CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Isabel Burguete Azcarate

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/04/2018

v 1.4.0

5501aa7cbed17eaa9cfa7223bf799641

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Orcid: 0000-0001-6135-7466. Licenciatura en Química (Esp. Orgánica) Univ. de Zaragoza 1980;Formación predoctoral, Univ.Pittsburg Pensilvania USA 1985;Doctora en Químicas, Universidad de Valencia 1989; Titular de U. (interina), Univ. de Valencia, 1989-1993;Titular de U., Univ. Jaime I, Castellón, 1993-2009; Catedrática de U., Univ. Jaime I, Castellón, 2009-actualidad; Mi investigacion se ha centrado en dos líneas de trabajo: Reactivos y Catalizadores Soportados y Q. Supramolecular con particular incidencia en el campo de materiales autoensamblados. En el caso de los Reactivos soportados, las primeras actuaciones se dirigieron a la puesta a punto de nuevas aproximaciones para su obtención y caracterización, desarrollándose distintos métodos basados en FT-IR-Raman (TL y T 2001), en métodos colorimétricos (JCC 2004) o en estudios por microscopía (IECR 2000). Dada la influencia que el soporte ejerce sobre la actividad del catalizador, se prepararon catalizadores soportados con diferentes soportes bien por grafting o por copolimerización radicalaria a partir del monómero funcionalizado. Se estudiaron distintos catalizadores quirales soportados, derivados de aminoácidos/aminoalcoholes y del á. tartárico (TA 2000, TL2001) observándose como influye la matriz por ej, modificando la topicidad del enantiómero mayoritario o estabilizando el catalizador durante meses (AICE 2000, GC 2006). Para los derivados de ama se ha trabajado con un gran número de estructuras: aminoalcoholes (OL 2002, IECR 2003, N-tosilaminoalcoles (TL 2001), bisoxazolinas, pybox (JOC 2001, OL 2000, OL 2003) y aminoamidas (TL2004, AICE 2007).Finalmente, los esfuerzos más recientes se han sido dirigido al desarrollo de herramientas que faciliten procesos químicos eficientes y respetuosos con el medio ambiente, lo que se conoce como Q. Sostenible y en la que mi grupo ha sido pionera. Así, aprovechando la posibilidad de reutilización de estos catalizadores diseñamos microreactores capaces de trabajar en síntesis asimétrica y en flujo continuo. Ello permitió reutilizar tanto el disolvente como los reactivos no consumidos y utilizar disolventes no convencionales, incluyendo fluidos supercríticos (sCO2) (JOC 2007, GC 2007, GC 2008, BJOC 2011, RSCA 2012).Los ILs se consideran una alternativa verde a los disolventes tradicionales. Nosotros preparamos ILs soportados sobre polímeros (SILLPS) (CC 2006), los cuales son muy adecuados para preparar catalizadores basados en nanopartículas metálicas (TL 2006, CC 2006, JC 2010, PCCP 2011, CT 2012, MS 2012, ACSC 2015y 2016), como soportes para transformaciones enzimáticas (ASC 2007, GC 2010, CSC 2012, ACSC 2012, M 2012, CST 2013, RSCA 2014, CGC 2014) o como organocatalizadores por sí mismos (GC 2008, PAC 2009, GC 2014, GC 2015, CT 2015). En Q. Supramolecular resulta relevante el trabajo con materiales autoensamblados derivados de seudopéptidos (SM 2012, CC 2012, JACS 2013, SM2011, CEJ 2010, CEJ 2014, RSCA 2015, RSC Adv 2016, ACS Sustainable Chem. Eng 2016). Fruto de mi labor investigadora son la publicación de más de 190 artículos, más de 300 comunicaciones a congresos la mayoría internacionales, y la codirección de 12 de tesis doctorales (3 europeas) todas ellas valoradas con la calificación de sobresaliente por unanimidad. Como resultado de toda la investigación hasta el momento actual, cabe señalar que ha alcanzado un índice h con un valor de 39 y le han sido concendidos 5 sexenios por la CNAI.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Orcid: 0000-0001-6135-7466
Results found:197
Sum of the Times Cited : 4608
Average Citations per Item : 23.39
h-index : 39

Isabel Burguete Azcarate

Apellidos: **Burguete Azcarate**
Nombre: **Isabel**

Correo electrónico: **burguete@uji.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Categoría profesional: Catedràtic/a d'Universitat **Gestión docente (Sí/No):** No
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 23/09/2009
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Entidad empleadora: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Jaime I	Professor/a Titular d'Universitat Interí/ina	01/10/1991
2	Universitat de València	Profesora Titular de Universidad interina	17/11/1989
3	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Profesora Numeraria F.P. Interina	01/10/1989
4	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA	Profesora Numeraria F.P. interina	27/05/1989
5	Universidad Jaime I	Professor/a Titular d'Universitat	01/06/1993

1 **Entidad empleadora:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Ciències Experimentals
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Titular d'Universitat Interí/ina **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/1991 - 31/05/1993 **Duración:** 20 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 **Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Titular de Universidad interina
Fecha de inicio-fin: 17/11/1989 - 30/01/1991

3 **Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Categoría profesional: Profesora Numeraria F.P. Interina
Fecha de inicio-fin: 01/10/1989 - 20/11/1989 **Duración:** 51 días

4 **Entidad empleadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Categoría profesional: Profesora Numeraria F.P. interina
Fecha de inicio-fin: 27/05/1989 - 10/06/1989 **Duración:** 15 días

5 **Entidad empleadora:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Titular d'Universitat **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio: 01/06/1993 **Duración:** 198 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciatura en Ciencias Químicas
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza
Fecha de titulación: 1980

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Quimicas
Entidad de titulación: Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 1989

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B2	B1	B1	B1

Actividad docente

Formación académica impartida

1
Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Catàlisi Homogènia
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

2
Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Conceptes Bàsics en Química Sostenible
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)

Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2016 **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

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Introducció a la Investigació
Titulación universitaria: Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2016 **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

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Pràctiques Externes
Titulación universitaria: Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 31/07/2016 **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

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Final de Màster
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2016 **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

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Final de Màster (Investigació)
Titulación universitaria: Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2016 **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

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Final de Màster (Professional)
Titulación universitaria: Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Pràctiques en Empresa
Titulación universitaria: Grau en Química
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,46
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Orgànica II
Titulación universitaria: Grau en Química
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 19/05/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,38
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Catàlisi Homogènia
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Conceptes Bàsics de Química Sostenible
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Formació Complementària i Transversal
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Final de Màster
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

14 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Pràctiques en Empresa
Titulación universitaria: Grau en Química
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,75
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

15 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Final de Grau
Titulación universitaria: Grau en Química
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,2
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Inglés

16 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Orgànica II
Titulación universitaria: Grau en Química
Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de finalización: 21/05/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 32,38
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

17 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Catàlisi Homogènia
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: 4
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

18 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Conceptes Bàsics de Química Sostenible
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 31/07/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

19 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball Fi de Màster (Investigació)
Titulación universitaria: Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 31/07/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,5
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

20 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Fi de Màster
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: 9
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

21 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball Fi de Màster (Pràctiques en Empresa)
Titulación universitaria: Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2012 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

22 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Documentació i Informació en Química
Titulación universitaria: Llicenciatura en Química (Pla de 2002)
Frecuencia de la actividad: 10
Fecha de finalización: 13/01/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 36
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
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 (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 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 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

25 **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: 7
Fecha de finalización: 01/06/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 23,5
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

26 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Catàlisi Homogènia
Titulación universitaria: Máster en Química Sostenible
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

27 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Catàlisi 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 realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

28 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Fi de Màster
Titulación universitaria: Máster en Química Sostenible
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 31/07/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 11
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

29 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Catàlisi Homogènia
Titulación universitaria: Máster en Química Sostenible
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

30 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Pràcticum
Titulación universitaria: Llicenciatura en Química (Pla de 2002)
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de finalización: 31/07/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 17
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

31 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Transformacions Sintètiques en Química Orgànica
Titulación universitaria: Llicenciatura en Química (Pla de 2002)
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 31/05/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

32 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Laboratori Químic II
Titulación universitaria: Llicenciatura en Química (Pla de 2002)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/05/2004 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

33 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Pràcticum
Titulación universitaria: Llicenciatura en Química
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 31/07/2003 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,8
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

34 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Transformacions Sintètiques en Química Orgànica
Titulación universitaria: Llicenciatura en Química
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 13/06/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

35 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Experimentació en Síntesi Química I
Titulación universitaria: Llicenciatura en Química
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 11/01/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 13,5
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

36 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Experimentació en Química II
Titulación universitaria: Enginyeria Química
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2001 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Nuevos materiales basados en SILLPs (Supported Ionic Liquid-like Phases) para aplicaciones avanzadas en la Química y la Ingeniería Sostenible
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Alumno/a: Silvia Montolio Breva
Fecha de defensa: 24/11/2016

2 **Título del trabajo:** Síntesis de sales de imidazolio y/o líquidos iónicos quirales. Aplicaciones en química sostenible y química supramolecular
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Belén Altava Benito
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Laura González Mendoza
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude
Fecha de defensa: 24/03/2015
Doctorado Europeo: No

3 **Título del trabajo:** Síntesis y propiedades de líquidos iónicos soportados (SILLPs) derivados de imidazolio. Aplicaciones en biocatálisis
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Eduardo García-Verdugo Cepeda
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Diana Flor Izquierdo Henriquez
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude
Fecha de defensa: 19/07/2013

Doctorado Europeo: No

4 **Título del trabajo:** Nuevas matrices poliméricas hidrofílicas con aplicaciones en bioanálisis y fotocatálisis
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Francisco Galindo Honrubia
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Víctor Fabregat Tena
Calificación obtenida: Apte Cum Laude
Fecha de defensa: 07/06/2013
Doctorado Europeo: No

5 **Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos sistemas pseudopeptídicos. Aplicaciones en reconocimiento y Autoensamblaje
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Santiago Vicente Luis Lafuente
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Vicente Martí Centelles
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude
Fecha de defensa: 05/06/2012
Doctorado Europeo: No

6 **Título del trabajo:** Catalizadores enantioselectivos soportados y homogéneos derivados de aminoácidos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Jorge Escorihuela Fuentes
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude
Fecha de defensa: 25/06/2009
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

7 **Título del trabajo:** Aminoácidos naturales como materiales de partida en la preparación de nuevos reactivos y catalizadores enantioselectivos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Santiago Vicente Luis Lafuente
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Manuel Collado Lozano
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude
Fecha de defensa: 15/07/2004
Doctorado Europeo: No

8 **Título del trabajo:** Desarrollo de catalizadores soportados conteniendo auxiliares quirales derivados de aminoácidos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Eduardo García-Verdugo Cepeda
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 16/03/2001
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 16/03/2001
Mención de calidad: No

9 **Título del trabajo:** "Preparación de nuevos receptores macrocíclicos de tipo poliazaciclofano"
Entidad de realización: Universidad Jaume I
Alumno/a: Manel Querol Sans
Calificación obtenida: Sobresaliente por unanimidad
Fecha de defensa: 1999

