Maroto, Salvatore Filippone, María Ángeles Herranz, Roberto Martínez-Alvarez, Juan Carlos Sancho-García, Florent Di Meo, Margarita Suárez, Nazario Martín.**

Título: **Diastereoselective Synthesis of C₆₀/Steroid Conjugates**

Revista: **J. Org. Chem.** Vol, pág, año: **78, 2819-2826 (2013)** CLAVE: A

ISSN: 0022-3263

123. Autores: **Enrique Maroto, Salvatore Filippone, Margarita Suárez, Roberto Martínez-Alvarez, Abel de Cózar, Fernando P. Cossío, Nazario Martín.**

Título: **Stereodivergent Synthesis of Chiral Fullerenes by [3+2] Cycloadditions to C₆₀**

Revista: **J. Am. Chem. Soc.** Vol, pág, año: **136, 705-712 (2014)** CLAVE: A

ISSN: 0002-7863

124. Autores: **Alberto Ruíz, Cercis Morera-Boado, Luis Almagro, Julieta Coro, Enrique E. Maroto, María Ángeles Herranz, Salvatore Filippone, Dolores Molero, Roberto Martínez-Álvarez, José M. García de la Vega, Margarita Suárez and Nazario Martín.**

Título: Dumbbell-type Fullerene-Steroid Hybrids: A Joint Experimental and Theoretical Investigation for Conformational, Configurational and Circular Dichroism Assignments

Revista: **J. Org. Chem.** Vol, pág, año: **79, 3473-3486 (2014)** CLAVE: A

ISSN: 0022-3263

125. Autores: **Alberto Ruiz, Hiram Pérez, Cercis Morera-Boado, Luis Almagro, Cecilia C. P. da Silva, Javier Ellena, José M. García de la Vega, Roberto Martínez-Álvarez, Margarita Suárez, and Nazario Martín.**

Título: Unusual hydrogen bonds pattern contributing to supramolecular assembly: Conformational study, Hirshfeld surface analysis and density functional calculations of a new steroid derivative

Revista: **CrystEngComm** Vol, pág, año: **16, 7802-7814 (2014)** CLAVE: A

ISSN: 1466-8033

126. Autores: **A. Herrera, A. Riaño, R. Moreno, Z. D. Pardo, I. Fernández, E. Sáez, D. Molero, A. Sánchez-Vázquez, R. Martínez-Alvarez.**

Título: One-Pot Synthesis of 1,3,5-Triazine Derivatives via Controlled Cross-Cyclotrimerization of Nitriles. A Mechanism Approach.

Revista: **J. Org. Chem.** Vol, pág, año: **79, 7012-7024 (2014)** CLAVE: A

ISSN: 0022-3263

127. Autores: **Israel Fernandez, Maria Encarnación Fernández-Valle, Roberto Martínez-Alvarez, Dolores Molero-Vilchez, Zulay D. Pardo, Elena Sáez-Barajas, Ángel Sánchez, and Antonio Herrera**

Título: Discovering mechanistic insights by application of tandem ultrafast multidimensional NMR techniques

Revista: **J. Org. Chem.** Vol, pág, año: **79, 8086-8093 (2014)** CLAVE: A

ISSN: 0022-3263

128. Autores: **Roberto Martínez Alvarez**

Título: The Chemistry of Destruction

Revista: **OPCW Today.....**Vol, pág, año: **3 (1), 10-13 (2014)**

129. Autores: **Roberto Martínez Alvarez**

Título: **The Temporary Working Group on Verification**

Revista: **OPCW Today**.....Vol, pág, año: **3 (1), 17 (2014)**

130. Autores: **María Encarnación Fernández-Valle, Roberto Martínez-Álvarez, Dolores Molero-Vilchez, Zulay D. Pardo, Elena Sáez-Barajas, Antonio Herrera.**

Título: **2D Ultrafast HMBC ^1H , ^{31}P : Obtaining mechanistic details on the Michaelis-Arbuzov reaction**

Revista: **J. Org. Chem.** Vol, pág, año: **80, 799-805 (2015)** CLAVE: A

ISSN: 0022-3263

131. Autores: **Margarita Suárez, Enrique E. Maroto, Salvatore Filippone, Nazario Martín, Roberto Martínez Alvarez.**

Título: **Competitive retro-cycloaddition reactions in heterocyclic fullerene bis-adducts: selective removal of the heterocyclic moieties**

Revista: **Rapid Commun. Mass Spectrom.** Vol, pág, año: **29, 497-504 (2015)** CLAVE: A

ISSN: 0951-4198

132. Autores: **Antonio Herrera, Encarnación Fernández-Valle, Roberto Martínez-Alvarez, Dolores Molero-Vilchez, Zulay D. pardo Botero, Elena Sáez-Barajas.**

Título: **Monitoring organic reaction by UF-NMR Spectroscopy (Mini-review)**

Revista: **Mag. Reson. Chem.** Vol, pág, año: **53, 952-970 (2015)** CLAVE: A

ISSN: 0749-1581

133. Autores: **Morera-Boado, Cercis; Martínez González , Marco ; Miranda Quintana, Ramón; Suarez, Margarita; Martínez-Alvarez, Roberto; Martín, Nazario; Garcia de la Vega, Jose**

Título: **Theoretical study on the mechanism of the Thermal Retro-cycloaddition of Isoxazolino-Fullerenes.**

Revista: **J. Phys.Chem. A** Vol, pág, año: **120, 8830-8842 (2016)** CLAVE: A

ISSN: 1089-5639

134. Autores: **Nerea Picazas-Márquez, María Sierra, Clara Nova, Juan Manuel Moreno, Nuria Aboitiz, Gema de Rivas, Miguel A. Sierra, Roberto Martínez-Alvarez, Esther Gómez Caballero**

Título: GC-MS Study of Mono- and Bishaloethylphosphonates Related to Schedule 2.B.04 of the Chemical Weapons Convention: the Discovery of a New Intramolecular Halogen Transfer

Revista: **J. Am. Soc. Mass Spectrom.** Vol, pág, año: **27, 1510-1519 (2016)** CLAVE: A

ISSN: 1044-0305

135. **Margarita Suarez, Alberto Ruiz, Luis Almagro, Julieta Coro, Enrique E. Maroto, Salvatore Filipone, Dolores Molero, Roberto Martinez-Alvarez, Nazario Martin***

Título: Catalytic Stereodivergent Synthesis of Steroid-Fulleropyrrolidine Hybrids

Revista: **J. Org. Chem.** Vol, pág,año: **82, 4654-4660 (2017)** CLAVE: A

ISSN: 0022-3263

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS (superiores a cuatro semanas)

CLAVE: D= doctorando, P= postdoctoral, I= invitado, C= contratado, O= otras (sin especificar)

Centro: **Institut für Organische Chemie der Universität Tübingen**

Localidad: **Tübingen** País: **Alemania** Año: **1986** Duración: **2 meses (Mayo-Junio)**

Tema: **Generación solvolítica de un catión ciclopentenilo.**

Clave: **P, becario DAAD (Servicio de Intercambio Académico Alemán)**

Centro: **Institut für Organische Chemie der Universität Tübingen**

Localidad : **Tübingen** País: **Alemania** Año: **Marzo 1989- Mayo 1990** Duración: **14 meses**

Tema: **Generación de un catión etinilo**

Clave: **P, becario Alexander von Humboldt Stiftung**

Centro: **Institut für Organische Chemie der Universität Tübingen**

Localidad : **Tübingen** País: **Alemania** Año: **Junio-Agosto 2000** Duración: **3 meses**

Tema: **Complejos de inclusión entre PHTP y difenilestilbenos substituidos**

Clave: **I, becario Alexander von Humboldt Stiftung, Programa de reinvitación de exbecarios**

Centro: **Institut für Organische Chemie der Universität Tübingen**

Localidad : **Tübingen** País: **Alemania** Año: **Octubre-Diciembre 2002** Duración: **3 meses**

Tema: **Síntesis de oligofenilenvinilenos**

Clave: **I, colaborador del Proyecto Europeo de Investigación “Nanochannels”.**

Centro: **Institut für Organische Chemie der Universität Tübingen**

Localidad : **Tübingen** País: **Alemania** Año: **Junio-Agosto 2003** Duración: **3 meses**

Tema: **Síntesis de oligofenilenvinilenos**

Clave: **I, colaborador del Proyecto europeo de investigación “Nanochannels”, becario Alexander von Humboldt Stiftung (Programa de reinvitación de exbecarios) y becario de las becas internacionales Universidad Complutense-Flores Valles.**

COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

Se encuentran **enmarcadas** las comunicaciones **orales** y las ponencias a **congresos organizados en el extranjero**.

1) Nuevo procedimiento para la reducción de grupos carbonilo a metileno.

A. García Martínez, R. Martínez Alvarez.

XVIII Reunión Bienal de la R.S.E.F.Q., Burgos 29.09.-03.10.1980, Comunicación 24.3. Comunicación Oral.

2) Sobre los requisitos estereoelectrónicos de las transposiciones 1,2-de hidruro catiónicas.

A. García Martínez, R. Martínez Alvarez.

XIX Reunión Bienal de la R.S.E.Q., Santander 26.09.-02.10.1982, comunicación 39.2. Comunicación Oral.

3) Sobre la naturaleza de la aceleración anquímica de grupos alquilo en la solvolisis de triflatos de vinilo.

A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, J. Arranz Aguirre.

X Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica de la R.S.E.Q., Cáceres 28.09.-30-09-1983, comunicación A 7. Comunicación tipo cartel.

4) Hidrogenación catalítica de triflatos de vinilo. Aplicación a la reducción de grupos carbonilo.

A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, M. Madueño Casado.

XX Reunión Bienal de la R.S.E.Q., Castellón de la Plana 24.09.-28.09.1984, comunicación 26.148. Comunicación tipo cartel.

5) Reactividad de triflatos β -funcionalizados frente a diferentes reductores.

A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, M. Madueño Casado.

XX Reunión Bienal de la R.S.E.Q., Castellón de la Plana 24.09.-28.09.1984, comunicación 26.149. Comunicación tipo cartel.

6) Mecanismo y estereoquímica de la hidrogenación catalítica de triflatos.

A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, J. Arranz Aguirre.

XX Reunión Bienal de la R.S.E.Q., Castellón de la Plana 24.09.-28.09.1984, comunicación 28.45.
Comunicación tipo cartel.

7) Reacciones de Friedel-Crafts de trifluormetanosulfonatos de alquilo y vinilo.

A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, A. García Fraile, J. Osío Barcina.

XI Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica de la R.S.E.Q., Valladolid 24.09.-27.09.1985, comunicación 31. Comunicación tipo cartel.

8) Reacción de aldehídos con anhídrido trifluorometanosulfónico. Preparación de gem-bistriflatos.

A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, A. García Fraile.

XI Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica de la R.S.E.Q., Valladolid 24.09.-27.09.1985, comunicación 50. Comunicación tipo cartel.

9) Síntesis de ioduros de vinilo por reacción de triflatos de vinilo con ioduro de magnesio.

A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, A. García Fraile.

XI Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica de la R.S.E.Q., Valladolid 24.09.-27.09.1985, comunicación 51. Comunicación tipo cartel.

10) New Synthesis of 1,1-Dihaloalkanes.

A. García Martínez, A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, A. García Fraile, J.M. Bueno Calderón, L. R. Subramanian.

First Belgium Symposium of Organic Synthesis, Namur (Bélgica) 19.04.-23.04.1986, comunicación P1B2. Comunicación tipo cartel.

11) Catálisis por ultrasonido en procesos solvolíticos.

A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, A. García Fraile, E. Teso Vilar, J. Soto Salvador, J. Coterón López.

XXI Reunión Bienal de la R.S.E.Q., Santiago de Compostela 22.09.-26.09.1986, comunicación 13-046-C. Comunicación tipo cartel.

12) Síntesis de 1,1-Dihaloalcanos a partir de aldehídos.

A. García Martínez, A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, A. García Fraile, J. M. Bueno Calderón. XXI Reunión Bienal de la R.S.E.Q., Santiago de Compostela 22.09.-26.09.1986, comunicación 29-004-C. Comunicación tipo cartel.

13) Síntesis de alquil- y fenilpirimidinas.