10 **Título del trabajo:** POLIMEROS FUNCIONALIZADOS CON GRUPOS QUIRALES DERIVADOS DE AMINOÁCIDOS.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Rosa Vicenta Salvador Tena
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude
Fecha de defensa: 30/10/1998
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

11 **Título del trabajo:** SINTESIS DE NUEVOS RECEPTORES ABIOTICOS: POLINAZA(N)NAFTALENOFANOS Y POLIAZA(N)ANTRACENOFANOS.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Beatriu Escuder Gil
Calificación obtenida: Apte Cum Laude
Fecha de defensa: 12/12/1997
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

12 **Título del trabajo:** FUNCIONALIZACION DE POLIMEROS PARA SU EMPLEO COMO CATALIZADORES EN PROCESOS DE TIPO DIELS ALDER
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Belén Altava Benito
Calificación obtenida: Apte Cum Laude
Fecha de defensa: 09/07/1996
Doctorado Europeo: No
Mención de calidad: No

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 Isabel Burguete Azcarate; Santiago Luis Lafuente. "The Power of Functional Resins in Organic Synthesis " F. Albericio, J. Tulla-Puche, eds. "Polymer Supported Organocatalysts. "The Power of Functional Resins in Organic Synthesis " F. Albericio, J. Tulla-Puche, eds. ISBN: 978-3-527-31936-7. Wiley-WCH (GE) Clave: CL, 2008. ISBN 978-3-527-31936-7
Fecha de elaboración: 2008
Tipo de soporte: Libro

2 María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito. Adaptació parcial de l'assignatura de fonaments de química orgànica IA16 grup A a l'Espaci Europeu d'Educació Superior (EEES). Metodologies centrades en l'estudiant a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VIII Jornada de millora educativa i VII d'harmonització europea. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2009. ISBN 978-84-8021-725-5
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

3 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate. Adaptació parcial de l'assignatura de fonaments de química orgànica IA16 grup A a l'Espaci Europeu d'Educació Superior (EEES). Metodologies centrades en l'estudiant a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VIII Jornada de millora educativa i VII d'harmonització europea. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2009. ISBN 978-84-8021-725-5
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

4 Santiago Vicente Luis Lafuente; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate. Determinació estructural de compostos orgànics: tècniques experimentals i problemes. Formació del professorat davant la convergència europea. Actes de la V Jornada de millora educativa i IV Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2005. ISBN 84-8021-536-4
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

5 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. Determinació estructural de compostos orgànics: tècniques experimentals i problemes. Formació del professorat davant la convergència europea. Actes de la V Jornada de millora educativa i IV Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2005. ISBN 84-8021-536-4
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

6 Víctor Sans Sangorrín; Manuel Collado Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; Belén Altava Benito. Disseny i elaboració de seminaris i pràctiques de laboratori amb un enfocament industrial aplicades a la indústria dels polímers. El disseny dels plans d'estudi en el marc de l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VII Jornada de millora educativa i VI Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2007. ISBN 978-84-8021-625-8
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

7 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Víctor Sans Sangorrín. Disseny i elaboració de seminaris i pràctiques de laboratori amb un enfocament industrial aplicades a la indústria dels polímers. El disseny dels plans d'estudi en el marc de l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VII Jornada de millora educativa i VI Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2007. ISBN 978-84-8021-625-8
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

8 Belén Altava Benito; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano. Elaboració de diferents sessions pràctiques (laboratori i seminaris) amb un enfocament industrial aplicat a la indústria dels polímers.. Qualitat educativa i millora docent a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Actes de la VI Jornada de millora educativa i V Jornada d'harmonització europea de la Universitat Jaume I. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2007. ISBN 978-84-8021-623-4
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

9 Santiago Vicente Luis Lafuente; Jorge Escorihuela Fuentes; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate. Síntesis de polímeros: poliestireno y poliuretano. Jornadas de coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

10 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Introducción a la química orgánica. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 1996. ISBN 84-8021-080-X
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

11 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Introducción a la química orgánica. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 1997. ISBN 84-8021-160-1
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

12 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Problemas de Quimica Orgánica. Servei de publicacions de la Universitat Jaume I, 1997. ISBN 84-8021-139-3
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

13 María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Química Sostenible. ICS & ICS Publicitat, 2004. ISBN 978-84-609-2372-5
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

14 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Educación cooperativa en Química verde: La experiencia española . | Cooperative education in green chemistry: The Spanish experience. EDUCACION QUIMICA. 24, pp. 132 - 138. 2013. ISSN 0187-893X
Tipo de soporte: Artículo/s
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

15 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Educación cooperativa en Química verde: La experiencia española . | Cooperative education in green chemistry: The Spanish experience. EDUCACION QUIMICA. 24, pp. 132 - 138. 2013. ISSN 0187-893X
Tipo de soporte: Artículo/s
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

16 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. La formación de posgrado de la red Española en Química Sostenible en la Universitat Jaume I. SMARTQUIMIC. 2, pp. 68 - 69. 2013. ISSN 0000-9889
Tipo de soporte: Artículo/s
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

17 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. La formación de posgrado de la red Española en Química Sostenible en la Universitat Jaume I. SMARTQUIMIC. 2, pp. 68 - 69. 2013. ISSN 1882
Tipo de soporte: Artículo/s
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

1 **Nombre del evento:** IV Jornadas Nacionales Estudios Universitarios
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de presentación: 2013
Iniciación a la Investigación en las primeras etapas de los estudios del grado de química. IV Jornadas Nacionales Estudios Universitarios. 2013.

2 **Nombre del evento:** 2nd EuGSC
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de presentación: 2015
Entidad organizadora: Universidad Lisboa
Master Degree and PhD Program in Sustainable Chemistry. An educational purpose in Green Chemistry.

3 **Nombre del evento:** V Jornada Nacional sobre estudiós universitarios y I Taller de Innovación Educativa
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de presentación: 2015
Entidad organizadora: Universidad Jaume I

Tipo de publicación: Capítulo de libro
Master Interuniversitario en Q. Sostenible. Una iniciativa educativa en química sostenible. V Jornada Nacional sobre estudiós universitarios y I Taller de Innovación Educativa. Publicaciones de la Universitat Jaume I, 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.6035/V.JornEstUni.2015>. ISBN 978-84-16356-37-9

4 **Nombre del evento:** 19th Annual Green Chemistry Conference
Ciudad de celebración: Wahington, Estados Unidos de América
Fecha de presentación: 2015
Entidad organizadora: 19th Annual Green Chemistry Conference
Ciudad entidad organizadora: Wahington, Estados Unidos de América
Education in sustainable chemistry in Spain for a broad public.

5 **Nombre del evento:** 5th EuChemMS Chemistry Congress
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía
Fecha de presentación: 2014
Entidad organizadora: 5th EuChemMS Chemistry Congress
Education in Green and Sustainable Chemistry in Spain at the postgraduate level.

6 **Nombre del evento:** IV Jornadas Nacionales Estudios Universitarios
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de presentación: 2013
Tipo de publicación: Capítulo de libro
Elaboración de sesiones prácticas de laboratorio en química: Técnicas de caracterización de compuestos orgánicos. IV Jornadas Nacionales Estudios Universitarios. Servei de PUblicacions de la Universitat Jaume I, 2013. ISBN 978-84-8021-942-6

7 **Nombre del evento:** IV Jornadas Nacionales Estudios Universitarios
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Fecha de presentación: 2013
Entidad organizadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Castellon, Comunidad Valenciana, España
Iniciación a la investigación en las primeras etapas de los estudios del grado de química.

8 **Nombre del evento:** 4th International IUPAC on Green Chemistry
Ciudad de celebración: Brasil,
Fecha de presentación: 2012
Entidad organizadora: 4th International IUPAC on Green Chemistry
Ciudad entidad organizadora: Brasil, Brasil
Cooperative Education in Green Chemistry: The Spanish experience.

9 **Nombre del evento:** 8th Green Chemistry Conference
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de presentación: 2009
Entidad organizadora: 8th Green Chemistry Conference
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, Aragón, España
The Interuniversity Master and Ph D. Degrees on Sustainable Chemistry: An Educational Initiative on Green Chemistry.

10 **Nombre del evento:** Chemistry and Sustainable Development. 6th ANQUE Internacional Congress of Chemistry
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de presentación: 2006
Entidad organizadora: Chemistry and Sustainable Development. 6th ANQUE Internacional Congress of Chemistry
Ciudad entidad organizadora: Tenerife, España
The Internuniversity Ph D. Program on sustainable chemistry: An Educational Initiative of the green chemistry network of Spain.

11 **Nombre del evento:** IV Jornada de Millora Educativa de la Universitat Jaume I
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de presentación: 2004
Tipo de publicación: Capítulo de libro
Cuaderno de laboratorio UJI. IV Jornada de Millora Educativa de la Universitat Jaume I. Publicacions UJI, 2005. ISBN 84-8021-534-8

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Química Sostenible y Química Supramolecular (021)
Objeto del grupo: Fotoquimica Supramolecular. Pseudopéptidos en Química Supramolecular. Sensores Supramoleculares. Catalizadores Soportados. SILLPS. Química en flujo, fluidos supercríticos. Liquidos Iónicos Quirales y Catálisis Enantioselectiva
Nombre del investigador/a principal (IP): Santiago Vicente Luis Lafuente **Nº de componentes grupo:** 8
Código normalizado: 021
Ciudad de radicación: Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España
Entidad de afiliación: Universidad Jaime I
Fecha de inicio: 29/07/2009 **Duración:** 81 meses

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** NUEVAS METODOLOGIAS SOSTENIBLES PARA LA SINTESIS DE AMINAS QUIRALES
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eduardo García-Verdugo Cepeda
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** OTROS
Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, Comunidad Valenciana, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO EN EL MARCO DEL PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION DE LA UJI PARA EL AÑO 2013 * Modalitat B: Grups consolidats i investigadors individuals
Cód. según financiadora: P1·1B2013-37
Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 36 meses
Cuantía total: 36.372 €

2 **Nombre del proyecto:** UNA APROXIMACION BIOMIMETICA A LA SOSTENIBILIDAD EN QUIMICA
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autonòmic
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vicente Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATÒRIA DE LA CONSELLERIA D'EDUCACIÓ DE BEQUES I AJUDES PER AL FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC A LA C. VALENCIANA * Programa Prometeu (grups d'excel·lència) (Annex XII, b)
Cód. según financiadora: PROMETEO/2012/020
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2015 **Duración:** 48 meses
Cuantía total: 212.419 €

3 **Nombre del proyecto:** " Disolventes neotéricos en el desarrollo de procesos químicos catalíticos y biocatalíticos avanzados y sostenibles".
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 1
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
2011-28903-C02-01

MICINN_CTQ

Fecha de inicio-fin: 2012 - 2014 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 164.000 €