A. García Martínez, A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, E. Teso Vilar, A. García Fraile, J. Osío Barcina, L. Pargada Iglesias, R. Unanue García.

XII Reunión Bienal del grupo Especializado de Química Orgánica de la R.S.E.Q., Córdoba 22.09.-25.09.1987, comunicación S.O.-078. Comunicación tipo cartel.

14) Selectividad en la reacción de carbocationes con nucleófilos: Reacción de trifluormetanosulfonatos con haluros de magnesio.

A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, E. Teso Vilar, A. García Fraile, J. Osío Barcina, J. Soto Salvador, S. Martín Dudoignon, J: Coterón López.

XII Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica de la R.S.E.Q., Córdoba 22.09.-25.09.1987, comunicación MEC-005. Comunicación tipo cartel.

15) Síntesis de ioduros.

A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, J. Osío Barcina, A. Kuhn.

XXII Reunión Bienal de la R.S.E.Q., Murcia 26.09.-30.09.1988, comunicación 10-P24. Comunicación tipo cartel.

16) Una nueva síntesis de amidas.

A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, E. Teso Vilar, A. García Fraile.

XXII Reunión Bienal de la R.S.E.Q., Murcia 26.09.-30.09.1988, comunicación 10-P25. Comunicación tipo cartel.

17) Reducción de aldehídos alifáticos

A. García Martínez, A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, L. Pargada Iglesias, J. M. Bueno Calderón, M. Barquín Dueña.

XXII Reunión Bienal de la R.S.E.Q., Murcia 26.09.-30.09.1988, comunicación 23-P63. Comunicación tipo cartel.

18) New reagent for Vilsmeier-Haack reaction under mild conditions.

A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, E. Teso Vilar, A. García Fraile, J. Osío Barcina, M. Hanack, L. R. Subramanian.

8th International Conference on Organic Synthesis (IUPAC), Helsinki (Finlandia) 23.07-27.09.1990, comunicación 1.398. Comunicación tipo cartel.

19) Formilación de compuestos aromáticos con dimetilformamida/anhidrido trifluorometanosulfónico.

A. García Martínez, R. Martínez Alvarez, J. Osío Barcina, S. de la Moya Cerero, A. García Fraile, E. Teso Vilar.

XXIII Reunión Bienal de la R.S.E.Q., Salamanca, 23.09.-28.09.1990, comunicación 25-C79. Comunicación tipo cartel.

20) Generation of unsaturated carbocations by nitrosation of N-silylated imines and ynamines.

R. Martínez Alvarez, M. Hanack, L. R. Subramanian, T. Schmid.

10th IUPAC Conference on Physical Organic Chemistry, Technion, Haifa (Israel) 05.08.-10.08.1990, comunicación PO-A-80. Comunicación tipo cartel.

21) New Strategies to Generate Alkynyldiazonium Ions.

T. Schmid, A. Wixforth, R. Martínez Alvarez, M. Hanack, L. R. Subramanian.

4th Kyushu International Symposium on Physical Organic Chemistry, Fukuoka and Ube (Japón) 03.10.-08.10.1991. Comunicación oral.

22) Reacciones de alquilación en 1,1-Dihaloalcanos.

A. García Martínez, A. Herrera Fernández, R. Martínez Alvarez, J. Osío Barcina, C. García Gómez.

XXIV Reunión Bienal de la R. S. E. Q., Málaga 21.09.-24.09.92, comunicación 25-C-100. Comunicación tipo cartel.

23) ^1H and ^{13}C spectra assignment of 1,4,5,6,7,8-hexahydroquinolines and their oxaaanalogues 5,6,7,8-tetrahydro-4*H*-chromenes

M. Suárez, E. Salfrán, Y. Verdecia, E. Ochoa, L. Alba, N. Martín, D. Molero, R. Martínez, M. Quinteiro, C. Seoane

IV Congreso Internacional de Química, Sociedad Cubana de Química, La Habana 16.04-20.04.2001, comunicación M-57. Comunicación tipo cartel

24) An overview on the retro Diels-Alder reaction in semiunsaturated heterocyclic rings: mass spectra of new substituted hexahydroquinolines and their oxaanalogues 4H-chromenes

M. Suárez, E. Salfrán, Y. Verdecia, N. Martín, C. Seoane, R. Martínez, N. Kayali Sayadi

IV Congreso Internacional de Química, Sociedad Cubana de Química, La Habana 16.04-

25) Síntesis de nuevos derivados del C₆₀ que contienen 4-aril-1,4-dihidropiridinas potencialmente bioactivas.

M. Suárez, N. Martín, Y. Verdecia, A. Alvarez, R. Martínez-Alvarez, L. Alba, C. Seoane.

17 Conferencia de Química, Universidad de Oriente, Santiago de Cuba (Cuba), Diciembre 2002, Comunicación tipo cartel

26) Luminiscence of Conjugated Molecules in Nanochannels

J. Gierschner, H-J. Egelhaaf, H-G. Mack, D. Oelkrug, R. Martínez-Alvarez, M. Hanack

International Conference in Synthetic Metals, Shangai (China), Julio 2002, comunicación oral 0536, abstract L052

27) Síntesis de 4-(alquiltio) y 4-(ariltio)pirimidinas.

P. RamiroPérez, A. Herrera Fernández, R. Martínez-Alvarez

XXIX Reunión Bienal de la RSEQ (Centenario de la RSEFQ), Madrid, Julio 2003, comunicación tipo cartel S1P020

28) Síntesis de 6,7-dihidro-5H-benzo[6,7]ciclohepta[1,2-d]pirimidinas bifuncionalizadas.

Rachid Chioua, Mourad Chioua, A. Herrera, R. Martínez-Alvarez

XXIX Reunión Bienal de la RSEQ (Centenario de la RSEFQ), Madrid, Julio 2003, comunicación tipo cartel S1P021

29) Síntesis de nuevos *o*-quinodimetanos pirimidínicos y sus aplicaciones en la formación de aductos Diels-Alder.

Mourad Chioua, Rachid Chioua, A. Herrera, R. Martínez-Alvarez.

XXIX Reunión Bienal de la RSEQ (Centenario de la RSEFQ), Madrid, Julio 2003, comunicación tipo cartel S1P022.

30) Síntesis en fase sólida de derivados de metano[60]fullerenos.

M. Suarez, H. Rodríguez, R. Pérez, O. Reyes, H. Garay, N. Martín, R. Martínez-Alvarez, C. Seane.

XXIX Reunión Bienal de la RSEQ (Centenario de la RSEFQ), Madrid, Julio 2003, comunicación tipo cartel S1P189.

31) Síntesis de pirrolidino[3,4:1,2]fullerenos con 1,4-DHPs biológicamente activas.

N. Martín, M. Suarez, Y. Verdecia, A. Alvarez, E. Ochoa, R. Martínez, C. Seane.

XXIX Reunión Bienal de la RSEQ (Centenario de la RSEFQ), Madrid, Julio 2003, comunicación tipo cartel S1P190.

32) A Statistical Synthetic Procedure for the Rapid Preparation of Reference Samples for the Unambiguous Determination of Unsymmetrical Phosphonates.

M. D. Company, M. A. Sierra, R. Martínez-Alvarez, M. Hidalgo, J. Valencia, A. Fernández López. International Workshop on the análisis of chemicals related to the chemical weapons convention, University of Helsinki, Finlandia, Septiembre 2003.

33) Preparation and Synthetic Procedures of substituted OPVs

R. Martínez Alvarez, M. Hanack

International School on Molecules in Nanochannels, Calaserena, Cagliari (Italia), 22-24 Septiembre 2003, comunicación oral.

34) Theoretical Design of Excitation Shuttles for Energy Transfer Process

J. C. Sancho-García, L. Poulsen, J. Gierschner, R. Martínez-Alvarez, E. Hennebicq, M. Hanack, H.-J. Egelhaaf, D. Oelkrug, D. Beljonne, J. L. Brédas, J. Cornil

Electronics Structures Principles and Applications (ESPA2004), Valladolid, 14-17 Septiembre 2004, comunicación tipo póster.

35) Derivatisation of thionyl chloride with 2-(hydroxymethyl)piperidine

María D. Company, E. Gómez Caballero, J. M. Moreno Sobrino, P. Rodríguez Bayo, A. Fernández López, R. Martínez-Alvarez.

Jornadas Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines, Alcalá de Henares, Noviembre 2004, comunicación tipo póster

36) Estudio dinámico de aductos de [60]fullereno mediante ^1H -RMN

A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, M. Chioua, R. Chioua

1^{er} Congrès Maroco-Espagnol sur la Chimie Organique & 4^{ème} reencontré Andalou-Marocaine sur la Chimie des Produits Naturels

Marrakech (Marruecos), 16-18 Septiembre 2004, comunicación tipo póster A-143

37) Síntesis de nuevos derivados de la benzoquinazolina

A.Herrera, R. Martínez-Alvarez, M. Chioua, R. Chioua

1^{er} Congrès Maroco-Espagnol sur la Chimie Organique & 4^{ème} reencontré Andalou-Marocaine sur la Chimie des Produits Naturels

Marrakech (Marruecos), 16-18 Septiembre 2004, comunicación tipo póster A-144

38) Structural properties of molecules in nanochannels: a theoretical insight

B. Milián, J. Sancho-García, D. Beljonne, J. Cornil, J. Gierschner, L. Poulsen, H.Egelhaaf, M. Jazdyk, M. Hanack, R. Martínez-Alvarez, M. Aleshyna.

8th European Conference on Molecular Electronics, ECMES, CNR Area della Ricerca, Bolonia, Italia, 29 Junio-2 Julio 2005, comunicación tipo póster PI.82

39) Comenzando a aplicar la RMN ultrarrápida

E. Fernández, A. Herrera, R. Martínez, D. Molero

III Bienal del Grupo Especializado de RMN de la RSEQ (GERMN), San Juan (Alicante), 15-18 Octubre 2006, comunicación oral

40) Síntesis de nuevas moléculas electroattractivas con estequiometría D₃-A.

Angélica García, Nazario Martín, Roberto Martinez, Braulio Insuasty, Maria Ángeles Herranz.

VIII Escuela Nacional de Materiales Moleculares, Estepona (Málaga), 20-27 Mayo 2007, comunicación oral.

41) Procesos de transferencia electrónica en complejos metálicos: medios no convencionales.

M. L. Lage, M. Gómez-Gallego, M. J. Mancheño, R. Martínez-Alvarez, M. A. Sierra.

XXXI Reunión Bienal de la RSEQ, Toledo, 9-14 Septiembre 2007, comunicación tipo póster, G1-115.

42) Aplicaciones de la espectrometría de masas y de la RMN.

Roberto Martínez-Alvarez

1ª Reunión sobre Funcionalización de Moléculas Orgánicas promovidas por complejos Organometálicos, Proyecto Consolider 2010, Jaca (Huesca), 18-21 Noviembre 2007.

43) Dobles activaciones C(sp²)-H inducidas por un complejo de osmio (VI)

Miguel A. Esteruelas, A. Herrera-Fernández, R. Martínez-Alvarez, M. Oliván, Miguel A. Sierra, M. Valencia.

1ª Escuela de Química Organometálica “Marcial Moreno Mañas”, Proyecto Consolider Ingenio ORFEO-CSD2007-00006, Ciudad Real, 1-3 Julio 2008.

44) Developping and applying UF-NMR(I): detection of scalar and bipolar correlations with unlabelled molecules.

M. E. Fernández Valle, A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, D. Molero, Z. Pardo, E. Saez.

IV Reunión Bienal grupo Especializado de RMN de la RSEQ, I Reunión Ibérica de RMN, Sevilla, 21-24 septiembre 2008, póster P097

45) Developping and applying UF-NMR(II): monitoring organic reactions by scalar correlation with UF-TOCSY.

M. E. Fernández Valle, A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, D. Molero, Z. Pardo, E. Saez.

IV Reunión Bienal grupo Especializado de RMN de la RSEQ, I Reunión Ibérica de RMN, Sevilla, 21-24 septiembre 2008, póster P098

46) Chemical characterization of *Argania spinosa* L. Skeels leaves from two different regions of Morocco.

El Amrani Abdelaziz, M. Benaissa, R. Martínez-Alvarez

III^{ème} Congres Maroco-Espagnol sur la Chimie Organique; VI^{ème} Reencontré Andalou-Marocaine sur la Chimie des Produits Naturels, Tétouan (Marruecos), 28-30 mayo 2009.

47) Synthèse des pyrimidoquinazolines substituées par des groupes aryles adjacents.

A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, R. Chioua, M. Chioua

III^{ème} Congrés Maroco-Espagnol sur la Chimie Organique; VI^{ème} Reencontré Andalou-Marocaine sur la Chimie des Produits Naturels, Tétouan (Marruecos), 28-30 mayo 2009, póster PO-29.

48) HMBC ultrarrápido en la monitorización de sistemas dinámicos.

M.E. Fernández Valle, E. Gutiérrez, A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, D. Molero, Z. Pardo, E. Saéz

XXXII Reunión Bienal de la RSEQ, Oviedo, 13-18 Septiembre 2009, póster PG1-123.

49) Monitoring “real life” chemical processes via ultrafast NMR

Encarnación Fernández- Valle, Eva M. Gutiérrez, Antonio Herrera, Roberto Martínez-Álvarez, Dolores Molero, Zulay D. Pardo, Elena Sáez

Jornada del Grupo Especializado de RMN de la RSEQ (GERMN), Madrid, 20 noviembre 2009

50) First Monitoring by Total Scalar Correlation with UF-TOCSY/HMBC

Encarnación Fernández Valle, Antonio Herrera, Roberto Martínez-Alvarez, Dolores Molero, Elena Sáez

V Reunión Bienal GERMN, II Reunión Ibérica de RMN, Bilbao, 26-29 septiembre 2010, póster

51) 2D Ultrafast HSQC: Monitoring Natural Abundance Dynamic Systems

Zulay D. Pardo, Antonio Herrera, Roberto Martínez-Alvarez, Encarnación Fernández-Valle, Greg Olsen, Lucio Frydman

V Reunión Bienal GERMN, II Reunión Ibérica de RMN, Bilbao, 26-29 septiembre 2010,

52) Monitoring organic reactions: what can UF-NMR Spectroscopy offer?

D. Molero, E. Fernández-Valle, A. Herrera, R. Martínez-Alvarez, M. Gal, Z. D. Pardo, E. Sáez, E. M. Gutiérrez

Small Molecule NMR Conference (SMASH 2010), Portland, Oregón, USA, 26-29 septiembre 2010

53) Mass spectrometry study of retro-cycloaddition reactions in fullerene cycloadducts

R. Martínez-Alvarez, S. Filippone, A. Martín-Domenech, E. Maroto, J. Delgado, N. Martín

219th ECS Meeting, comunicación oral 1690, Montréal (Canadá), 1-6 mayo 2011

54) Analysis of bis(2-chloroethylthio)methane by HS-SPME-GC-PCI-MS

E. Gómez-Caballero, J. M. Moreno, N. Picazas-Márquez, C. Nova, N. Aboitiz, D. Fernández-Martínez, G. de Rivas, A. Fernández, M. A. Sierra, R. Martínez-Alvarez

Third international workshop on analysis of chemical warfare agents to mark the international year of chemistry 2011, Helsinki (Finlandia), 8-9 diciembre 2011

Este poster recibió el 6º premio “*Club de usuarios de la SPME*” patrocinado por Sigma-Aldrich Química en la XII Reunión Científica de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines (SECyTA) celebrada en Tarragona del 14 al 16 de noviembre de 2012.

55) ^1H , ^{31}P UF-HMBC: a useful tool for real-time monitoring of the Michaelis-Arbuzov reaction

E. Fernández-Valle, R. Martínez-Alvarez, D. Molero, Z. D. Pardo, E. Sáez, A. Herrera

Small Molecule NMR Conference (SMASH 2013), Santiago de Compostela, 22-25 septiembre 2013

56) Ultrafast-ExoNOESY: a new tool for monitoring dipolar couplings

E. Fernández-Valle, R. Martínez-Alvarez, D. Molero, Z. D. Pardo, E. Sáez, A. Herrera

Small Molecule NMR Conference (SMASH 2013), Santiago de Compostela, 22-25 septiembre 2013

57) Different attempts to monitor organic reactions in real time

E. Fernández-Valle, **A. Herrera**, R. Martínez-Alvarez, D. Molero, Z. D. Pardo, E. Sáez, A. Sánchez

Small Molecule NMR Conference (SMASH 2013), Santiago de Compostela, 22-25 septiembre 2013

58) Monitorización de sistemas dinámicos mediante espectroscopía de RMN ultrarrápida

Zulay Pardo Botero, A. Herrera Fernández, R. Martínez-Alvarez

XI Premios Lilly para alumnos de Doctorado, Alcobendas (Madrid), 27 septiembre 2013

59) Estudio y comparación de la fracción insaponificable del aceite de oliva por resonancia magnética nuclear (RMN)

Roberto Fuentes García, Juan Gómez Pagán, David Castejón Ferrer, Antonio Herrera Fernández, Roberto Martínez Alvarez

IX Jornadas Complutenses, VIII Congreso Nacional de Investigación para alumnos pregraduados en Ciencias de la Salud y XII Congreso en Ciencias Veterinarias y Biomédicas, póster 222, Madrid, 24-26 de abril de 2014

BECAS

Beca del Servicio de Intercambio Académico Alemán (DAAD, Bonn, Alemania), Mayo-Junio 1986, Universidad de Tübingen (Alemania)

Beca Alexander von Humboldt (Fundación Humboldt, Bonn, Alemania) Marzo 1989-Mayo 1990, Universidad de Tübingen (Alemania)

Beca Alexander von Humboldt (Fundación Humboldt, Bonn, Alemania, programa de reinvitación de becarios, Junio-Agosto 2000, Universidad de Tübingen (Alemania).

Beca Alexander von Humboldt (Fundación Humboldt, Bonn, Alemania, programa de reinvitación de becarios, Junio-Agosto 2003, Universidad de Tübingen (Alemania).

Beca Internacional Complutense-Flores Valles, Junio-Agosto 2003, Universidad de Tübingen (Alemania)

CONFERENCIAS, CURSOS Y CHARLAS

Título: La cromatografía de gases en la investigación química

Acto: II Curso de verano sobre cromatografía de gases organizado por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

Lugar: Centro asociado "Lorenzo Luzuriaga" de la UNED en Valdepeñas (Ciudad Real)

Fecha: Julio 1991

Título: La cromatografía de gases en la investigación química

Acto: III Curso de verano sobre cromatografía de gases organizado por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

Lugar: Centro asociado "Lorenzo Luzuriaga" de la UNED en Valdepeñas (Ciudad Real)

Fecha: **Julio 1992**

Título: **Aproximaciones al catión etinilo**

Acto: **Sesión Científica de la Sección de Ciencias Físicas y Naturales de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, siendo presidente del acto el Prof. Dr. D. Manuel Lora Tamayo.**

Lugar: **Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (Madrid)**

Fecha: **10 Junio 1992.**

Título: **Aspectos modernos de la espectrometría de masas**

Acto: **X Curso de verano de la Universidad Nacional de Educación a Distancia**

Lugar: **Centro Asociado de la UNED en Denia (Alicante)**

Fecha: **7 Julio 1999.**

Título: **Aplicaciones recientes de la espectrometría de masas**

Lugar: **Facultad de Ciencias Experimentales y Técnicas, Universidad San Pablo-CEU, Boadilla del Monte (Madrid).**

Fecha: **23 Marzo 2000.**

Título: **Espectrometría de masas. Fundamentos y generalidades.**

Lugar: **Facultad de Química, Universidad de La Habana, Ciudad Habana, Cuba.**

Fecha: **3 Octubre 2001.**

Título: **Aplicaciones modernas de la Espectrometría de masas.**

Lugar: **Facultad de Química, Universidad de La Habana, Ciudad Habana, Cuba.**

Fecha: **5 Octubre 2001.**

Título: **The reaction of carbonyl compounds and nitriles with triflic anhydride. Synthesis of pyrimidines, benzothiazines, oxazoles and triazines.**

Lugar: **Palacio de Congresos de Barcelona, 12 Abril 2007**

Evento: **Synthetic Heterocyclic Chemistry Conference.**

Organización: **Scientific Update, Mayfield, East Sussex, UK.**

Patrocinadores: **Degussa, Scientific Update, BASF, Wiley, BioFine**

Título: **Biblioteca audiovisual para el laboratorio de Química Orgánica.**

Lugar: **Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense de Madrid**

Evento: **Químicas: Una Facultad innovadora. Proyectos de innovación docente en la Facultad**

Fecha: **26 Junio 2007**

Título: **La spectrometrie de masses : Naissance, Développement, Perspectives actuelles et Nouvelles Applications**

Lugar: **Facultad de Ciencias, Universidad Hassan II Ain-Chock de Casablanca (Marruecos)**

Fecha: 18 Junio 2008

Título: Espectrometría de masas por impacto electrónico. Ejemplos aplicados a sustancias prohibidas por la convención de armas químicas.

Lugar: Instituto Tecnológico “La Marañosa” (ITM) (Ministerio de Defensa). Curso Básico para el análisis de sustancias químicas de la convención sobre la prohibición de armas químicas en el marco de los Proficiency Tests. Grulac 2010. Organizado por el Ministerios de Defensa, ANPAQ (Autoridad nacional para la Prohibición de las Armas Químicas, Ministerio de Industria) y la OPCW (Organisation for the Prohibition of the Chemical Weapons, La Haya, Holanda)

Fecha: 18 Junio 2010

Título: Espectrometría de masas por impacto electrónico. Ejemplos aplicados a sustancias prohibidas por la convención de armas químicas.

Lugar: Instituto Tecnológico “La Marañosa” (ITM) (Ministerio de Defensa). Curso Básico para el análisis de sustancias químicas de la convención sobre la prohibición de armas químicas en el marco de los Proficiency Tests. Grulac 2012. Organizado por el Ministerios de Defensa, ANPAQ (Autoridad nacional para la Prohibición de las Armas Químicas, Ministerio de Industria) y la OPCW (Organisation for the Prohibition of the Chemical Weapons, La Haya, Holanda)

Fecha: 25 Mayo 2012

<http://www.opcw.org/news/article/spanish-language-course-on-analysis-of-chemicals-in-the-framework-of-opcw-proficiency-testing-opens/>

Título: Espectrometría de masas por impacto electrónico. Ejemplos aplicados a sustancias prohibidas por la convención de armas químicas.

Lugar: Instituto Tecnológico “La Marañosa” (ITM) (Ministerio de Defensa). Curso para el análisis de sustancias químicas de la convención sobre las armas químicas en el marco de los Proficiency Tests. Grulac 2013. Organizado por el Ministerios de Defensa, ANPAQ (Autoridad nacional para la Prohibición de las Armas Químicas, Ministerio de Industria) y la OPCW (Organisation for the Prohibition of the Chemical Weapons, La Haya, Holanda)

Fecha: 24 Mayo 2013

Título: The role of the OPCW SAB in relation to S1

Lugar: Centro de Estudios Superiores de la Defensa (CESEDEN). Work-shop organizado por Organización para la Prohibición de las Armas Químicas (OPCW), Ministerio de AAEE y Cooperación, Autoridad Nacional para la Prohibición de las Armas Químicas (Ministerio de Industria, Energía y Comercio), 13-16 enero de 2014.

Fecha: 15 enero 2014

<http://www.opcw.org/news/article/schedule-1-users-forum-held-in-spain/>

Título: Actividades del Comité Científico (SAB) de la OPAQ

Lugar: Instituto Tecnológico La Marañosa (ITM), Ministerio de Defensa. Jornada sobre “Defensa Química” organizada por la Fundación Círculo de Tecnologías para la Defensa y la Seguridad.

Fecha: 27 mayo 2014

Título: Espectrometría de masas por impacto electrónico. Ejemplos aplicados a sustancias prohibidas por la convención de armas químicas.

Lugar: Instituto Tecnológico “La Marañosa” (ITM) (Ministerio de Defensa). Curso para el análisis de sustancias químicas de la convención sobre las armas químicas en el marco de los Proficiency Tests. Grulac 2014. Organizado por el Ministerios de Defensa, ANPAQ (Autoridad nacional para la Prohibición de las Armas Químicas, Ministerio de Industria) y la OPCW (Organisation for the Prohibition of the Chemical Weapons, La Haya, Holanda)

Fecha: 6 de junio 2014

<http://www.opcw.org/news/article/4th-spanish-language-course-on-analysis-of-chemicals-held-in-spain/>

Título: Espectrometría de masas por impacto electrónico. Ejemplos aplicados a sustancias prohibidas por la convención de armas químicas.