4 **Nombre del proyecto:** DISOLVENTES NEOTERICOS EN EL DESARROLLO DE PROCESOS QUIMICOS CATALITICOS Y BIOCATALITICOS AVANZADOS Y SOSTENIBLES
Ámbito geográfico: Acció complementaria a projecte d'investigació
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 1
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO, FORMACIO I OCUPACIO — **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATÒRIA DE DIFERENTS TIPUS DE BEQUES I AJUDES PER AL FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ CIENTIFICA I EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC A LA COMUNITAT VALENCIANA EN 2013. * Ajudes complementaries a projectes d'I+D
Cód. según financiadora: ACOMP/2013/207
Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2013 — **Duración:** 1 año - 12 meses
Cuantía total: 15.000 €

5 **Nombre del proyecto:** PROCESOS CATALITICOS BASADOS EN EL EMPLEO DE CATALIZADORES SOPORTADOS Y DISOLVENTES NEOTERICOS.
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 1
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Jaime I — **Tipo de entidad:** OTROS
Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, Comunidad Valenciana, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO (PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION DE LA UJI, 2009) * Modalidad B: Consolidados
Cód. según financiadora: P1·1B2009-58
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012 — **Duración:** 3 años - 36 meses
Cuantía total: 40.000 €

6 **Nombre del proyecto:** LIQUIDOS IONICOS SOPORTADOS: SILLPS, APLICACIONES EN PROCESOS DE CATALISIS Y SEPARACION. SOLICITUD: 386004413-4413-4-8
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Burguete Azcárate
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE — **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION, PROGRAMAS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROGRAMA NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL EN EL MARCO DEL VI PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION

TECNOLOGICA 2008-2011. * Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no orientada en las áreas de: ICI, IEL, IME, INF, MAM,QMC, TM, COM, TQ.
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 36 meses
Cuantía total: 153.670 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 **Nombre del proyecto:** LIQUIDOS IONICOS SOPORTADOS: SILLPS. APLICACIONES EN PROCESOS DE CATALISIS Y SEPARACION
Ámbito geográfico: Acció complementaria a projecte d'investigació
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Burguete Azcárate
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATÒRIA DE BEQUES I AJUDES PER AL FOMENT DE LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I EL DESENVOLUPAMENT TECNÒLOGIC A LA C.VALENCIANA * Ajudes complementàries per a projectes d'I+D+I
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2010 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 10.000 €

8 **Nombre del proyecto:** NUEVOS CONCEPTOS EN CATALISIS ENANTIOSELECTIVA SOPORTADA: REACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD EN ESPACIOS RESTRINGIDOS
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Burguete Azcárate
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I 2004-2007. * Proyectos de Investigación en el marco de los Programas Nacionales de Biotecnología, Biología Fundamental, Energía, Medios de Transporte, Construcción, Ciencias y Tecnolog. Químicas, Diseño y Producción Industrial, Astronomía y Astrofísica, Matemáticas, Tecnolog. Informáticas y Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas.
Cód. según financiadora: CTQ2005-08016-C04-03
Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2008 **Duración:** 36 meses
Cuantía total: 114.430 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

9 **Nombre del proyecto:** NUEVOS CONCEPTOS EN CATÁLISIS ENANTIOSELECTIVA SOPORTADA: REACTIVIDAD Y SELECTIVIDAD EN ESPACIOS RESTRINGIDOS (CTQ2005-08016-C04-03-BQU)
Ámbito geográfico: Acció complementaria a projecte d'investigació
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Burguete Azcárate
Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EMPRESA, **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA UNIVERSITAT I CIENCIA
Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE BECAS Y AYUDAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA Y EL DESARROLLO TECNOLOGICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA. * Ajudes complementaries per a projectes d'I+D+i
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 16.000 €

10 **Nombre del proyecto:** POLIMEROS MONOLITICOS CON SUPERFICIES Y CAVIDADES MODIFICADAS PARA SU APLICACION EN PROCESOS DE SEPARACION Y CATALISIS
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Burguete Azcárate
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** OTROS
Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION EN LA UNIVERSITAT JAUME I PARA EL AÑO 2004. * PROYECTOS DE INVESTIGACION GRUPOS CONSOLIDADOS (MODALIDAD B)
Fecha de inicio-fin: 01/12/2004 - 30/11/2007 **Duración:** 36 meses
Cuantía total: 41.500 €

11 **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS CATALIZADORES ENANTIOSELECTIVOS INMOVILIZADOS, ESTABLES Y REUTILIZABLES, BASADOS EN LIGANDOS PROCEDENTES DE AMINOALCOHOLES
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vicente Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003 * Proyectos I+D en el marco de algunos Programas Nacionales
Fecha de inicio-fin: 01/11/2002 - 31/10/2005 **Duración:** 36 meses
Cuantía total: 125.650 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

12 **Nombre del proyecto:** NUEVOS POLIMEROS FUNCIONALIZADOS CON AGENTES DE ENTRECRUZAMIENTO POLINITROGENADOS QUIRALES
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Burguete Azcárate
Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION BANCAJA **Tipo de entidad:** OTROS
Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: PLAN 2001 DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION. * PROYECTOS DE INVESTIGACION-MODALIDAD B-GRUPOS CONSOLIDADOS (ACCION 1.1.)
Fecha de inicio-fin: 01/11/2001 - 01/11/2004 **Duración:** 36 meses
Cuantía total: 31.204,55 €

13 **Nombre del proyecto:** APLICACIONES DE TECNICAS DE SINTESIS PARALELA A LA PREPARACION DE SISTEMAS CON UTILIDAD CATALITICA
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Burguete Azcárate
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION BANCAJA **Tipo de entidad:** OTROS
Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION * Projecte d'Investigació
Fecha de inicio-fin: 01/10/1997 - 30/06/2001 **Duración:** 45 meses
Cuantía total: 37.863,76 €

14 **Nombre del proyecto:** PREPARACION DE POLIMEROS PARA RECONOCIMIENTO SELECTIVO MEDIANTE POLIMERIZACION EN PRESENCIA DE PLANTILLAS (1ª ANUALIDAD)
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autonòmic
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Burguete Azcárate
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIO I CIENCIA **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE DIFERENTES TIPOS DE AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA * PROYECTOS DE INVESTIGACION. TIPO B. GRUPOS EMERGENTES
Fecha de inicio-fin: 01/01/2000 - 31/12/2000 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 10.217,21 €

15 **Nombre del proyecto:** APLICACIONES DE POLIAMINAS MACROCICLICAS EN PROCESOS DE SEPARACION Y CATALISIS DE INTERES BIOQUIMICO (1ª ANUALIDAD)
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autonòmic
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vicente Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana CONSELLERIA DE CULTURA EDUCACION Y CIENCIA **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: AYUDAS Y BECAS EN EL MARCO DEL PLAN VALENCIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA * ACCIONES B,C,D: NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACION
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 01/01/2000 **Duración:** 36 meses
Cuantía total: 15.506,11 €

16 **Nombre del proyecto:** DISEÑO MOLECULAR DE NUEVOS CATALIZADORES. APLICACIÓN A REACCIONES SELECTIVAS DE OXIDACION Y CICLOADICION
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vicente Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE CONCESION DE AYUDAS O SUBVENCIONES DESTINADAS A CUMPLIR LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO * PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO
Cód. según financiadora: MAT96-1053-C02-02
Fecha de inicio-fin: 01/07/1996 - 30/06/1999 **Duración:** 36 meses
Cuantía total: 52.889,07 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

17 **Nombre del proyecto:** RECEPTORES QUIRALES POLINITROGENADOS
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vicente Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION BANCAJA **Tipo de entidad:** OTROS
Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION, ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION Y RENOVACION DE BECAS DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD JAUME I * PROYECTOS DE INVESTIGACION
Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 02/01/1998 **Duración:** 36 meses
Cuantía total: 31.478,01 €

18 **Nombre del proyecto:** NUEVOS CATALIZADORES HETEROGENEOS Y SOPORTADOS EN REACCIONES ALTAMENTE SELECTIVAS
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vicente Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA Y DEPORTE **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS Y SUBVENCIONES DESTINADAS A CUMPLIR LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL * PROYECTOS DE INVESTIGACION
Fecha de inicio-fin: 12/05/1993 - 12/05/1996 **Duración:** 36 meses
Cuantía total: 38.410,68 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo

19 **Nombre del proyecto:** QUIMICA SUPRAMOLECULAR DE POLIAZA (N) PARACICLOFANOS
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vicente Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION BANCAJA **Tipo de entidad:** OTROS
Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS DESTINADAS A LA FORMACION DE PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR * PROYECTOS DE INVESTIGACION
Cód. según financiadora: B-11-CE
Fecha de inicio-fin: 01/07/1993 - 30/06/1994 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 290,64 €

20 **Nombre del proyecto:** "Receptores quirales polinitrogenados"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
IVEI

Fecha de inicio-fin: 1994 - 1994 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 1.350.000 €

21 **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL MEDIO. DESARROLLOS METODOLOGICOS Y APLICACIONES A SISTEMAS DE INTERES EN SINTESIS ORGANICA Y QUIMICA SUPRAMOLECULAR
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Andrés Bort
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION BANCAJA **Tipo de entidad:** OTROS
Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: AYUDAS A LA INVESTIGACION DENTRO DEL CONVENIO FUNDACION CAIXA-CASTELLO - UNIVERSITAT JAUME I 1992 * Projectes d'investigació
Fecha de inicio-fin: 16/03/1992 - 16/03/1993 **Duración:** 12 meses
Cuantía total: 47.780,46 €

22 **Nombre del proyecto:** "Sistemas auto-organizados y auto-ensamblados para aplicaciones avanzadas"
Entidad de realización: Universidad Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
CTQ2015_68429R

MINECO

Fecha de inicio: 2016 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 114.000 €

23 **Nombre del proyecto:** "Una aproximación a la sostenibilidad basada en sistemas multi-catalíticos inspirados en el modelo celular syncell"
Entidad de realización: Universidad Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
GV-PROMETEO

Fecha de inicio: 2016
Cuantía total: 563.460 €

24 **Nombre del proyecto:** "Procesos catalíticos basados en el empleo de catalizadores soportados y disolventes neotéricos"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Burguete Azcarate
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
P1-1B-2009-58

Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 40.000 €

25 **Nombre del proyecto:** " Proyecto de cooperación en química sostenible en el
Ámbito geográfico: .
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Luis
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
AECI A/8630/07

Fecha de inicio: 2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 16.100 €

26 **Nombre del proyecto:** "Química Sostenible".
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Luis
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana ARVIV/2007/081

Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 16.000 €

27 **Nombre del proyecto:** "Reactivos y catalizadores soportados y química supramolecular"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA GR2004-5

Fecha de inicio: 2004 **Duración:** 1 año

Cuantía total: 26.000 €

28 **Nombre del proyecto:** "Preparación y Aplicación de Catalizadores Quirales Soportados. Análisis de los Efectos del Soporte".
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
PLAN NACIONAL I+D MAT99-1176-C03-02

Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 104.336 €

29 **Nombre del proyecto:** Química Supramolecular y Reactivos soportados con aplicación en catálisis y procesos de separación"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana

Fecha de inicio: 2000 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 12.374 €

30 **Nombre del proyecto:** "Poliaza macrociclos soportados".
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
IVEI

Fecha de inicio: 1996
Cuantía total: 700.000 €

31 **Nombre del proyecto:** "Síntesis y caracterización de ciclofanos como modelos enzimáticos".
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
IVEI

Fecha de inicio: 1992 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 800.000 €

32 **Nombre del proyecto:** "Estudio de nuevos receptores poliazamacrocíclicos"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

PB90-0567

Fecha de inicio: 1991 **Duración:** 2 años

33 **Nombre del proyecto:** "Catalizadores Quirales soportados en reacciones Diels-Alder"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:

PLAN NACIONAL I+D

Fecha de inicio: 1990 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 6.490.000 €

34 **Nombre del proyecto:** "Compuestos macrocíclicos sintéticos. Química de coordinación con aniones tipo fosfato. Síntesis y caracterización de biciclos tipo jaula selectivos frente a iones esféricos".
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
IVEI

Fecha de inicio: 1989 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 900.000 €

35 **Nombre del proyecto:** Sintesis de Nuevos Materiales de Aplicación Tecnológica
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Universitat de València

Fecha de inicio: 1989

36 **Nombre del proyecto:** "Modelos macrocíclicos de transporte biológico"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Gaviña Ribelles
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Proyecto PB86-0237

Fecha de inicio: 1987 **Duración:** 2 años

37 **Nombre del proyecto:** "Nuevos agentes quelantes"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
(Delaware

INC.