Lugar: Instituto Tecnológico “La Marañosa” (ITM) (Ministerio de Defensa). Curso para el análisis de sustancias químicas de la convención sobre las armas químicas en el marco de los Proficiency Tests. Grulac 2015. Organizado por el Ministerios de Defensa, ANPAQ (Autoridad nacional para la Prohibición de las Armas Químicas, Ministerio de Industria) y la OPCW (Organisation for the Prohibition of the Chemical Weapons, La Haya, Holanda)

Fecha: 22 de mayo 2015

https://www.opcw.org/news-publications/event/event/2015/05/18/event/view-list?page_id-239/tx_cal_phpicalendar/course_for_member_states_in_the_latin_america_and_caribbean_region_on_the_analysis_of_chemicals_rela/

<https://www.opcw.org/news/article/course-on-the-analysis-of-chemicals-related-to-the-chemical-weapons-convention-in-the-framework-of-o-1/>

Título: Breve historia de las armas químicas. La OPAQ (Organización para la Prohibición de las Armas Químicas). Nacimiento y desarrollo.

Lugar: Academia de Artillería (ACART, Ministerio de Defensa), pronunciada para los Caballeros Alféreces Cadetes de la 304 promoción de Oficiales, (5º curso de Enseñanza Militar para el acceso a la escala de oficiales, EMIEO) Segovia.

Fecha: 20 de noviembre 2015

Título: Espectrometría de masas por impacto electrónico. Ejemplos aplicados a sustancias prohibidas por la convención de armas químicas.

Lugar: Instituto Tecnológico “La Marañosa” (ITM) (Ministerio de Defensa). Curso para el análisis de sustancias químicas de la convención sobre las armas químicas en el marco de los Proficiency Tests. Grulac 2016. Organizado por el Ministerios de Defensa, ANPAQ (Autoridad nacional para la Prohibición de las Armas Químicas, Ministerio de Industria) y la OPCW (Organisation for the Prohibition of the Chemical Weapons, La Haya, Holanda)

Fecha: 27 de mayo 2016

Título: Breve historia de las Armas Químicas

VI Escuela de verano sobre historia de la química. La consolidación de la ciencia química. De la teoría atómica a la idea de enlace químico

Universidad de La Rioja, Logroño, 6–8 de julio de 2016

<http://mascienciapf.blogspot.com.es/2016/03/vi-escuela-de-verano-sobre-historia-de.html>

http://fundacion.unirioja.es/formacion_cursos/view/322/

Título: El papel clave de la química en la seguridad nacional e internacional

Cursos de verano 2016, Universidad Complutense de Madrid, San Lorenzo de El Escorial

11-15 julio 2016

Código: 73103

Director: Miguel Ángel Sierra Rodríguez

Secretario: Roberto Martínez Álvarez

<http://www.ucm.es/cursosdeverano/programacion-semana-3>

Título: Espectrometría de masas por impacto electrónico. Ejemplos aplicados a sustancias prohibidas por la convención de armas químicas.

Lugar: Instituto Tecnológico “La Marañosa” (ITM) (Ministerio de Defensa). Curso para el análisis de sustancias químicas de la convención sobre las armas químicas en el marco de los Proficiency Tests. Grulac 2017. Organizado por el Ministerios de Defensa, ANPAQ (Autoridad nacional para la Prohibición de las Armas Químicas, Ministerio de Industria) y la OPCW (Organisation for the Prohibition of the Chemical Weapons, La Haya, Holanda)

Fecha: 9 de junio 2017

https://www.opcw.org/news-publications/event/event/2017/06/05/event/tx_cal_phpicalendar/course_on_the_analysis_of_chemicals_related_to_the_cwc_in_the_framework_of_opcw_proficiency_testing-1/?tx_cal_controller%5Bblastview%5D=view-list%7Cpage_id-239&cHash=c7a6317afc8da3284abd5e2013564446

<https://www.opcw.org/news/article/laboratories-in-latin-america-and-spain-increase-analytical-capacity-of-substances-relevant-to-chemical-weapons-convention/>

ACTIVIDADES DIVULGATIVAS

Título: Los Premios Nobel

Programa de TV2 “La 2 para todos”, realizado en directo desde los estudios de RTVE en San Cugat del Vallés (Barcelona).

Fecha: 10 Diciembre 2013

<http://www.rtve.es/alacarta/videos/para-todos-la-2/para-todos-2-debate-premio-nobel/2211990/>

Entrevista con D. Josep Cuní en el programa “8 al día” de la cadena 8TV (Grupo Godó) sobre la posible llegada a España (Tarragona) de sustancias resultantes de la destrucción de las armas químicas encontradas en Siria.

Fecha: 14 de Enero de 2014

<http://bcove.me/59awynoa>

Asesoramiento para un artículo aparecido en el diario “El País” en página 3, sección internacional, el día 4 de febrero de 2014 sobre la destrucción del arsenal químico de la República de Siria.

http://internacional.elpais.com/internacional/2014/02/04/actualidad/1391523308_982915.html

Entrevista en RNE1 para el programa “El Ciudadano García” sobre la destrucción del arsenal químico en Siria el día 2 de julio de 2014.

<http://www.rtve.es/alacarta/audios/esto-me-suena-las-tardes-del-ciudadano-garcia/esto-suena-tardes-del-ciudadano-garcia-tercera-hora-03-07-14/2643821/>

Entrevista en RN, Radio 5 sobre la Conferencia de los Estados Parte de la Organización para la Prohibición de las Armas Químicas del año 2015, 30 de noviembre de 2015

<http://rtve.es/a/3387009>

Debate sobre I+D militar: ¿innovación o barbarie?, organizado por la Asamblea Antimilitarista de Madrid, Enclave de libros, C/Relatores 17, Madrid, 17 febrero 2016.

Entrevista con D. Josep Cuní en el programa “8 al día” de la cadena 8TV (Grupo Godó) sobre el ataque con posibles armas químicas en Siria el 3 de abril de 2017

Fecha: 5 de abril 2017

<http://www.8tv.cat/8aldia/8-al-dia-amb-josep-cuni/roberto-martinez-podria-ser-perfectament-gas-sarin/>

COMITÉS CIENTÍFICOS

Se formó parte desde enero de 2007 hasta diciembre 2012 como representante español del **“Temporary Working Group on Sampling and Analysis”** dependiente del Scientific Advisory Board de la **Organización para la Prohibición de las Armas Químicas (OPCW)** con sede en La Haya (Holanda) por nombramiento directo por parte del Director General de la OPCW. Este grupo de trabajo celebró siete reuniones en el Cuartel General de la OPCW en La Haya, febrero 2007, noviembre 2008, 2009, 2010, 2011, y septiembre 2012. Una de las reuniones ellos se celebró en el Ministerio de Industria en Madrid, diciembre de 2007.

El informe final de este grupo de trabajo fue adoptado y aprobado por el SAB-19 (septiembre 2012).

Se forma parte desde Diciembre de 2011 como representante español del **“Scientific Advisory Board” (SAB)** de la **Organización para la Prohibición de las Armas Químicas (OPCW)** con sede en La Haya (Holanda) por nombramiento directo por parte del Director General de la OPCW.

<http://www.opcw.org/about-opcw/subsidiary-bodies/scientific-advisory-board/current-composition/>

Se han celebrado las reuniones SAB-18 (abril 2012), SAB-19 (septiembre 2012), SAB-20 (junio 2013), SAB-21 (junio 2014), SAB-22 (junio 2015), SAB-23 (abril 2016), SAB-24 (octubre 2016).

Se forma parte desde marzo de 2013 como representante español del **“Temporary Working Group on Verification”** dependiente del Scientific Advisory Board de la **Organización para la Prohibición de las Armas Químicas (OPCW)** con sede en La Haya (Holanda) por nombramiento directo por parte del Director General de la OPCW con la categoría de Chair del mencionado comité.

Se han celebrado 6 reuniones de este grupo de trabajo (marzo 2013, septiembre 2013, abril 2014, septiembre 2014, enero 2015 y junio 2015). Se entregó al SAB el correspondiente informe final, cesando este grupo temporal su actividad en junio 2015. Dicho informe final fue adoptado y aprobado por el SAB-22 (junio 2015).

https://www.opcw.org/fileadmin/OPCW/SAB/en/Final_Report_of_SAB_TWG_on_Verification_-_as_presented_to_SAB.pdf

Se forma parte desde diciembre de 2013 del **Validation Group of the OPCW Central Analytical Database (OCAD)** de la **Organización para la Prohibición de las Armas Químicas (OPCW)** con sede en La Haya (Holanda) por nombramiento directo por parte del Director General de la OPCW.

COMITÉS EDITORIALES

Se forma parte del comité editorial de **“The Open Spectroscopy Journal”** revista editada por la editorial Bentham (ISSN 1874-3838) desde el año 2007.

DOCENCIA IMPARTIDA

Durante los cursos 1976-77, 1977-78, 1978-79, 1979-80 y 1980-81 y como Profesor Ayudante Contratado del Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Complutense de Madrid se han impartido clases prácticas de las asignaturas de Química General para Biólogos, Química Orgánica I, Química Orgánica II, Química Orgánica III, Análisis Orgánico, Ampliación de Química Orgánica y Mecanismos de las Reacciones Orgánicas.

Curso 1981-82: Seminario de Química General para Biólogos y Profesor Encargado del Laboratorio de Mecanismos de las Reacciones Orgánicas del Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Complutense de Madrid.

Curso 1982-83: Química General para Biólogos (teoría y seminario) y Profesor Encargado del Laboratorio de Ampliación de Química Orgánica (mismo centro anterior).

Curso 1983-84: Química General para Biólogos (teoría y seminario) y Profesor Encargado del Laboratorio de Química Orgánica II (mismo centro anterior).

Curso 1984-85: Química General para Biólogos (teoría y seminario) y Profesor Encargado del Laboratorio de Química Orgánica II (mismo centro anterior).

Curso 1985-86: Química General para Biólogos (teoría) (mismo centro anterior).

Curso 1986-87: Química General para Biólogos (teoría), Profesor Encargado del Laboratorio de Química Orgánica I y Curso de Doctorado sobre "Aplicaciones sintéticas de los metales de transición en Química Orgánica" (mismo centro anterior).

Curso 1987-88: Química Orgánica II (teoría y seminario) y Profesor encargado del Laboratorio de Química Orgánica II (mismo centro anterior).

Curso 1988-89: Química General para Biólogos (teoría) (mismo centro anterior).

Curso 1989-90: Curso de Doctorado sobre "Aplicaciones sintéticas de los metales de transición en Química Orgánica" (4 créditos) (mismo centro anterior).

Durante estos dos últimos cursos escolares reseñados la carga docente fue menor por disfrutar de una beca de la Fundación Alexander von Humboldt en la República Federal de Alemania.

Curso 1990-91: Análisis Orgánico (4º Curso, Especialidad Química Analítica) (teoría y seminario) (mismo centro anterior).

Curso 1991-92: Análisis Orgánico (4º Curso, Especialidad Química Analítica) (Teoría y seminario) y Curso de Doctorado sobre "Aplicaciones sintéticas de los metales de transición en Química Orgánica" (4 créditos) (mismo centro anterior).

Curso 1992-93: Análisis Orgánico (4º Curso, Especialidad Química Analítica) (teoría y seminario) (mismo centro anterior)

Curso 1993-94: Análisis Orgánico (4º Curso, Especialidad Química Analítica) (teoría y seminario) (mismo centro anterior).

Curso 1994-95: Análisis Orgánico (4º Curso, Especialidad Química Analítica) (teoría y seminario) (mismo centro anterior). Curso de Doctorado "La Química Orgánica en nuestro entorno" (3 créditos) (mismo centro anterior).

Curso 1995-96: Análisis Orgánico (4º Curso, Especialidad Química Analítica) (teoría y seminario) (mismo centro anterior).