USA)

YEAR LABORATORIES

Fecha de inicio: 1986
Cuantía total: 2.000 €

38 **Nombre del proyecto:** "Cooperatividad alostérica en el transporte de iones"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Gaviña Ribelles
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
COMITE CONJUNTO HISPANO-NORTEAMERICANO PARA LA COOPERACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

Fecha de inicio: 1985 **Duración:** 3 años

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION POR H'RNM DE LA SIGUENTE MUESTRA: PASTA BLANCA COLORANTE FARBE 2386.
Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Isabel Burguete Azcárate
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
FERRO SPAIN, S.A. **Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA
Ciudad entidad financiadora: Almassora, España

Nombre del programa: ASISTENCIA TECNICA
Fecha de inicio: 25/10/2000 **Duración:** 22 días
Cuantía total: 102,17 €

2 **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACION DE POLIMEROS Y DESARROLLO DE NUEVAS MEZCLAS
Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vicente Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
GRUPO REPOL S.L. **Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA
Ciudad entidad financiadora: Almassora, España

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/10/2000 **Duración:** 9 meses
Cuantía total: 9.015,18 €

3 **Nombre del proyecto:** CONTRATO PARA ACTIVIDADES DE ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA ENTRE TECNOCOM CERAMICA, S.L. Y LA UNIVERSITAT JAUME I
Ámbito geográfico: Contracte d'Assessorament
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Jaume I
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Vicente Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
TECNOCOM-CERAMICA, S.L. **Tipo de entidad:** EMPRESA PRIVADA
Ciudad entidad financiadora: Onda, España

Nombre del programa: CONTRATO DE ASESORAMIENTO
Fecha de inicio: 22/07/1998 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 4.507,59 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

1 **Título propiedad industrial registrada:** Sensores Fluorescentes a óxido nítrico
Inventores/autores/obtentores: S.V. Luis; M.I. Burguete; F.Galindo; A. Beltran
Entidad titular de derechos: Universitat Jaume I, Castellón (Spain)
Nº de solicitud: P201330607
País de inscripción: España
Fecha de registro: 25/04/2013

2 **Título propiedad industrial registrada:** Compuestos organogelantes de alta temperatura
Inventores/autores/obtentores: S.V. Luis; M.I. Burguete; J. Rubio; V. Martí-Centelles
Entidad titular de derechos: Universitat Jaume I, Castellón (Spain)
Nº de solicitud: P201131333
Fecha de registro: 29/07/2011

3 **Título propiedad industrial registrada:** Nuevos sensores quimícos fluorescentes para la detección de citrato y ácido cítrico"
Inventores/autores/obtentores: F. Galindo; M.I. Burguete; L. Vigara; S.V. Luis
Entidad titular de derechos: Universitat Jaume I, Castellón (Spain)
Nº de solicitud: P200701456
País de inscripción: España
Fecha de registro: 23/05/2007

4 **Título propiedad industrial registrada:** "Synthetic Macrocyclic Peptidomimetic as Tunable pH Sensor for the Fluorescence Imaging of Acidic Organelles in Live Cells"
Inventores/autores/obtentores: F. Galindo; M.I. Burguete; L. Vigara; S.V. Luis; N. Kabir; J: Gavrilovic; D. A. Russell
Entidad titular de derechos: Universitat Jaume I, Castellón (Spain); University of East Anglia, Norwich, Norfolk; (U.K.)
Nº de solicitud: GB-0509245.7
Fecha de registro: 05/05/2005

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Inés Martí Vidal; María Isabel Burguete Azcárate; P. Gale; Santiago Vicente Luis Lafuente. Acyclic pseudopeptidic hosts as molecular receptors and trans-porters for anions. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 23, pp. 5150 - 5158. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201500390>. ISSN 1434-193X

Tipo de producción: Artículo científico
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

2 L. González-Mendoza; J. Escorihuela; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Application of optically active chiral bis-(imidazolium) salts as potential receptors of chiraldicarboxylate salts of biological relevance. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. (19 13), pp. 5450 - 5459. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c5ob00348b>. ISSN 1477-0520

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

3 L. González-Mendoza; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J. Escorihuela; E Hernando; Santiago Vicente Luis Lafuente; R Quesada; C. Vicent. Bis(imidazolium) salts derived from amino acids as receptors and transport agents for chloride anions¿. RSC ADVANCES. 43 (5), pp. 34415 - 34423. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c5ra05880e>. ISSN 2046-2069

Tipo de producción: Artículo científico
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

4 Belén Altava Benito; V. Compañ; Andreu Andrio Balado; L.F. Del Castillo; S. Mollá; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Conductive films based on composite polymers containing ionic liquids absorbed on crosslinked polymeric ionic-liquids (SILLPs). POLYMER. (72), pp. 69 - 81. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.polymer.2015.07.009>. ISSN 0032-3861

Tipo de producción: Artículo científico
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

5 PD Wadhavane; Lingaraju Gorla; A. Ferrer; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; M.A. Izquierdo; Santiago Vicente Luis Lafuente. Coordination behaviour of new open chain and macrocyclic peptidomimetic compounds with copper(II). RSC ADVANCES. 89 (5), pp. 72579 - 72589. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c5ra15852d>. ISSN 2046-2069

Tipo de producción: Artículo científico
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

6 L. Gonzalez; J. Gonzalez-Alvarez; C. Fernandez; P. Arias-Abrodo; Belén Altava Benito; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate; M. Gutierrez-Alvarez. Gas chromatographic analysis of fatty acid methyl esters of milk fat by an ionic liquid derived from L-phenylalanine as the stationary phase. TALANTA. (143), pp. 212 - 218. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.talanta.2015.05.036>. ISSN 0039-9140

Tipo de producción: Artículo científico
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

7 J. Restrepo; P. Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Gold nanoparticles immobilized onto supported ionic liquid-like phases for microwave phenylethanol oxidation in water. CATALYSIS TODAY. (255), pp. 97 - 101. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cattod.2014.12.023>. ISSN 0920-5861

Tipo de producción: Artículo científico
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

8 P. Lozano; J.M. Bernal; C. Gomez; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; G. Sanchez; M. Vaultier; Santiago Vicente Luis Lafuente. Green Bioprocess in Sponge-Like Ionic Liquids. CATALYSIS TODAY. (255) Article numbe, pp. 54 - 59. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cattod.2014.08.025>. ISSN 0920-5861

Tipo de producción: Artículo científico
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

9 A.H. Lotfallah; María Isabel Burguete Azcárate; I. Alfonso; Santiago Vicente Luis Lafuente. Highly stable oil-in-water emulsions with a gemini amphiphilic pseudopeptide. RSC ADVANCES. 46 (5), pp. 36890 - 36893. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c5ra05121e>. ISSN 2046-2069

Tipo de producción: Artículo científico
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

10 Eduardo García-Verdugo Cepeda; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. Ionic liquids and continuous flow processes: a good marriage to design sustainable processes (Review). GREEN CHEMISTRY. 5 (17), pp. 2693 - 2713. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c4gc02388a>. ISSN 1463-9262

Tipo de producción: Artículo científico
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

11 Vicente Martí Centelles; Mrituanjay D Pandey; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Macrocyclization Reactions: The Importance of Conformational, Configurational and Template-Induced Preorganization (Review). CHEMICAL REVIEWS. 16 (115), pp. 89736 - 8834. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/acs.chemrev.5b00056>. ISSN 0009-2665

Tipo de producción: Artículo científico
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

12 J. Restrepo; Raúl Porcar García; P. Lozano; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Microwave-Assisted Selective Oxidation of 1-Phenyl Ethanol in Water Catalyzed by Metal Nanoparticles Immobilized onto Supported Ionic Liquid Like Phases. ACS CATALYSIS. 8 (5), pp. 4743 - 4750. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/acscatal.5b01129>. ISSN 2155-5435

Tipo de producción: Artículo científico
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

13 P. Lozano; J.M. Bernal; Eduardo García-Verdugo Cepeda; G. Sanchez-Gomez; M. Vaultier; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Sponge-like ionic liquids: a new platform for green biocatalytic chemical processes (Review). GREEN CHEMISTRY. 7 (17), pp. 3706 - 3717. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c5gc00894h>. ISSN 1463-9262

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

14 Ana Vanessa Saura Centelles; MJ. Marin; María Isabel Burguete Azcárate; DA. Russell; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. The synthesis of new fluorescent bichromophoric compounds as ratiometric pH probes for intracellular measurements. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 28 (13), pp. 7736 - 7749. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c5ob00704f>. ISSN 1477-0520

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

15 M.A.Aranda; S.V. Luis; B. Altava; S. V. Luis; F. Galindo. “Construcción y evaluación de electrodos selectivos de iones cloruro “. Revista Cubana 27, 119-130, (2015). (USA).2015.