Curso 1996-97: Análisis Orgánico (4º Curso, Especialidad Química Analítica) (teoría y seminario) y Laboratorio de Química Orgánica II (especialidad Química Analítica) (mismo centro anterior)

Curso 1997-98: Análisis Orgánico (4º Curso, Especialidad Química Analítica) (teoría y Seminario) y Laboratorio de Química Orgánica II (especialidad Bioquímica) (mismo centro anterior).

Curso 1998-99: Química para Biólogos (1º Curso de Ciencias Biológicas) (mismo centro anterior) y Laboratorio de Experimentación en Síntesis Química I (2º Curso de Ciencias Químicas).

Curso 1999-2000: Química para Biólogos (1º Curso de Ciencias Biológicas), Principios de Reactividad Química (1º Curso de Ciencias Químicas), Laboratorio de Experimentación en Síntesis Química I (2º Curso de Ciencias Químicas). Curso de Doctorado "Espectrometría de masas", Proyecto 5º curso Ciencias Químicas "Síntesis de nuevas bases pirimidínicas asociadas a C60 como intercalantes del DNA".

Curso 2000-2001: Química para Biólogos (1º Curso de Ciencias Biológicas), Laboratorio de Experimentación en Síntesis Química I (2º Curso de Ciencias Químicas), Laboratorio de Experimentación en Síntesis Química II (3º Curso de Ciencias Químicas). Curso de Doctorado "Espectrometría de masas".

Curso 2001-2002: Química para Biólogos (1º Curso de Ciencias Biológicas), Laboratorio de Experimentación en Química (Química Orgánica, 4º curso de Ciencias Químicas). Curso de Doctorado “Espectrometría de masas”.

Curso 2002-2003: Año sabático; seis meses de actividad investigadora en Alemania (véanse estancias en el extranjero y becas disfrutadas).

Curso 2003-2004: Química para Biólogos (1º Curso de Ciencias Biológicas), Principios de Reactividad Química (1º Curso de Ciencias Químicas), Curso de Doctorado “Avances recientes en RMN y EM” dentro del Programa de Doctorado del Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM con mención de calidad.

Curso 2004-2005: Química para Biólogos (1º Curso de Ciencias Biológicas), Principios de Reactividad Química (1º Curso de Ciencias Químicas), Curso de Doctorado “Avances recientes en RMN y EM” dentro del Programa de Doctorado del Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM con mención de calidad.

Curso 2005-2006: Química para Biólogos (1º Curso de Ciencias Biológicas), Principios de Reactividad Química (1º Curso de Ciencias Químicas), Laboratorio de Introducción a la Experimentación Química (1º Curso de Ciencias Químicas), Curso de Doctorado “Avances recientes en RMN y EM” dentro del Programa de Doctorado del Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM con mención de calidad.

Curso 2006-2007: Química para Biólogos (1º Curso de Ciencias Biológicas), Determinación Estructural (4º Curso Ciencias Químicas, Especialidad Química Fundamental), Laboratorio de Introducción a la Experimentación Química (1º Curso de Ciencias Químicas), Laboratorio de Química para Biólogos (1º Curso de Ciencias Biológicas), Curso de Doctorado “Avances recientes en RMN y EM” dentro del Programa de Doctorado del Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias Químicas de la UCM con mención de calidad, Proyecto 5º curso Licenciatura en Ciencias Químicas “Síntesis de pirimidinas con sustituyentes cofaciales” de D^a. Nuria García Esteban.

Curso 2007-2008: Química para Biólogos (1º Curso de Ciencias Biológicas), Determinación Estructural (4º Curso Ciencias Químicas, Especialidad Química Fundamental), Laboratorio de Química para Biólogos (1º Curso de Ciencias Biológicas), Química Orgánica Estructural del módulo M1 del Máster Interuniversitario (UCM, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Barcelona y Universidad de Santiago de Compostela), “Técnicas avanzadas de Determinación Estructural” del módulo M4 del anteriormente citado máster.

Curso 2008-2009: Química para Biólogos (1º Curso de Ciencias Biológicas), Determinación Estructural (4º Curso Ciencias Químicas, Especialidad Química Fundamental), Química Orgánica Estructural del

módulo M1 del Máster Interuniversitario (UCM, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Barcelona y Universidad de Santiago de Compostela), “Técnicas avanzadas de Determinación Estructural” del módulo M4 del anteriormente citado máster, Proyecto 5º curso Licenciatura en Ciencias Químicas “Síntesis de triacinas asimétricas” de D. Ramón Moreno Rueda.

Curso 2009-2010: Química aplicada a la Biología (1º curso del Grado en Biología), Determinación Estructural (4º Curso Ciencias Químicas, Especialidad Química Fundamental), Química Orgánica Estructural del módulo M1 del Máster Interuniversitario (UCM, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Barcelona y Universidad de Santiago de Compostela), Proyecto 5º curso licenciatura en Ciencias Químicas “Reactividad anómala de nitrilos bencílicos en la síntesis de triacinas” de D. Alberto Riaño Carnerero.

Curso 2010-2011: Química Orgánica Estructural (4º Curso Grado en Química), Caracterización Estructural de Compuestos Orgánicos (Máster en Ciencia y Tecnología Química), Proyecto de 5º curso de la Licenciatura en Ciencias Químicas “Síntesis de triacinas” de D^a. Bárbara Caso Sarabia.

Curso 2011-2012: Química Orgánica Estructural (4º Curso Grado en Química), Caracterización Estructural de Compuestos Orgánicos (Máster en Ciencia y Tecnología Química), Proyecto Fin de Grado del 4º curso del Grado en Química “Estudio de la fracción insaponificable en muestras de aceite de oliva mediante RMN” de D. Juan Gómez Pagán.

Curso 2012-2013: Química Orgánica I (2º Curso Grado en Química), Química Orgánica Estructural (4º Curso Grado en Química), Proyecto Fin de Grado del 4º curso del Grado en Química “Estudio y comparación de la fracción insaponificable de distintas variedades de aceite de oliva virgen extra mediante resonancia magnética nuclear” de D. Roberto Fuentes García.

Evaluación Actividad Docente del Profesorado, Programa Docencia de la UCM: Muy positiva

Curso 2013-2014: Química Orgánica Estructural (4º Curso Grado en Química), Química Orgánica Estructural (Máster Interuniversitario M60 en Química Orgánica), Laboratorio de Química (Grado en Biología).

Evaluación Actividad Docente del Profesorado, Programa Docencia de la UCM: Muy positiva

Curso 2014-2015: Química Orgánica Estructural (4º Curso Grado en Química), Química Orgánica Estructural (Máster Interuniversitario M60 en Química Orgánica), Laboratorio de Química Aplicada a la biología (Grado en Biología).

Evaluación Actividad Docente del Profesorado, Programa Docencia de la UCM: Muy positiva

Curso 2015-2016: Química Orgánica Estructural (4º Curso Grado en Química), Química Orgánica Estructural (Máster Interuniversitario M60 en Química Orgánica), Laboratorio de Química Aplicada a la Biología (Grado en Biología).

Evaluación Actividad Docente del Profesorado, Programa Docencia de la UCM: Muy positiva

Curso 2016-2017: Química Orgánica I (2º Curso Grado en Química), Química Orgánica Estructural (Máster Interuniversitario M60 en Química Orgánica), Trabajo Fin de Máster M60 en Química Orgánica titulado “Nuevos métodos teórico-experimentales para el estudio de compuestos organofosforados en el marco del desarme químico” de D. Javier López Martínez.

Curso 2017-2018: Química Orgánica I (2º Curso Grado en Química)

CURSOS REALIZADOS

Curso para postgraduados de Alta Especialización en Plásticos y Caucho impartido por el Instituto de Plásticos y Caucho del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Madrid. (1977-78).

Duración : 1 año

Curso de Espectrometría de Masas con ionización a presión atmosférica (ESI y APCI) impartido por Bruker Daltonik en Bremen (Alemania) en Febrero de 2000.

Duración : 1 Semana

Curso de verano de la Universidad Complutense: Resonancia Magnética Nuclear: Una Técnica de Vanguardia en Química, Biología y Medicina.

El Escorial (Madrid), 1-5 Septiembre 2003.

OTROS MÉRITOS QUE SE DESEAN HACER CONSTAR

Recibido un premio en metálico por parte de la fundación Alexander von Humboldt para la compra de material inventariable por importe de 40.000 DM (Marcos Alemanes, 1991) como premio por la labor desarrollada durante el disfrute de la beca de dicha fundación (1989-1990).

Miembro de la comisión de preselección y selección de las becas del DAAD (Servicio de Intercambio Académico Alemán) durante los años 1992-1999.

Miembro de la comisión de preselección y selección de las becas del Goethe Institut durante los años 2000-2012.

Miembro del comité de selección de becas DAAD-La Caixa durante los años 2000-2002.

Evaluación positiva de ocho escalones (quinquenios) de actividad docente (1976-2016).

Evaluación positiva de seis escalones consecutivos (sexenios) de actividad investigadora (1979-2014).

Tesorero del Grupo Especializado de Química Orgánica de la RSEQ (2000-2004).

Miembro electo de la Junta de la RSEQ (2003-2005).



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:** Diseño y síntesis de híbridos de melatonina y agentes antimitóticos
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

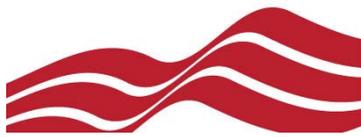


- 5** **Título del trabajo:** Análogos de fenstatina e isocombretastatina basados en piridina
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Raquel Álvarez; Peláez, R.
Entidad de realización: Universidad de Salamanca
Alumno/a: Laura Aramburu Villar
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
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 antimetabólicos
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^a 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-trihidroxi-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⁺, K⁺
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^a 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 reactivité des 1-phénosy-2-triisopropylsiloxy-1,3-pentadiène et 1-phénoxy-2-tert-butyl-diméthylsiloxy-1,3-pentadiène en vue de l'obtention de composés potentiellement bioactifs
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^a 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

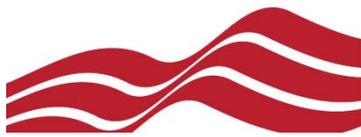
- 51** **Título del trabajo:** Análogos de cardenolidas VI. Síntesis de (1R) y (1S)-trans-(3aS, taR)-3-(3a-hidroxí-7a-metil-5-oxo-perhidroindan-1-IL) acrilato de metilo
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: San Feliciano, A.; Caballero, E.; Fernando Tomé Escribano
Entidad de realización: Universidad 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:** Elaboración de un modelo de manual y de materiales Web interactivos adaptados al EEES en el área de la Química Orgánica
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
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:** Optimización de la aplicabilidad de fenstatinas mediante la combinación con complejos de platino: diseño, síntesis y evaluación de nuevos agentes citotóxicos de acción doble.
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:** Elaboración de un modelo de manual y de materiales Web interactivos adaptados al EEES en el área de la Química Orgánica
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
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^a 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^a 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^a Grávalos; Caballero, E.; Medarde, M. Synthesis and Cytotoxic Activities of Analogues of Thuriferic 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 Windhöwrl; 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^a 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 Tomé 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 Tomé 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. Hydroindenic-guanylhydrazones. 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 α -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^a 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^a 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 α -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 α -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^a 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. β -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 SeO₂ 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 α -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 ¹³C NMR spectrum of hibolactone using 2D heteronuclear ¹H/¹³C 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



- 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-β-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 química-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 antimetabolic 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 antimetabolic 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 Taberero.
- 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: XVIIIth 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: XVIIIth 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⁺, K⁺. 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⁺,K⁺. 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 cardiotonic 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 terapeutica
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 α,β -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 Journees 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 Encontro 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 Encontro 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 α,β -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 α -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 α -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

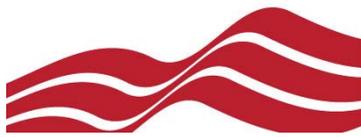
Tareas contrastables: Agonistas colinérgicos en el receptor muscarínico

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 6

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Diseño y Síntesis de Nuevos Agentes Antimitóticos Macrocíclicos.
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 macrocíclicos 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



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN
Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Currículum vitae Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 17

Nombre: Francisca Rebolledo Vicente

Fecha: 30-09-2017

Firma: _____

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

No olvide que es necesario firmar al margen cada una de las hojas

Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información aquí contenida.