Tipo de producción: Artículo científico

16 J.M. Bernal; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; A. Lajarin; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Pucheault; D. Romera; G. Sanchez-Gomez; M. Vaultier. A green Approach for Producing Solvent-free Anisyl Acetate by Enzymecatalyzed Direct Esterification in Sponge-like Ionic Liquid Under Conventional and Microwave Heating. CURRENT GREEN CHEMISTRY. 2 (1), pp. 145 - 154. 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.2174/2213346101666131113201434>. ISSN 1022

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 9
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

17 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J. Escorihuela; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente. Chiral Room Temperature Ionic Liquids as Enantioselective Promoters for the. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 24, pp. 5356 - 5363. 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201402436>. ISSN 1434-193X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

18 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Dennis Lutters; María J Marín; David A Russell; Prashant Dinkar Wadhavane. Fluorescent macrocyclic probes with pendant functional groups as markers of acidic organelles within live cells ". ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 5 (12), pp. 823 - 831. 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c3ob41773e>. ISSN 1477-0520

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

19 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente; Silvia Montolio Breva; H. Tenhu. LCST-type polymers based on chiral-polymeric ionic liquids. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 73 (50), pp. 10683 - 10686. 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c4cc03140g>. ISSN 1359-7345

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

20 María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Diana Flor Izquierdo Henriquez; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Yates. Macroporous polymers tailored as supports for large biomolecules: Ionic liquids as porogenic solvents and as surface modifiers. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS. (85), pp. 20 - 27. 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.reactfunctpolym.2014.09.026>. ISSN 1381-5148

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

21 María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. Nitric oxide sensitive fluorescent polymeric hydrogels showing negligible interference by dehydroascorbic acid. EUROPEAN POLYMER JOURNAL. (55), pp. 108 - 113. 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2014.03.027>. ISSN 0014-3057

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

22 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. Recognition of Free Tryptophan in Water by Synthetic Pseudopeptides: Fluorescence and Thermodynamic Studies. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 24 (20), pp. 7465 - 7478. 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/chem.201304851>. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

23 María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. Singlet oxygen generations by photoactive polymeric microparticles with enchanced aqueous compatibility. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. 20 (21), pp. 11884 - 11892. 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/s11356-013-2311-8>. ISSN 0944-1344

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

24 María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Sergio Martín; E. Peris; Raúl Porcar García. Supported ionic liquid-like phases as organocatalysts for the solvent-free cyanosilylation of carbonyl compounds: from batch to continuous flow process. GREEN CHEMISTRY. 3 (16), pp. 1639 - 1647. 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c3gc42238k>. ISSN 1463-9262

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

25 María Isabel Burguete Azcárate; Carlos Cativiela; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. The Role of the Amino Acid Derived Side Chain in the Preorganization of C2 Symmetric Pseudopeptides: Effect on SN2 Macrocyclization Reactions. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 2 (79), pp. 559 - 570. 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/jo4022309>. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

26 I. Alfonso; M. Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal; C. Vicent. Tight and Selective Caging of Chloride Ions by a Pseudopeptidic Host. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 24 (20), pp. 7458 - 7464. 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/chem.201303604>. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

27 Oveimar Barbosa; María Isabel Burguete Azcárate; Roberto Fernandez-Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Diana Flor Izquierdo Henriquez; Pedro Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. Tuning lipase B from Candida antarctica C-C bond promiscuous activity by immobilization on polystyrene-divinylbenzene beads. RSC ADVANCES. 12 (4), pp. 6219 - 6225. 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c3ra47069e>. ISSN 2046-2069
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

28 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Noelia Carbó; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Cristian Vicent Barrera. Bis(amino amides) derived from natural amino acids as chiral receptors for N-protected dicarboxylic amino acids. TETRAHEDRON LETTERS. 1 (54), pp. 72 - 79. 2013. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2012.10.099>. ISSN 0040-4039
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.391
Revista dentro del 25%: No

29 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. C-2 symmetrical nickel complexes derived from alpha-amino amides as efficient catalysts for the enantioselective addition of dialkylzinc reagents to aldehydes. TETRAHEDRON. 2 (69), pp. 551 - 558. 2013. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2012.11.025>. ISSN 0040-4020
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.817
Revista dentro del 25%: No

30 María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela; Santiago Vicente Luis Lafuente. New advances in dual stereocontrol for asymmetric reactions (Review). CHEMICAL SOCIETY REVIEWS. 12 (42), pp. 5595 - 5617. 2013. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c3cs60068h>. ISSN 0306-0012
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 30.425
Revista dentro del 25%: Si

31 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Laura Gónzalez; Santiago Vicente Luis Lafuente. Polymer-supported chiral alpha-amino amides for the asymmetric addition of diethylzinc to aldehydes: Transforming an inactive homogeneous system into an efficient catalyst. APPLIED CATALYSIS A-GENERAL. (462), pp. 23 - 30. 2013. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.apcata.2013.04.030>. ISSN 0926-860X
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 3.674 **Revista dentro del 25%:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.674 **Revista dentro del 25%:** Si

32 María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto. Synthesis and organogelating ability of bis-urea pseudopeptidic compounds. TETRAHEDRON. 10 (69), pp. 2302 - 2308. 2013. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2013.01.007>. ISSN 0040-4020

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Índice de impacto: 2.817 **Revista dentro del 25%:** No

33 María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela; Armando Ferrer; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal. Copper(II) complexes of bis(amino amide) ligands: effect of changes in the amino acid residue. DALTON TRANSACTIONS. 22 (41), pp. 6764 - 6776. 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c2dt12459a>. ISSN 1477-9226

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Índice de impacto: 3.806 **Revista dentro del 25%:** Si

34 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Krishna Kumar; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Ramón Vilar; Andrew J.P. White. Fluorescent acridine-based receptors for H 2PO 4 -. 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 **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Índice de impacto: 4.564 **Revista dentro del 25%:** Si

35 Juana M. Bernal; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Diana Flor Izquierdo Henriquez; Pedro Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; Gregorio Sánchez-Gómez. Immobilised lipase on structured supports containing covalently attached ionic liquids for the continuous synthesis of biodiesel in scCO 2. 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 **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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 7.475 **Revista dentro del 25%:** Si

36 I. Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. Interplay between hydrophilic and hidrophobic interactions in the self-assembly of a gemini amphiphilic pseudopepeptide: 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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 6.378
Revista dentro del 25%: Si

37 María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. Kinetic Analysis for Macrocyclizations Involving Anionic Template at the Transition Stat. SCIENTIFIC WORLD JOURNAL. Article number:74825, pp. 1 - 14. 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1100/2012/748251>. ISSN 1537-744X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 1.73
Revista dentro del 25%: Si

38 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. Organogel-quantum dots hybrid materials displaying fluorescence sensitivity and structural stability towards nitric oxide. SOFT MATTER. 16 (8), pp. 4373 - 4381. 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c2sm07175d>. ISSN 1744-683X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 3.909
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.909
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.909
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 3.909
Revista dentro del 25%: Si

39 Jordi Aguilera-Sigalat; María Isabel Burguete Azcárate; Raquel E. Galian; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Julia Perez-Prieto; Luciana Schmidt; Prashant Dinkar Wadhavane. Photoluminescence enhancement of CdSe quantum dots: A case of organogel-nanoparticle symbiosis. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 50 (134), pp. 20554 - 20563. 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/ja310508r>. ISSN 0002-7863

Tipo de producción: Artículo científico
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 10.677 **Revista dentro del 25%:** Si

40 María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; F. Gelat; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Sans. Polymer-supported Pd-NHC complexes: Strategies for the development of multifunctional systems. CATALYSIS TODAY. 1 (196), pp. 137 - 147. 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cattod.2012.03.036>. ISSN 0920-5861

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.98 **Revista dentro del 25%:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED
Índice de impacto: 2.98 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL
Índice de impacto: 2.98 **Revista dentro del 25%:** Si

41 María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio. Pseudopeptidic compounds for Biocompatible Gels: A review. COSMETICS AND TOILETRIES. 4 (127), pp. 282 - 286. 2012. ISSN 0361-4387

Tipo de producción: Artículo científico **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

42 María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. Quantum dot-polymethacrylate composites for the analysis of NOx by fluorescence spectroscopy. INORGANICA CHIMICA ACTA. 1 (381), pp. 212 - 217. 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ica.2011.09.052>. ISSN 0020-1693

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 1.687 **Revista dentro del 25%:** No

43 María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Victor Sans. Residence Time Distribution a simple tool to understand the behaviour of polymeric mini-flow reactors. RSC ADVANCES. 23 (2), pp. 8721 - 8728. 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/C2RA20903A>. ISSN 2046-2069

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.562 **Revista dentro del 25%:** No

44 María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Vicente Gotor-Fernadez; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; Nicolás Ríos-Lombardía; Victor Sans. Stereoselective chemoenzymatic synthesis of enantiopure 2-(1H-imidazol-yl)cycloalkanols under continuous flow conditions. ACS CATALYSIS. 9 (2), pp. 1976 - 1983. 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/cs3282w>. ISSN 2155-5435

Tipo de producción: Artículo científico
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 5.265
Revista dentro del 25%: Si

45 Juana M. Bernal; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Pedro Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; Gregorio López-López; Mahieu Pucheault; Gregorio Sánchez-Gómez; Michel Vaultier. Supercritical Synthesis of Biodiesel (Review). MOLECULES. 7 (17), pp. 8696 - 8719. 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.3390/molecules17078696>. ISSN 1420-3049

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.428
Revista dentro del 25%: No

46 María Isabel Burguete Azcárate; Vicente Compañ; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Sergio Molla. Synthesis and characterization of the conductivity and polarization processes in supported ionic liquid-like phases (SILLSPs). JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS. 9 (358), pp. 1228 - 1237. 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2012.02.028>. ISSN 0022-3093

Tipo de producción: Artículo científico
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.597
Revista dentro del 25%: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS
Índice de impacto: 1.597
Revista dentro del 25%: Si

47 Belén Altava Benito; Michael Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Laura González; Santiago Vicente Luis Lafuente. Synthesis of chiral room temperature ionic liquids from amino acids - Application in chiral molecular recognition (Review). EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 26, pp. 4996 - 5009. 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201200607>. ISSN 1434-193X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 3.344
Revista dentro del 25%: Si

48 María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. 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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.831
Revista dentro del 25%: Si

49 Inés Martí Vidal; Jenifer Rubio Magnieto; Michael Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Cristian Vicent Barrera; Roberto Quesada; Ignacio Alfonso; Santiago Vicente Luis Lafuente. Tuning chloride binding, encapsulation, and transport by peripheral substitution of pseudopeptidic tripodal small cages (Review). CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 52 (18), pp. 16728 - 16741. 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/chem.201202182>. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.831
Revista dentro del 25%: Si

50 María Isabel Burguete Azcárate; M.P. Clares; E. Garcia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; M. Querol. Azonia spiro polyaza macrocycles containing biphenyl subunits as anion and cation receptors. TETRAHEDRON. 25 (67), pp. 4655 - 4663. 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2011.04.071>. ISSN 0040-4020

Tipo de producción: Artículo científico
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, ORGANIC
Índice de impacto: 3.025
Revista dentro del 25%: No

51 María Isabel Burguete Azcárate; Alfonso Ignacio; Santiago Vicente Luis Lafuente; Bolte Michael. Crystal structure of the N-benzyloxycarbonyl-Alanyl-Phenylalanyl-methyl ester: the importance of the H-bonding pattern. CRYSTALS. 3 (1), pp. 163 - 170. 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.3390/cryst1030163>. ISSN 2073-4352

Tipo de producción: Artículo científico
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

52 María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Efficient and selective chemical transformations under flow conditions: The combination of supported catalysts and supercritical fluids.BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. Article number:159 (, pp. 1347 - 1359. 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.3762/bjoc.7.159>. ISSN 1860-5397

Tipo de producción: Artículo científico
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, ORGANIC
Índice de impacto: 2.517
Revista dentro del 25%: No

53 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. Photoluminescence of CdSe/ZnS core-shell quantum dots stabilized in water with a pseudopeptidic gemini surfactant. NANOSCALE. 9 (3), pp. 3613 - 3615. 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c1nr10680e>. ISSN 2040-3364

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.914
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.914 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY
Índice de impacto: 5.914 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Índice de impacto: 5.914 **Revista dentro del 25%:** Si

54 María Isabel Burguete Azcárate; Vicente Compañ; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Milena Pawlak; Víctor Sans Sangorrín. Polymer-Supported Ionic-Liquid-Like Phases (SILLPs): Transferring Ionic Liquid Properties to Polymeric Matrices". CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 6 (17), pp. 1894 - 1906. 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/chem.201001873>. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.925 **Revista dentro del 25%:** Si

55 María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Julián A. Restrepo. Preparation of polymer-supported gold nanparticles 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 **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, PHYSICAL
Índice de impacto: 3.573 **Revista dentro del 25%:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL
Índice de impacto: 3.573 **Revista dentro del 25%:** Si

56 Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. Stimulus responsive self-assembly of Gemini Amphiphilic Pseudopeptides. SOFT MATTER. 22 (7), pp. 10737 - 10748. 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c1sm06435e>. ISSN 1744-683X

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 4.39 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.39 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.39 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 4.39
Revista dentro del 25%: Si

57 Ignacio Alfonso Rodriguez; M. Bolte; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Structurally disfavoured pseudopeptidic macrocycles through anion templation. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 1 (47), pp. 283 - 285. 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c0cc01784a>. ISSN 1359-7345

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 6.169
Revista dentro del 25%: Si

58 J. Becerril; M. Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. A simple peptidomimetic that self-associates on the solid state to form a nanoporous architecture containing chiral ? channels. 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
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: 4.006
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Índice de impacto: 4.006
Revista dentro del 25%: Si

59 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Noleia Carbó; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. Chiral bis (amino amides) as chiral solvating agents for enantiomeric excess determination of alfa-hydroxy and arylpropionic acids. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 8 (21), pp. 982 - 989. 2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tetasy.2010.05.010>. ISSN 0957-4166

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 2.484
Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.484
Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.484
Revista dentro del 25%: No

60 María Isabel Burguete Azcárate; V. Compañ; A. García-Bernabé; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; E. Riande. Conductivity and Polarization Processes in Highly Cross-linked Supported Ionic Liquid-Like Phases. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C. 15 (114), pp. 7030 - 7037. 2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/jp910535z>. ISSN 1932-7447

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 4.524 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.524 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY
Índice de impacto: 4.524 **Revista dentro del 25%:** Si

61 S. Blasco; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Paz Clares. Coordination of 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 **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, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 4.326 **Revista dentro del 25%:** Si

62 I. Alfonso; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. Gemini amphiphilic pseudopeptides: synthesis and preliminary study of their self-assembling properties. TETRAHEDRON LETTERS. 45 (51), pp. 5861 - 5867. 2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2010.07.146>. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.618 **Revista dentro del 25%:** No

63 Ignacio Alfonso; Michae Bolte; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Cristian Vicent. Molecular recognition of N-protected dipeptides by pseudopeptidic macrocycles study of supramolecular complexes by ESI-MS and NMR. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 6 (8), pp. 1329 - 1339. 2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/b924981h>. ISSN 1477-0520

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 3.451 **Revista dentro del 25%:** Si

64 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. New polymer-supported photocatalyst with improved compatibility with polar solvents. Synthetic application using solar light as energy source. CATALYSIS COMMUNICATIONS. 13 (11), pp. 1081 - 1084. 2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.catcom.2010.05.013>. ISSN 1566-7367

Tipo de producción: Artículo científico **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, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.827 **Revista dentro del 25%:** No

65 María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; I. García-Villar; F. Gelat; P. Licence; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. Pdcatalysts 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 **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, PHYSICAL
Índice de impacto: 5.415 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL
Índice de impacto: 5.415 **Revista dentro del 25%:** Si

66 María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Fabien Gelat; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Victor Sans. Polymer Cocktail: A Multitask Supported Ionic Liquid-LikeSpecies to Facilitate Multiple and Consecutive C_C CouplingReactions. 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED
Índice de impacto: 5.25 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 5.25 **Revista dentro del 25%:** Si

67 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.243 **Revista dentro del 25%:** No

68 I. Alfonso; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Structural diversity in the self-assembling of pseudopeptidic macrocycles. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 4 (16), pp. 1246 - 1255. 2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/chem.200902196>. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.476 **Revista dentro del 25%:** Si

69 P. Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; K. Montague; T. De Diego; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) for enzymatic processes: Continuous KR and DKR in SILLP-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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.472
Revista dentro del 25%: Si

70 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; 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
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, ORGANIC
Índice de impacto: 2.618
Revista dentro del 25%: No

71 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; José-Enrique O'Connor; Guadalupe Herrera; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. Synthesis and Evaluation of Pseudopeptidic Fluorescence pH Probes for Acidic Cellular Organelles: In Vivo Monitoring of Bacterial Phagocytosis by Multiparametric Flow Cytometry. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 31, pp. 5967 - 5979. 2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201000854>. ISSN 1434-193X

Tipo de producción: Artículo científico
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, ORGANIC
Índice de impacto: 3.206
Revista dentro del 25%: Si

72 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jean Martínez; Miguel A. Miranda; María C. Morant-Miñana; Julia Pérez-Prieto; Xavier J. Salom-Roig. Chiral synthetic pseudopeptidic derivatives as triplet excited state quenchers. TETRAHEDRON LETTERS. 34 (50), pp. 4859 - 4862. 2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2009.06.047>. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico
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, ORGANIC
Índice de impacto: 2.66
Revista dentro del 25%: No

73 Ignacio Alfonso; Michael Bolte; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Crystal structures of the HCl salts of pseudopeptidic macrocycles display knobs into holes hydrophobic interactions between aliphatic side chains. CRYSTENGCOMM. 5 (11), pp. 735 - 738. 2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/b821772f>. ISSN 1466-8033

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.183
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Índice de impacto: 4.183
Revista dentro del 25%: Si

74 María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín; Maia Sokolova. Development of Efficient Processes under Flow Conditions Based on Catalysts Immobilized onto Monolithic Supported Ionic Liquid Like Phases. PURE AND APPLIED CHEMISTRY. 11(81), pp. 1991 - 2000. 2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1351/PAC-CON-08-11-02>. ISSN 0033-4545

Tipo de producción: Artículo científico
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: 2.289
Revista dentro del 25%: No

75 María Isabel Burguete Azcárate; Ghinwa Fawaz; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jean Martínez; Xavier J. Salom-Roig. Fluorescence and mass spectrometry studies of the interaction between naproxen and synthetic pseudopeptidic models in organic media. TETRAHEDRON. 37 (65), pp. 7801 - 7808. 2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2009.07.031>. ISSN 0040-4020

Tipo de producción: Artículo científico
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, ORGANIC
Índice de impacto: 3.219
Revista dentro del 25%: Si

76 María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. Improved polyHEMA:DAQ films for the optical analysis of nitrite. EUROPEAN POLYMER JOURNAL. 5 (45), pp. 1516 - 1523. 2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.eurpolymj.2009.01.028>. ISSN 0014-3057

Tipo de producción: Artículo científico
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 - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 2.31
Revista dentro del 25%: No

77 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Moreno; D.A. Russell; P. Thomas. Singlet Oxygen Generation using a Porous Monolithic Polymer supported Photosensitizer: Application to the photodynamic destruction of melanoma cells. PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES. 1(8), pp. 37 - 44. 2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/b810921d>. ISSN 1474-905X

Tipo de producción: Artículo científico
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 - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 2.708
Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOPHYSICS
Índice de impacto: 2.708
Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.708
Revista dentro del 25%: No

78 Belén Altava Benito; D.S. Barbosa; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. Synthesis of new chiral imidazolium salts derived from amino acids:their evaluation in chiral molecular recognition. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 9 (20), pp. 999 - 1003. 2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tetasy.2009.03.028>. ISSN 0957-4166

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 2.625
Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.625
Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.625
Revista dentro del 25%: No

79 Ignacio Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. Unraveling the Molecular Recognition of Amino Acid Derivatives by a Pseudopeptidic Macrocycle: ESI-MS, NMR, Fluorescence and Modeling Studies (Review). JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 16 (74), pp. 6130 - 6142. 2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/jo900983q>. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 4.219
Revista dentro del 25%: Si

80 María Isabel Burguete Azcárate; Hanno Erythropel; Juan García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. Base Supported Ionic Liquid-Like Phases as catalysts for the Batch and Continuous-Flow Henry Reaction. GREEN CHEMISTRY. 4 (10), pp. 401 - 407. 2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/b714977h>. ISSN 1463-9262

Tipo de producción: Artículo científico
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: 4.542
Revista dentro del 25%: Si

81 Ignacio Alfonso Rodriguez; Michael Bolte; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Designed folding of pseudopeptides: the transformation of a configurationally driven preorganization into a stereoselective multicomponent macrocyclization reaction (Review). CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 29 (14), pp. 8879 - 8891. 2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/chem.200800726>. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico
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: 5.454 **Revista dentro del 25%:** Si

82 María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. Enantioselective nickel-catalyzed conjugate addition of dialkylzinc to chalcones using chiral a-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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.538 **Revista dentro del 25%:** No

83 María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; A. LLedós; Santiago Vicente Luis Lafuente; G. Ujaque. New chiral tetraaza ligands for the efficient enantioselective addition of dialkylzinc to aromatic aldehides (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 **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, ORGANIC
Índice de impacto: 2.897 **Revista dentro del 25%:** No

84 Ignacio Alfonso Rodriguez; M. Bolte; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. Supramolecular Control for the Modular Synthesis of Pseudopeptidic Macrocycles through an Anion-Templated Reaction (Review). JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 19 (130), pp. 6137 - 6144. 2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/ja710132c>. ISSN 0002-7863

Tipo de producción: Artículo científico **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: 8.091 **Revista dentro del 25%:** Si

85 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. Time Resolved Fluorescence of Naproxen in Organogel Medium. CHEMICAL PHYSICS LETTERS. 4-6 (460), pp. 503 - 506. 2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cplett.2008.06.045>. ISSN 0009-2614

Tipo de producción: Artículo científico **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, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.169 **Revista dentro del 25%:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL
Índice de impacto: 2.169 **Revista dentro del 25%:** No

86 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; María Angeles Izquierdo Arcusa; Joao C. Lima; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Jorge Parola; Fernando Pina. Using fluorescence spectroscopy to study polymeric materials with porous structure based on imprinting by

self-assembled fibrilar 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
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, PHYSICAL
Índice de impacto: 4.097
Revista dentro del 25%: Si