APELLIDOS: Rebolledo Vicente
NIF:

NOMBRE: Francisca
FECHA DE NACIMIENTO: - - SEXO: Mujer

Situación profesional actual

ORGANISMO: Universidad de Oviedo
FACULTAD ESCUELA O INSTITUTO: Facultad de Química
DEPT/SECC/UNIDAD ESTR.: Departamento de Química Orgánica e Inorgánica
DIRECCION POSTAL: C/ Julian Clavería

TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 985102982
FAX: 985103448
CORREO ELECTRONICO: frv@uniovi.es.

ESPECIALIZACION (CODIGO UNESCO): 230606, 230699
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrática de Universidad 03-08-2016
SITUACION ADMINISTRATIVA

Plantilla Contratado Interino Becario
Otras situaciones especificar:

DEDICACION: A tiempo completo
A tiempo parcial

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales
Biotransformaciones, hidrolasas, óxido-reductasas, transaminasas.

Formación académica

<u>TITULACION SUPERIOR</u>	<u>CENTRO</u>	<u>FECHA</u>
Química	Universidad de Extremadura	Junio 1982
<u>DOCTORADO</u>		
Química	Universidad de Extremadura	Diciembre 1985

Actividades anteriores de carácter científico profesional

<u>FECHAS</u>	<u>PUESTO</u>	<u>INSTITUCION</u>
1982-85	Becaria F.P.I.	Universidad de Extremadura
1986-87	Prof. Titular Contrat.	Universidad de Extremadura
1987-89	Becaria Postdoctoral	Universidad de Oviedo
1989-90	Prof. Ayudante/Asociado	Universidad de Oviedo
Hasta 12/3/1991	Prof. Titular Interina	Universidad de Oviedo
13/3/1991-2/8/2016	Prof. Titular Universidad	Universidad de Oviedo

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R = Regular, B = Bien, C = Correctamente)

<u>IDIOMA</u>	<u>HABLA</u>	<u>LEE</u>	<u>ESCRIBE</u>
Inglés	B	C	C

FECHA DE CUMPLIMENTACION: 30-09-2017

FIRMA:

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

TITULO DEL PROYECTO: Síntesis de compuestos nitrogenados quirales utilizando enzimas en disolventes orgánicos.

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT PB88/0499
DURACION DESDE: 1989 HASTA: Julio 1992
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Gotor Santamaría.

TITULO DEL PROYECTO: Utilización de microorganismos en síntesis orgánica.

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Oviedo DF91/22247
DURACION DESDE: Octubre 1991 HASTA: Septiembre 1992
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisca Rebolledo Vicente

TITULO DEL PROYECTO: Biotransformaciones en síntesis orgánica. Preparación de compuestos de interés terapéutico e industrial.

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT BIO92-0751
DURACION DESDE: Julio 1992 HASTA: Julio 1995
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Gotor Santamaría.

TITULO DEL PROYECTO: Biotransformaciones con hidrolasas liasas y microorganismos. Preparación de productos de alto valor añadido

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT BIO95/0687
DURACION DESDE: julio 1995 HASTA: julio 1998
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Gotor Santamaría

TITULO DEL PROYECTO: Nuevos procesos biocatalíticos con microorganismos y enzimas inmovilizados.

ENTIDAD FINANCIADORA: FICYT PB-MAT96-16
DURACION DESDE: Noviembre 1996 HASTA: Diciembre 1997
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisca Rebolledo Vicente

TITULO DEL PROYECTO: Nuevos procesos biocatalíticos aplicados a la preparación de compuestos de interés biológico

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT BIO98/0770
DURACION DESDE: Septiembre 1998 HASTA: Agosto 2001
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Gotor Santamaría

TITULO DEL PROYECTO: Grupo de Bioorgánica (Proyectos de Excelencia)

ENTIDAD FINANCIADORA: Principado de Asturias GE-EXP01-03
DURACION DESDE: Septiembre 2001 HASTA: Diciembre 2004
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Gotor Santamaría

TITULO DEL PROYECTO: Preparación de productos de alto valor añadido por métodos quimioenzimáticos

ENTIDAD FINANCIADORA: MCYT PPQ2001-2683

DURACION DESDE: Noviembre 2001 HASTA: Octubre 2004
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Gotor Santamaría

TITULO DEL PROYECTO: Post-genomics datameaning of enzymes for the synthesis of chiral pharmaceuticals intermediates
ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea-VI Programa Marco
DURACION DESDE: Diciembre 2003 HASTA: Noviembre 2006
INVESTIGADOR PRINCIPAL: J. Krist Jansson.

TITULO DEL PROYECTO: Procesos de bajo impacto ambiental. Biotransformaciones aplicadas a la síntesis de productos de interés farmacéutico e industrial.
ENTIDAD FINANCIADORA: MEC MEC04-CTQ-04185
DURACION DESDE: Enero 2005 HASTA: Diciembre 2007
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Gotor Santamaría

TITULO DEL PROYECTO: Química sostenible: aplicación de la biocatálisis a la preparación de compuestos enantiopuros.
ENTIDAD FINANCIADORA: IB05-109 (FICYT)
DURACION DESDE: Diciembre 2005 HASTA: Diciembre 2007
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Gotor Santamaría

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de procesos enzimáticos para la preparación de amidas, aminas y diaminas quirales de alto valor añadido.
ENTIDAD FINANCIADORA: PC06-018 (PCTI Asturias)
DURACION DESDE: Diciembre 2006 HASTA: Diciembre 2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisca Rebolledo Vicente.

TITULO DEL PROYECTO: Química sostenible. Procesos biocatalíticos para la preparación de productos de alto valor añadido. Aplicaciones en organocatálisis y en síntesis de fármacos.
ENTIDAD FINANCIADORA: MEC CTQ2007-61126
DURACION DESDE: 1 de octubre de 2007 HASTA: 30 de septiembre de 2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Gotor Santamaría

TITULO DEL PROYECTO: Preparación de compuestos enantioméricamente enriquecidos de gran interés mediante métodos biocatalíticos
ENTIDAD FINANCIADORA: MEC CTQ2011-24237
DURACION DESDE: Diciembre de 2011 HASTA: Noviembre de 2014
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Gotor Santamaría

TÍTULO DEL PROYECTO: Ayudas a los grupos de investigación (Grupo Q. Bioorgánica).
ENTIDAD FINANCIADORA: FC-15-GRUPIN14-002
DURACIÓN DESDE: Diciembre de 2014 HASTA: Diciembre de 2017
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Gotor Santamaría

TITULO DEL PROYECTO: Desarrollo de nuevas transformaciones biocatalíticas selectivas y sostenibles. Aplicación en la preparación de productos de interés farmacéutico e industrial.
ENTIDAD FINANCIADORA: MINECO-15-CTQ2014-55015-P
DURACION DESDE: Enero de 2015 HASTA: Diciembre de 2017
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Miguel Ferrero Fuertes y Vicente Gotor Santamaría

TÍTULO DEL PROYECTO: BIOCASCADES-Sustainable and Scalable Biocatalytic Cascade Reactions Training Network
ENTIDAD FINANCIADORA: European Commission UE-15-BIOCASCADES-634200
DURACIÓN DESDE: Enero de 2015 HASTA: Diciembre de 2018
INVESTIGADORA PRINCIPAL: Francisca Rebolledo Vicente

PUBLICACIONES

(No incluir proceedings ni abstracts de Congresos)

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave.

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = review; E = editor

AUTORES (p. o. firma): J. Fuentes, P. Areces, F. Rebolledo, J.I. Fernández, J.A. Galbis.
TITULO: "New acyclic C-nucleosides of the imidazole"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Nucleosides & Nucleotides*, **3(2)**, 957-958 (1984). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): J.A. Galbis, P. Areces, F. Rebolledo, J.I. Fernández, J. Fuentes.
TITULO: "Preparation of 1-aryl-2-(benzylthio)-(1,2-dideoxy-D-glycero-β-L-gluco heptofurano)[1,2-d]-2-imidazolines, and new acyclic C-nucleosides of the imidazole"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Carbohydr. Res.*, **126**, 91-100 (1984). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): J.A. Galbis, P. Areces, F. Rebolledo, J.I. Fernández, J. Fuentes.
TITULO: "Synthesis of new acyclic C-nucleosides analogues of the imidazole from 1-aryl-(1,2 dideoxy-β-D-glycero-L-gluco-heptofurano)[2,1-d]-imidazoline-2-thiones"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Carbohydr. Res.*, **176**, 97-106 (1988). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): J. Fuentes, J.I. Fernández, P. Areces, F. Rebolledo, J.A. Galbis.
TITULO: "Preparation of new glycoheptofurano[2,1-d]imidazolidine-2-thiones. Isomerization to acyclic sugar C-nucleoside analogues of imidazole"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Nucleosides & Nucleotides*, **7(4)**, 457-477 (1988). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): V. Gotor, R. Brieva, F. Rebolledo.
TITULO: "Enantioselective acylation of amino alcohols by porcine pancreatic lipase"

REF. REVISTA/ LIBRO: *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, 957-958 (1988). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): V. Gotor, R. Brieva, F. Rebolledo.
TITULO: "A simple procedure for the preparation of chiral amides"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron Lett.*, **29**, 6973-6974 (1988). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): F. Rebolledo, R. Brieva, V. Gotor.
TITULO: "Enzymatic synthesis of propargylamides"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron Lett.*, **30**, 5345-5346 (1989). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): M. Avalos, P. Cintas, I.M. Gómez, J.L. Jiménez, J.C. Palacios, F. Rebolledo.

TITULO: "Synthesis of glycofurano[2,1-d]-imidazoline-2-ones"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Carbohydr. Res.*, **187**, 1-14 (1989). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): M. Avalos, R. Babiano, I. Bautista, J.I. Fernández, J.L. Jiménez, J.C. Palacios, J. Plumet, F. Rebolledo.

TITULO: "An efficient and regioselective synthesis of acyclic C-nucleosides from mesoionic compounds"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Carbohydr. Res.*, **186**, c7-c8 (1989). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): M. Avalos, P. Cintas, I.M. Gómez, J.L. Jiménez, J.C. Palacios, F. Rebolledo.

TITULO: "Synthesis of 2-alkyl(aryl)amino-(3,4,6-tri-O-acetyl-1,2-dideoxy- α -D-glucopyrano)[2,1 d]-2-oxazolines and ethyl 2-[3-alkyl(aryl)ureido]-2-deoxy- β -D-glucopyranosides from acetylated 2-[3-alkyl(aryl)ureido]-2-deoxy-D-glucopyranoses"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Carbohydr. Res.*, **197**, 310-317 (1990). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): V. Gotor, M.J. García, F. Rebolledo.
TITULO: "An enzymatic method for the preparation of chiral diamides"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **1**, 277-278 (1990). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): V. Gotor, C. Astorga, F. Rebolledo
TITULO: "An improved method for the preparation of acylhydrazines: The first example of an enzymatic hydrazinolysis reaction"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Synlett*, 387-388 (1990). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): R. Brieva, F. Rebolledo, V. Gotor
TITULO: "Enzymatic synthesis of amides with two chiral centers"

REF. REVISTA/ LIBRO: *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, 1386-1387 (1990). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): E. Macfarlane, F. Rebolledo, S.M. Roberts, N.J. Turner.
TITULO: "Some interesterification reactions involving mucor miehei lipase"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Biocatalysis*, **4**, 13-19 (1991). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): C. Astorga, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Synthesis of hydrazides through an enzymatic hydrazinolysis reaction"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Synthesis*, 350-352 (1991). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): F. Rebolledo, S.M. Roberts, A.J. Willets.
TITULO: "Biotransformation of cycloalkanediones by microorganisms; stereoselective reduction of (\pm)-camphorquinone"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Biotechnology Lett.*, **13**, 245-248 (1991). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): V. Gotor, R. Brieva, C. González, F. Rebolledo.
TITULO: "Enzymatic aminolysis and transamidation reactions"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron*, **47**, 9207-9214 (1991). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): M.J. García, R. Brieva, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Enzymatic hydrolysis of 2,2,2-trifluoroethyl- α -chloro- α -phenylacetate in organic media"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Biotechnology Lett.*, **13**, 867-870 (1991). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): S. Fernández, R. Brieva, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Lipase-catalysed enantioselective acylation of *N*-protected or unprotected 2 aminoalkan-1-ols"

REF. REVISTA/ LIBRO: *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 1.*, 2885-2889 (1992). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): M.J. García, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Enzymatic synthesis of 3-hydroxybutyramides and their conversion to optically active 1,3-aminoalcohols"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **3**, 1519-1522 (1992). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): V. Gotor, C. Astorga, F. Rebolledo, E. Menéndez.
TITULO: "Enzymatic hydrazinolysis and oximolysis reactions"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Indian Journal of Chemistry*, **31B**, 906-907 (1992). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): C. Astorga, F. Rebolledo, V. Gotor.