87 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. A turn-on fluorescent indicador 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
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

88 María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; José L. Iborra; Naima Karbass; Pedro Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rungtiwa Piamtongkama; Teresa de Diego. Bioreactors based on Monolith-Supported Ionic Liquid Phase for Enzyme Catalysis in Supercritical Carbon Dioxide. ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS. 7 (349), pp. 1077 - 1084. 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/adsc.200600554>. ISSN 1615-4150

Tipo de producción: Artículo científico
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

89 María Isabel Burguete Azcárate; Alfonso Cornejo; Juan García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; María José Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Martínez Merino; José Antonio Mayoral; Maia Sokolova. Bisoxazoline-Functionalised Enantioselective Monolithic Mini-Flow-reactors: Development of Efficient Processes from batch to Flow Conditions. GREEN CHEMISTRY. 10 (9), pp. 1091 - 1096. 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/b704465h>. ISSN 1463-9262

Tipo de producción: Artículo científico
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

90 María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. Efficient Chirality Switching in the Addition of Diethyzine 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
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

91 Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. Molecular Rotors as Simple Models to Study Amide NH-Aromatic Interactions and Their Role in the Folding of Peptide-like Structures. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 21 (72), pp. 7947 - 7956. 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/jo701552b>. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico
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

92 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. Novel peptidomimetic macrocycles showing exciplex fluorescence. TETRAHEDRON. 38 (63), pp. 9493 - 9501. 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2007.06.087>. ISSN 0040-4020

Tipo de producción: Artículo científico
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

93 María Isabel Burguete Azcárate; E. Garcia-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
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

94 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente. Polymer supported ionic liquid phases (SILPs) versus ionic liquids (ILs): How much do they look like?. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 29, pp. 3086 - 3088. 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/b704611a>. ISSN 1359-7345

Tipo de producción: Artículo científico
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

95 María Isabel Burguete Azcárate; A. Cornejo; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Maria J. Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; V Martínez-Merino; J. A. Mayoral; M. Sokolova. Pybox - Monolithic Mini-flow Reactors for the Continuous Asymmetric Cyclopropanation Reaction under Conventional and Supercritical Conditions. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 12 (72), pp. 4344 - 4350. 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/jo070119r>. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico
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

96 Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo Busto; Santiago García-Granda; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Vicente Gotor; Vicente Gotor-Fernández; Santiago Vicente Luis Lafuente; Amador Menéndez-Velázquez; Nicolás Ríos-Lombardía. Simple and straightforward synthesis of novel enantiopure ionic liquids via efficient enzymatic resolution of (±)-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
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

97 Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. A hydrogen-bonding-modulated molecular rotor: environmental effect in the conformational stability of peptidomimetic macrocyclic cyclophanes. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 6 (71), pp. 2242 - 2250. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/jo051974i>. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico
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

98 Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Anion-templated syntheses of pseudopeptidic macrocycles. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. 37 (45), pp. 6155 - 6159. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/anie.200602206>. ISSN 1433-7851

Tipo de producción: Artículo científico
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

99 Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; María J. Marín; Laura Vigara Rodríguez. Cross-linked poly(2-hydroxyethylmethacrylate) films doped with 1,2-diaminoanthraquinone (DAQ) as efficient materials for the colorimetric sensing of nitric oxide and nitrite anion. TETRAHEDRON LETTERS. 11 (47), pp. 1787 - 1791. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2006.01.030>. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

100 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. Fluorescence quenching in organogel as a reaction medium. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY A-CHEMISTRY. 1 (178), pp. 57 - 61. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jphotochem.2005.06.021>. ISSN 1010-6030

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

101 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María J. Vicent. Functional monolithic resins for the development of enantioselective versatile catalytic minireactors with long-term stability:TADDOL supported systems. GREEN CHEMISTRY. 8 (8), pp. 717 - 726. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/B603494B>. ISSN 1463-9262

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

102 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Amrit Puzari; Víctor Sans Sangorrín. Palladium N-methylimidazolium supported complexes as efficient catalysts for the Heck reaction. TETRAHEDRON LETTERS. 14 (47), pp. 2311 - 2314. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2006.02.023>. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

103 María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Naima Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. Pd(0) supported onto monolithic polymers containing IL-like moities. Continuos flow catalysis for the Heck reaction in near-critical EtOH. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 29, pp. 3095 - 3097. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/b603224a>. ISSN 1359-7345

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

104 Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Piotr Seliger; Ewa Toma. Silver complexes of peptidomimetic polyazapyridinophanes. The influence of the bonding cavity size and the nature of side chains. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 5 (4), pp. 853 - 859. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/B512762A>. ISSN 1477-0520

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

105 Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Efficient syntheses of new chiral peptidomimetic macrocycles through a configurationally driven preorganization. TETRAHEDRON LETTERS. 45 (46), pp. 7781 - 7785. 2005. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2005.09.042>. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico
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

106 María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Victor Martínez-Merino; J.A. Mayoral. Poymer-Supported Bisoxazolines and Related Systems: Towards New Heterogeneous Enantioselective Catalysts. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH. 23 (44), pp. 8580 - 8587. 2005. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/ie0488288>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
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

107 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; J. Gavrilovic; N. Kabir; Santiago Vicente Luis Lafuente; D.A. Russell; Laura Vigara Rodríguez. Synthetic Macrocyclic Peptidomimetic as Tunable pH Probes for the Fluorescence Imaging of Acidic Organelles in Live Cells. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. 40 (117), pp. 6662 - 6666. 2005. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/ange.200501920>. ISSN 1433-7851

Tipo de producción: Artículo científico
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

108 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. A Sensitive Colorimetric Method for the Study of Polystyrene Merrifield Resins and Chloromethylated Macroporous Monolithic Polymers. JOURNAL OF COMBINATORIAL CHEMISTRY (<2011). 6 (6), pp. 859 - 861. 2004. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/cc049871l>. ISSN 1520-4766

Tipo de producción: Artículo científico
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

109 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. Photophysical study of a cyclophane displaying intramolecular exciplex emission. CHEMICAL PHYSICS. 1-3 (302), pp. 287 - 294. 2004. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.chemphys.2004.04.015>. ISSN 0301-0104

Tipo de producción: Artículo científico
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

110 Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Gabriel Peris Pérez. Self-Assembly of Small Peptidomimetic Cyclophanes. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 16 (10), pp. 3879 - 3890. 2004. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/chem.200400031>. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico
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

111 Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. Synthesis and study of a cyclophane displaying dual fluorescence emission: a novel ratiometric sensor for carboxylic acids in organic medium. TETRAHEDRON LETTERS. 8 (45), pp. 1659 - 1662. 2004. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2003.12.116>. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico
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

112 María Isabel Burguete Azcárate; Qiang LIU; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Cheng-He ZHOU. "Highly Efficient Synthesis of Novel Poly-aza Bis-Histidines ". CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 23, pp. 10169 - 10171. 2003. ISSN 0253-2786

Tipo de producción: Artículo científico
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

113 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Martens; María Jesús Vicent Docón. "Preparation and optimization of Polymer-supported and Amino Alcohol Based Enantioselective Reagents and Catalysts". INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH. 24 (42), pp. 5977 - 5982. 2003. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/ie030150t>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
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

114 María Isabel Burguete Azcárate; Qiang LIU; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Cheng-He ZHOU. "Synthesis of Novel Histidine-based Open-chain Dipeptides, Polypeptides and Cyclopeptides with Ant-HIV Potential ". CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 23, pp. 10169 - 10171. 2003. ISSN 0253-2786

Tipo de producción: Artículo científico
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

115 María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jürgen Martens; María Jesús Vicent Docón; Nikolai Graf Von Keyserling. Development of small focused libraries of supported aminoalcohols as an efficient strategy for the optimization of enantioselective heterogeneous catalysts for the 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>. ISSN 0040-4020

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

116 Jorge Becerril Bernadó; Michael Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Efficient macrocyclization of U-turn preorganized peptidomimetics: the role of intramolecular H-bond and solvophobic effects. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. 22 (125), pp. 6677 - 6686. 2003. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/ja0284759>. ISSN 0002-7863

Tipo de producción: Artículo científico
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

117 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura López-Diago; Juan Felipe Miravet Celades; Dariusz Sroczynski. New Efficient Procedure for the Use of Diethoxyphosphoryl (Dep) as a Protecting Group in the Synthesis of Polyazamacrocycles. Preparation of Polyazacyclophanes Derived from Resorcinol. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 26 (68), pp. 10169 - 10171. 2003. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/jo0353381>. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico
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

118 María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Francisco Galindo Honrubia; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. Nickel complexes from a-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>. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

119 Michael Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; J.C. Frías; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Crystalline Self-Assembly Induced by Aromatic Edge-to-Face Interactions. Crystal Structure of 2,6,6,10-Tetrabenzyl-2,6,10-triaza[11]paracyclophane. TETRAHEDRON. 21 (58), pp. 4179 - 4183. 2002. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(02)00381-2>. ISSN 0040-4020

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

120 María Isabel Burguete Azcárate; José M. Fraile; José I. García; M. Jesús Gil; Clara I. Herrerías; Santiago Vicente Luis Lafuente; Victor Martínez-Merino; José A. Mayoral. Electrostatic versus covalent immobilization of bis(oxazoline) complexes. AFINIDAD. 500 (59), pp. 499 - 453. 2002. ISSN 0001-9704

Tipo de producción: Artículo científico
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

121 María Isabel Burguete Azcárate; Enrique Diaz-Barra; José M. Fraile; José I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; R. González; C.I. Herrerías; Santiago Vicente Luis Lafuente; José A. Mayoral. Improvement of ligand economy controlled by polymer morphology: the case of polymer-supported bis(oxazoline) catalysts. BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS. 14 (12), pp. 1821 - 1824. 2002. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S0960-894X(02)00259-7>. ISSN 0960-894X

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

122 Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol. Minimalist peptidomimetic cyclophanes as strong organogelators. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 7, pp. 738 - 739. 2002. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/B111229E>. ISSN 1359-7345

Tipo de producción: Artículo científico
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

123 María Isabel Burguete Azcárate; Jean M.J. Fréchet; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Miroslav Janco; Santiago Vicente Luis Lafuente; Frantisek Svec; María Jesús Vicent Docón; Mingcheng Xu. New CSPs based on peptidomimetics: efficient chiral selectors in enantioselective separations. POLYMER BULLETIN. 1 (48), pp. 9 - 15. 2002. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/s00289-002-0005-3>. ISSN 0170-0839

Tipo de producción: Artículo científico
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

124 María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Nikolai G. Keyserling; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jürgens Martens; H.N. Pennemann; María Jesús Vicent Docón. New supported b-amino alcohols based on the utilization of industrial waste materials as very efficient catalysts for the catalytic enantioselective addition of diethylzinc to benzaldehyde under flow. ORGANIC LETTERS. 22 (4), pp. 3947 - 3950. 2002. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/ol026805o>. ISSN 1523-7060