TITULO: "Enzymatic hydrazinolysis of diesters and synthesis of *N*-aminosuccinimide derivatives"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Synthesis*, 287-289 (1993).

CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): M. Quiros, V.M. Sánchez, R. Brieva, F. Rebolledo, V. Gotor.

TITULO: "Lipase-catalyzed synthesis of optically active amides in organic media"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **4**, 1105-1112 (1993).

CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): S. Puertas, R. Brieva, F. Rebolledo, V. Gotor.

TITULO: "Lipase catalyzed aminolysis of ethyl propiolate and acrylic esters. Synthesis of chiral acrylamides"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron*, **42**, 4007-4014 (1993).

CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): M.J. García, F. Rebolledo, V. Gotor.

TITULO: "Chemoenzymatic aminolysis and ammonolysis of β -ketoesters"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron Lett.*, **34**, 6141-6142 (1993)

CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): M.J. García, F. Rebolledo, V. Gotor.

TITULO: "Practical enzymatic route to optically active 3-hydroxyamides. Synthesis of 1,3 aminoalcohols"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **4**, 2199-2210 (1993)

CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): C. Astorga, F. Rebolledo, V. Gotor.

TITULO: "Enzymatic aminolysis of non activated diesters with diamines"

REF. REVISTA/ LIBRO: *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 1.*, 829-832 (1994).

CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): M.J. García, F. Rebolledo, V. Gotor.

TITULO: "Lipase-catalyzed aminolysis and ammonolysis of β -ketoesters. Synthesis of optically active β -ketoamides"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron*, **50**, 6935-6940 (1994)

CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): M. Quirós, F. Rebolledo, V. Gotor.

TITULO: "Lipase-catalyzed monoaminolysis of diesters with aminoalcohols. Chemoenzymatic synthesis of macrocycles and aminodiols"

REF. REVISTA/ LIBRO: *J. Chem. Res.*, 339 (1994) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): V.M. Sánchez, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Highly efficient enzymatic ammonolysis of α,β -unsaturated esters"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Synlett*, 529-530 (1994) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): S. Puertas, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Selective ammonolysis and aminolysis of dimethyl succinate. Synthesis of optically active *N*-alkylsuccinimides"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron*, **51**, 1495-1502 (1995) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): E. Menéndez, R. Brieva, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Optically active (*S*)-ketone- and (*R*)-aldehyde-cyanohydrins via an (*R*)-Oxynitrilase catalysed transcyanation. Chemoenzymatic syntheses of 2-cyanotetrahydrofuran and 2-cyanotetrahydropyran"

REF. REVISTA/ LIBRO: *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, 989-990 (1995). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): M. Quirós, C. Astorga, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Enzymatic selective transformation of diethyl fumarate"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron*, **51**, 7715-7720 (1995) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): S. Puertas, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Enantioselective enzymatic aminolysis and ammonolysis of dimethyl 3-hydroxyglutarate. Synthesis of (*R*)-4-amino-3-hydroxybutanoic acid"

REF. REVISTA/ LIBRO: *J. Org. Chem.*, **61**, 6024-6027 (1996) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): I. Alfonso, C. Astorga, F. Rebolledo, V. Gotor
TITULO: "Sequential biocatalytic resolution of (\pm)-*trans*-cyclohexane-1,2-diamine. Chemoenzymatic synthesis of an optically active polyamine"

REF. REVISTA/ LIBRO: *J. Chem. Soc., Chem. Commun.*, 2471-2472 (1996) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): V. Sánchez, F. Rebolledo, V. Gotor
TITULO: "*Candida antarctica* lipase catalyzed resolution of ethyl (\pm)-3-aminobutyrate"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asym.*, **8**, 37-40 (1997) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): L.E. Iglesias, V. Sánchez, F. Rebolledo, V. Gotor
TITULO: "*Candida antarctica* B lipase catalyzed resolution of ethyl (\pm)-1-(heteroaryl)ethylamines"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **8**, 2675-2677 (1997) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): M. Quirós, F. Rebolledo, R. Liz, V. Gotor
TITULO: "Enantioselective reduction of (β)-keto amides by the fungus *Mortierella isabellina*"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **8**, 3035-3038 (1997) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): V. Sánchez, F. Rebolledo, V. Gotor
TITULO: "*Candida antarctica* lipase catalyzed doubly enantioselective aminolysis reactions. Chemoenzymatic synthesis of 3-hydroxypyrrolidines and 4-silyloxy-2-oxopyrrolidines with two stereogenic centres"

REF. REVISTA/ LIBRO: *J. Org. Chem.*, **64**, 1464-1470 (1999) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): I. Alfonso, F. Rebolledo, V. Gotor
TITULO: "Chemoenzymatic synthesis of two optically active hexaazamacrocycles"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **10**, 367-374 (1999) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): M. Quirós, F. Rebolledo, V. Gotor
TITULO: "Bioreduction of 2-oxocyclopentanecarboxamides: syntheses of optically active 2 aminomethyl- and 2-aminocyclopentanol"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **10**, 473-486 (1999) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): E. García-Urdiales, F. Rebolledo, V. Gotor
TITULO: "Enzymatic ammonolysis of ethyl (\pm)-4-chloro-3-hydroxybutanoate. Chemoenzymatic syntheses of both enantiomers of pyrrolidin-3-ol and 5-(chloromethyl)-1,3-oxazolidin-2-one"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **10**, 721-726 (1999) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): I. Alfonso, C. Astorga, F. Rebolledo, V. Gotor
TITULO: "Optically active tetraazamacrocycles analogous to cyclam"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **10**, 2515-2522 (1999) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): V. Gotor, J. R. Dehli, F. Rebolledo
TITULO: "Biotransformations of benzoylacetonitrile with the fungus *Curvularia lunata*: highly diastereo- and enantioselective synthesis of α -alkyl β -hydroxy nitriles and γ -amino alcohols"

REF. REVISTA/ LIBRO: *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 1*, 307-309 (2000) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): L. E. Iglesias, F. Rebolledo, V. Gotor
TITULO: "Enzymatic resolution of (\pm)-1-ferrocenylethylamine"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **11**, 1047-1050 (2000) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): E. García-Urdiales, F. Rebolledo, V. Gotor
TITULO: "Enzymatic one-pot resolution of two nucleophiles: alcohol and amine"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **11**, 1459-1463 (2000) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): I. Alfonso, C. Astorga, F. Rebolledo, V. Gotor, S. García-Granda, A. Tesouro.
TITULO: "Structural studies of two protonated forms of a C2 symmetrical optically active cyclam derivative"

REF. REVISTA/ LIBRO: *J. Chem. Soc., Perkin Trans. 2*, 899-904 (2000) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): I. Alfonso, F. Rebolledo, V. Gotor
TITULO: "Optically active dioxatetraazamacrocycles: chemoenzymatic syntheses and applications in chiral anion recognition"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Chem. Eur. J.*, **6**, 3331-3338 (2000) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): I. Alfonso, B. Dietrich, F. Rebolledo, V. Gotor, J.-M. Lehn
TITULO: "Optically active hexaazamacrocycles: protonation behavior and chiral-anion recognition"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Helv. Chim. Acta*, **84**, 280-295 (2001) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): V. Gotor, F. Rebolledo, R. Liz
TITULO: "Enantioselective bioreduction of β -keto sulfones with the fungus *Curvularia lunata*"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **12**, 513-515 (2001) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): E. García-Urdiales, F. Rebolledo, V. Gotor
TITULO: "Kinetic resolution of (\pm)-1-phenylbutan-1-ol by means of CALB-catalyzed aminolyses: a study on the role of the amine in the alcohol resolution"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Adv. Synth. Catal.*, **343**, 646-654 (2001) CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): E. García-Urdiales, F. Rebolledo, V. Gotor
TITULO: "Study of the enantioselectivity of the CALB-catalysed transesterification of α -substituted α -proplymethanols and α -substituted benzyl alcohols"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **12**, 3047-3052 (2001). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): M. Rubio, C. Astorga, I. Alfonso, F. Rebolledo, V. Gotor

TITULO: "Chemoenzymatic syntheses of polyamines and tetraazamacrocycles"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Synth. Commun.*, **32**, 2441-2452 (2002)

CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): J. González-Sabín, V. Gotor, F. Rebolledo.

TITULO: "CALB-catalyzed resolution of some pharmacologically interesting β -substituted isopropylamines"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **13**, 1315-1320 (2002).

CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): J. González-Sabín, V. Gotor, F. Rebolledo.

TITULO: "Kinetic resolution of (\pm)-*trans*- and (\pm)-*cis*-2-phenylcyclopentanamine by CALB-catalyzed aminolysis of esters: the key role of the leaving group"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **15**, 481-488 (2004).

CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): J. González-Sabín, V. Gotor, F. Rebolledo.

TITULO: "Chemoenzymatic preparation of optically active β -aminocyclohexanols and their application in the enantioselective addition of diethylzinc to benzaldehyde"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **15**, 1335-1341 (2004).

CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): J. González-Sabín, V. Gotor, F. Rebolledo.

TITULO: "Chemoenzymatic preparation of optically active *trans*-cyclohexane-1,2-diamine derivatives: An efficient synthesis of the analgesic U-(-)50,488"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Chem. Eur. J.*, **10**, 5788-5794 (2004).

CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): F. Rebolledo, R. Liz.

TITULO: "Multi-choice enzymatic resolution of racemic secondary alcohols using *Candida antarctica* lipase B. A collaborative experiment for advanced undergraduate"

REF. REVISTA/ LIBRO: *J. Chem. Ed.*, **82**, 930-933 (2005).

CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): R. Kourist, J. González-Sabín, R. Liz, F. Rebolledo.

TITULO: "Kinetic resolution of 1-biaryl- and 1-(pyridylphenyl)alkan-1-ols catalysed by the lipase B from *Candida antarctica*."

REF. REVISTA/ LIBRO: *Adv. Synth. Catal.*, **347**, 695-702 (2005).

CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): J. González-Sabín, V. Gotor, F. Rebolledo.

TITULO: "Enantioselective acylation of *rac*-2-phenylcycloalkanamines catalyzed by lipases"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **16**, 3070-3076 (2005).

CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): J. González-Sabín, V. Gotor, F. Rebolledo.
TITULO: "Chemoenzymatic syntheses of novel ligands derived from *trans*-cyclohexane-1,2-diamine: application in the enantioselective addition of diethylzinc to aromatic aldehydes"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **17**, 449-454 (2006). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): J. González-Sabín, I. Lavandera, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Redesigning the mechanism of the lipase-catalysed aminolysis of esters"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **17**, 1264-1274 (2006). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): J. González-Sabín, V. Gotor, F. Rebolledo.
TITULO: "Optically active *trans*-2-aminocyclopentanol: chemoenzymatic preparation and application as chiral ligands"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Biotechnology J.*, **1**, 835-841 (2006). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): V. Gotor-Fernández, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Preparation of chiral pharmaceuticals through enzymatic acylation of alcohols and amines"

REF. REVISTA/ LIBRO: "Biocatalysis in the pharmaceutical and biotechnology industries"
Editado por Ramesh N. Patel. Cap. 7, 203-248. CRC Press, 2007. CLAVE: CL

AUTORES (p. o. firma): J. González-Sabín, V. Gotor, F. Rebolledo.
TITULO: "A biocatalytic approach to synthesizing optically active orthogonally protected *trans*-cyclopentane-1,2-diamine derivatives"

REF. REVISTA/ LIBRO: *J. Org. Chem.*, **72**, 1309-1314 (2007). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): C. Peña, J. González-Sabín, I. Alfonso, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "New pincer-like receptor derived from *trans*-cyclopentane-1,2-diamine as a chiral shift reagent for carboxylic acids"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **18**, 1981-1985 (2007). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): C. Peña, J. González-Sabín, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "An improved chemoenzymatic synthesis of both enantiomers of *trans*-cyclopentane-1,2-diamine"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **19**, 751-755 (2008). CLAVE: A

AUTORES (p. o. firma): C. Peña, J. González-Sabín, I. Alfonso, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Cycloalkane-1,2-diamine derivatives as chiral solvating agents. Study of the structural variables controlling the NMR enantiodiscrimination of chiral carboxylic acids"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron*, **64**, 7709-7717 (2008). CLAVE: **A**

AUTORES (p. o. firma): F. J. Quijada, J. González-Sabín, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Chemoenzymatic preparation of optically active anthracene derivatives"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron: Asymmetry*, **19**, 2589-2593 (2008). CLAVE: **A**

AUTORES (p. o. firma): J. González-Sabín, F. Morís-Varas, C. Peña, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Highly efficient syntheses of *trans*-2-aminocyclopentanol derivatives"

REF. REVISTA/ LIBRO: *J. Mol. Catal. B: Enzymatic*, **59**, 111-115 (2009). CLAVE: **A**

AUTORES (p. o. firma): J. González-Sabín, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "*trans*-Cyclopentane-1,2-diamine: the second youth of the forgotten diamine"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Chem. Soc. Rev.*, **38**, 1916-1925 (2009). CLAVE: **R**

AUTORES (p. o. firma): F. J. Quijada, J. González-Sabín, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "An efficient chemoenzymatic method to prepare optically active primary-tertiary *trans*-cycloalkane-1,2-diamines"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron*, **65**, 8028-8034 (2009). CLAVE: **A**

AUTORES (p. o. firma): F. J. Quijada, V. Gotor, F. Rebolledo.
TITULO: "Enzymatic dynamic kinetic resolution of *rac-cis-N*-(alkoxycarbonyl)cyclopentane-1,2-diamines based on spontaneous racemization"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Org. Lett.*, **12**, 3602-3605 (2010). CLAVE: **A**

AUTORES (p. o. firma): M. Rodríguez-Mata, V. Gotor-Fernández, J. González-Sabín, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Straightforward preparation of biologically active 1-aryl- and 1-heteroarylpropan-2-amines in enantioenriched form"

REF. REVISTA: *Organic & Biomolecular Chemistry*, **9**, 2274-2278 (2011). CLAVE: **A**

AUTORES (p. o. firma): J. González-Sabín, R. Morán-Ramallal, F. Rebolledo.
TITULO: "Regioselective enzymatic acylation of complex natural products: expanding molecular diversity"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Chem. Soc. Rev.*, **40**, 5321-5335 (2011). CLAVE: **R**

AUTORES (p. o. firma): F. J. Quijada, F. Rebolledo, V. Gotor.
TITULO: "Chemoenzymatic preparation of optically active *trans*- and *cis*-cyclohex-4-ene-1,2-diamine and *trans*-6-aminocyclohex-3-enol derivatives"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron*, **68**, 7670-7674 (2012).

CLAVE: **A**

AUTORES (p. o. firma): J. A. Rodríguez-Rodríguez, F. J. Quijada, R. Brieva, F. Rebolledo, V. Gotor.

TITULO: "Chemoenzymatic synthesis of orthogonally protected (3*R*,4*R*)- and (3*S*,4*S*)-*trans*-3-amino-4-hydroxypyrrolidines"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron*, **69**, 5407-5412 (2013).

CLAVE: **A**

AUTORES (p. o. firma): F. Rebolledo, J. González-Sabín, V. Gotor.

TITULO: "Enzymatic Dynamic Kinetic Resolution in Stereoselective Synthesis"

REF. REVISTA/ LIBRO: "Stereoselective Synthesis of Drugs and Natural Products" Edited by Vasyi Andrushko and Natalia Andrushko. Cap. 57, 1683-1711. John Wiley & Sons, Inc., 2013.

CLAVE: **CL**

AUTORES (p. o. firma): K. G. Hugentobler, F. Rebolledo.

TITULO: "Enantioselective bacterial hydrolysis of amido esters and diamides derived from (±)-*trans*-cyclopropane-1,2-dicarboxylic acid"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Organic & Biomolecular Chemistry*, **12**, 615-623 (2014).

(DOI:10.1039/C3OB42066C)

CLAVE: **A**

AUTORES (p. o. firma): S. Y. Torres, E. Ochoa, Y. Verdecia, F. Rebolledo.

TITULO: "Chemoenzymatic preparation of optically active 4-aryl-5-carboxy-6-methyl-3,4-dihydro-2(1*H*)-pyridone derivatives"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron*, **70**, 4675-4684 (2014).

CLAVE: **A**

AUTORES (p. o. firma): S. Y. Torres, Y. Verdecia, F. Rebolledo.

TITULO: "Chemoenzymatic approach to optically active 1,4-dihydropyridine derivatives"

REF. REVISTA/ LIBRO: *Tetrahedron*, **71**, 3976-3984 (2015).

CLAVE: **A**

AUTORES: S. Y. Torres, F. Rebolledo.

TITULO: "A highly efficient synthesis of optically active hybrid 1*H*-1,5-benzodiazepine-1,4-dihydropyridines"

REF.: *Synthesis*, **48**, 1414-1420 (2016).

CLAVE: **A**

AUTORES: E. Liardo, N. Ríos-Lombardía, F. Morís, J. González-Sabín, F. Rebolledo.

TITULO: "Developing a Biocascade Process: Concurrent Ketone Reduction-Nitrile Hydrolysis of 2-Oxocycloalkanecarbonitriles"

REF.: *Org. Lett.*, **18**, 3366-3369 (2016).

CLAVE: **A**

AUTORES: S. Y. Torres, R. Brieva, F. Rebolledo.

TITULO: "Chemoenzymatic synthesis of optically active phenolic 3,4-dihydropyridin-2-ones: a way to access enantioenriched 1,4-dihydropyridine and benzodiazepine derivatives"

REF.: *Organic & Biomolecular Chemistry*, **15**, 5171-5181 (2017). CLAVE: A

AUTORES: E. Liardo, N. Ríos-Lombardía, F. Morís, F. Rebolledo, J. González-Sabín.

TITULO: "Hybrid Organo- and Biocatalytic Process for the Asymmetric Transformation of Alcohols into Amines in Aqueous Medium"

REF.: *ACS Catalysis*, **7**, 4768-4774 (2017). CLAVE: A

PATENTES

AUTORES (p. o. firma): J. González Sabín, F. Morís Varas, C. Peña González, F. J. Quijada Saldaña, F. Rebolledo Vicente, V. Gotor Santamaría.

TITULO: "Síntesis enzimática de derivados enantioméricamente enriquecidos de *cis*- y *trans*-ciclopentano-1,2-diaminas"

Nº Publicación Internacional: WO 2010/007202 A1. Fecha publicación: 21-01-2010.

TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TITULO: Tioureas y ureas de la D-glucosamina y su transformación en sistemas bicíclicos.

DOCTORANDO: Isabel M^a Gómez Monterrey

UNIVERSIDAD: Extremadura

AÑO: 1986

FACULTAD/ESCUELA: Ciencias

CALIFICACION: Apto "cum laude"

TITULO: Reacción de aminólisis enzimática. Resolución de amidas y aminoalcoholes ópticamente activos.

DOCTORANDO: M^a Jesús García González

UNIVERSIDAD: Oviedo

AÑO: 1994

FACULTAD/ESCUELA: Química

CALIFICACION: Apto "cum laude"

TITULO: Reacción enzimática de hidrazinólisis. Síntesis quimioenzimática de poliaminas.

DOCTORANDO: Covadonga Astorga Llorens

UNIVERSIDAD: Oviedo

AÑO: 1994

FACULTAD/ESCUELA: Química

CALIFICACION: Apto "cum laude"

TITULO: Preparación de amidas utilizando enzimas en disolventes orgánicos. Síntesis quimioenzimática de (*R*)-GABOB.

DOCTORANDO: Susana Puertas López
UNIVERSIDAD: Oviedo
AÑO: 1997

FACULTAD/ESCUELA: Química
CALIFICACION: Apto “cum laude”

TITULO: Nuevos procesos de amonólisis y aminólisis catalizados por la lipasa de *Candida antarctica*. reacciones de doble resolución enzimática.

DOCTORANDO: Víctor Manuel Sánchez Pedregal
UNIVERSIDAD: Oviedo
AÑO: 1997

FACULTAD/ESCUELA: Química
CALIFICACION: Apto “cum laude”

TITULO: Síntesis quimioenzimática de aza- y oxaazamacrociclos ópticamente activos. Aplicaciones en la complejación de aniones quirales.

DOCTORANDO: Ignacio Alfonso Rodríguez
UNIVERSIDAD: Oviedo
AÑO: 1999

FACULTAD/ESCUELA: Química
CALIFICACION: Sobresaliente “cum laude”

TITULO: Estudio y aplicaciones sintéticas de las reacciones de aminólisis y amonólisis enzimáticas catalizadas por la lipasa de *Candida antarctica* B.

DOCTORANDO: Eduardo García Urdiales
UNIVERSIDAD: Oviedo
AÑO: 2001

FACULTAD/ESCUELA: Química
CALIFICACION: Sobresaliente “cum laude”

TITULO: Preparación biocatalítica y aplicaciones sintéticas de aminas, 1,2-diaminas y 2-aminoalcoholes ópticamente activos.

DOCTORANDO: Javier González Sabín
UNIVERSIDAD: Oviedo
AÑO: 2005

FACULTAD/ESCUELA: Química
CALIFICACION: Apto “cum laude”

TITULO: Síntesis quimioenzimática de diaminas vecinales ópticamente activas. Aplicación como agentes de solvatación quiral.

DOCTORANDO: Francisco Javier Quijada Saldaña
UNIVERSIDAD: Oviedo
AÑO: 2011

FACULTAD/ESCUELA: Química
CALIFICACION: Apto “cum laude”

TITULO: Síntesis quimioenzimática de benzodiazepinas fusionadas a 1,4-dihidropiridinas ópticamente activas con potencial aplicación en la neuroprotección isquémica.

DOCTORANDO: Susana Yanet Torres Nieto
UNIVERSIDAD: Oviedo
AÑO: 2016

FACULTAD: Química
CALIFICACION: Sobresaliente "cum laude"

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

(estancias continuadas superiores a seis meses en los últimos diez años)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contrato O = otras (sin especificar)

CENTRO: Department of Chemistry. University of Exeter

LOCALIDAD: Exeter PAIS: Inglaterra AÑO: 1990 DURACION: 9 meses

TEMA: Reacción de interesterificación catalizada por lipasas y biotransformaciones con microorganismos.

CLAVE: P

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

II Semana Científica "Antonio González"

TÍTULO: Reacciones enzimáticas en medios orgánicos. Aminólisis

CENTRO: Departamento de Química Orgánica. Universidad de La Laguna.

FECHA: 7-9-98

OTROS MERITOS

PERIODOS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA RECONOCIDOS

De acuerdo con el Real Decreto 1086/1989, la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) me ha reconocido los cinco tramos de investigación que se indican a continuación:

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1.º Entre los años 1983 a 1988 (ambos inclusive). | 2.º Entre los años 1989 a 1994. |
| 3.º Entre los años 1995 a 2000. | 4.º Entre los años 2001 a 2006. |
| 5.º Entre los años 2007 a 2012. | |
-



Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Mónica María Söllhuber Kretzer

Fecha: 30 de septiembre de 2017

Firma:

La arril
asumié
inexac

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 saframycin 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-³H] 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: "¹³C-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 α)-6 β ,7 β -Dihydroxy- and 6 β -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 β -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 β -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^{emes} 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^{emes} 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-fenantro[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^{er} 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: VIIth 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^{emes} 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: 2nd 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'-fenilspirobenzo[*a*]quinolizidin-2,5'-hidantoínas."
CONGRESO: 1^{er} 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^{er} 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 α - y 6 β -tropanol como antagonistas del receptor 5-HT₃ de serotonina."
CONGRESO: 1^{er} 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 α - y 6 β -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: 5th 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: XVIIIth 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: XVIIth 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: XVIIth 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 β -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 α_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-HT₃ 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