Tipo de producción: Artículo científico
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

125 María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Polyaza[n](1,4)naphthalenophanes and Polyaza[n](9,10)anthracenophanes. TETRAHEDRON. 14 (58), pp. 2839 - 2846. 2002. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(02)00180-1>. ISSN 0040-4020

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

126 María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura López; Juan Felipe Miravet Celades; Manel Querol. Tetraaza-2,2'-biphenylophanes: larger is not always more flexible. The role of intramolecular H-bonding in polyazamacrocycles. TETRAHEDRON LETTERS. 10 (43), pp. 1817 - 1819. 2002. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(02)00121-1>. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

127 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. "The use of the FT-Raman spectra for the characterization of polymer-bound reagents and catalysts". TETRAHEDRON. 41 (57), pp. 8675 - 8683. 2001. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(01)00831-6>. ISSN 0040-4020

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

128 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena; María Jesús Vicent Docón. A general route for the preparation of polymer-supported N-tosyl aminoalcohols and their use as chiral auxiliaries". TETRAHEDRON LETTERS. 9 (42), pp. 1673 - 1675. 2001. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(00)02346-7>. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

129 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J.I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón. A test for the coexistence of reactive intermediates with different molecular composition in chiral Lewis acid-catalysed reactions: the case of Ti-TADDOLate-catalysed Diels-Alder reactions. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 13 (12), pp. 1829 - 1835. 2001. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166(01)00267-1>. ISSN 0957-4166

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

130 María Isabel Burguete Azcárate; José M. Fraile; José I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Clara I. Herrerías; Santiago Vicente Luis Lafuente; José A. Mayoral. Bis(oxazoline)-copper complexes covalently bonded to insoluble support as catalysts in cyclopropanation reactions. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 26 (66), pp. 8893 - 8901. 2001. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/jo0159338>. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

131 Belén Altava Benito; Manuel Artero Adell; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. FT-Raman as a powerful tool for the study of silica-supported reagents and catalysts: application to silica-bound prolinol and TADDOLs. TETRAHEDRON LETTERS. 48 (42), pp. 8459 - 8462. 2001. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(01)01839-1>. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

132 M.T. Albelda; María Isabel Burguete Azcárate; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol. New insight to the chemistry of polyaza[n]paracyclophanes. A 15N NMR study. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 22 (66), pp. 7505 - 7510. 2001. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/jo015558j>. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico
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

133 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. I Mayora; María Jesús Vicent Docón. Supported Chiral Catalysts: The Role of the Polymeric Network. REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS. 1-3 (48), pp. 25 - 35. 2001. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S1381-5148(01)00036-0>. ISSN 1381-5148

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

134 María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Julio Latorre; Santiago Vicente Luis Lafuente; José Antonio Ramirez. "New strategies in the development of polynuclear complexes. Crystal structure of the tetranuclear copper(II) complex [Cu4(1)2(OH)4Cl2(H2O)2](H3O2)(ClO4)2Cl.2H2O] (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>. ISSN 0020-1693

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

135 María Isabel Burguete Azcárate; M.J. Fernández; J.M. Fraile; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; M.A. Harmer; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral. Enantioselective cyclopropanation reactions promoted by innobilized bis(oxazoline)copper complexes. TOPICS IN CATALYSIS. 3 (13), pp. 303 - 309. 2000. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1023/A:1009057611072>. ISSN 1022-5528

Tipo de producción: Artículo científico
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

136 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; José M. Fraile; José I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; José A. Mayoral; María J. Vicent. How important is the inert matrix of supported enantiomeric catalysts? Reversal of topicity with two polystyrene backbones. ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION. 8 (112), pp. 1563 - 1566. 2000. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/(SICI)1521-3757(20000417)112:8<1563::AID-ANGE1563>3.0.CO;2-R>. ISSN 1433-7851

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

137 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicent María J.; Juan Felipe Miravet Celades. On the origins of changes in topicity observed in Diels-Alder reactions catalysed by Ti-TADDOLates. TETRAHEDRON-ASYMMETRY. 24 (11), pp. 4885 - 4893. 2000. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S0957-4166(00)00464-X>. ISSN 0957-4166

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

138 María Isabel Burguete Azcárate; José M. Fraile; José I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; José A. Mayoral. Polymer-supported bis(oxazoline)-copper complexes as catalysts in cyclopropanation reactions. ORGANIC LETTERS. 24 (2), pp. 3905 - 3908. 2000. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/ol0066633>. ISSN 1523-7060

Tipo de producción: Artículo científico
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

139 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; E. García-España; Frías. J.C.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Preparation of Polymer Supported Polyazamacrocycles. The Role of the Polymeric Matrix in the Preparation of Polymer Supported Polyazamacrocycles. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH. 10 (39), pp. 3589 - 3595. 2000. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/ie000098q>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
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

140 Jose Antonio Ramírez; María Isabel Burguete Azcárate; Enrique García-España; José M. Lloris; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ramón Martínez-Máñez; Miguel E. Padilla-Tosta; Teresa Pardo; Juan Soto. 1,4,8,11-Tetrakis(4-ferrocenyl-3-azabutyl)-1,4,8,11-Tetraazacyclo-ciclotetradecane as a ferrocene-functionalised polyammonium receptor for electrochemical anion sensing.JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY-DALTON TRANSACTIONS. 11, pp. 1779 - 1784. 1999. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/A809344J>. ISSN 1472-7773

Tipo de producción: Artículo científico
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

141 María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. An efficient b-Turn Directed Cyclization of Simple Peptidomimetics. TETRAHEDRON LETTERS. 5 (40), pp. 1039 - 1040. 1999. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4039(98)02519-2>. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

142 María Isabel Burguete Azcárate; Pilar Díaz; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Manuel Querol; J.A. Ramírez. Polyazacyclophanes containing biphenyl fragments. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 7, pp. 649 - 650. 1999. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/A809912J>. ISSN 1359-7345

Tipo de producción: Artículo científico
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

143 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena; María Jesús Vicent Docón. Polymerisation vs. Grafting in the Preparation of Polymer-Supported Aluminium Catalysts for the Diels-Alder Reaction: The Role of the

Polymeric Backbone. TETRAHEDRON. 44 (55), pp. 12897 - 12906. 1999. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(99)00763-2>. ISSN 0040-4020

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

144 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena. Small Libraries of Polymer-Supported Amino Alcohols: An Application to the Enantioselective 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>. ISSN 1434-193X

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

145 F. Gaviña; S.V. Luis; A.M. Costero; M.I. Burguete; J. Rebek; Jr."Allosteric cooperativity and transport: Studies in a circulating system". J. Am. Chem. Soc., 110, 7140-7143, (1988). (U.S.A.).1998.

Tipo de producción: Artículo científico

146 María Isabel Burguete Azcárate; Enrique Garcia-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Lorena Payá; Manuel Querol; Conxa Soriano. An efficient preparation of ditopic receptirs based on polyaza[n]paracyclophanes. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 17, pp. 1823 - 1824. 1998. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/A803790F>. ISSN 1359-7345

Tipo de producción: Artículo científico
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

147 Guest Induced Selective Functionalization of Polyaza[n]paracyclophanes. J.Org. Chem.63, pp. 1810 - 1818. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

148 One-Pot Synthesis of Poliaza[n]naphthalenophanes and Polyaza[n] anthracenophanes. TETRAHEDRON LETT. 39, pp. 3799 - 3802. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

149 María Isabel Burguete Azcárate; J.C. Frías; Santiago Vicente Luis Lafuente. Organization of the Cavity ub a Bipyridyl Crown Ether Through Coordination with 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: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

150 Synthetic Methods for the Preparation of Polystyrene Resins Containing Chiral Polyamine Chains. Tetrahedon. 54, pp. 3581 - 3588. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

151 María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. A Remarkable Selectivity in the N-Functionalization of Polyaza[n]paracyclophanes. Synthesis of N-(4-Picolyl)-Substituted 2,6,9,13-Tetraaza[14]paracyclophanes. TETRAHEDRON. 47 (53), pp. 16169 - 16176. 1997. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(97)10075-8>. ISSN 0040-4020

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

152 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; M.Carmen Carmen Muñoz; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente. Pertosylated Polyaza[n]anthracenophanes. TETRAHEDRON. 7 (53), pp. 2629 - 2640. 1997. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(96)01154-4>. ISSN 0040-4020

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

153 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Polyaza[n]paracyclophanes as Synthetic Models of Zn Containing Enzymes. The Role of a non Coordinated Nitrogen Atom in the Proximity of the Metal. TETRAHEDRON. 13 (53), pp. 4751 - 4762. 1997. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S0040-4020(97)00144-0>. ISSN 0040-4020

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

154 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; José M. Fraile; Santiago Vicente Luis Lafuente; José A. Mayoral; Ana J. Royo; Rosa Vicenta Salvador Tena. Polymer Grafted Ti-TADDOL Complexes. Preparation and Use as Catalysts of Diels-Alder Reaction. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 10 (62), pp. 3126 - 3134. 1997. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/jo961454a>. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico
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

155 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena. Preparation of polystyrene resins containing chiral group derived from aminoacids. ANALES DE QUÍMICA. 4 (93), pp. 260 - 266. 1997. ISSN 0365-4990

Tipo de producción: Artículo científico
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

156 Belén Altava Benito; C. Bazzicalupi; A. Bianchi; María Isabel Burguete Azcárate; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. Structural Studies on Polyaza[n]paracyclophanes. A Molecular Mechanics and Crystallographic Study. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY. 4 (8), pp. 287 - 299. 1997. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1080/10610279708034948>. ISSN 1061-0278

Tipo de producción: Artículo científico
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

157 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; J.I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; A.J. Royo; M.J. Vicent. TADDOL-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>. ISSN 0957-4166

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

158 Supported Chiral Amino Alcohols and Diols Functionalized with Aluminium and Titanium as Catalysts of Diels-Alder Reaction. Tetrahedron. 52, pp. 9853 - 9862. 1996.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

159 A novel method for the functionalization of polystyrene resins through long aliphatic spacers. Reactive Polymers. 26, pp. 75 - 83. 1995.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

160 Functionalization of Polystyrene Resins with Chiral Fragments derived from Tartaric Acid. Tetrahedron. 50, pp. 7535 - 7542. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

161 María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. N-Tosylated Polyaza[n](1,4)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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

162 María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Enrique García -España. Selective Monofunctionalization of Polyaza[n]paracyclophanes. TETRAHEDRON LETTERS. 48 (35), pp. 9075 - 9078. 1994. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/0040-4039(94)88432-3>. ISSN 0040-4039
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

163 Selective Recognition of Carboxylate Anions by Polyammnonium Receptors in Aqueous solution. Criteria for Selectivity in Molecular Recognition. J. Chem. Soc., Perkin. 2, pp. 569 - 577. 1994.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

164 A. Bencini; M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; J.F. Miravet; C. Soriano. "An efficient synthesis of polyaza[n]paracyclophanes". J. Org. Chem., 58, 4749-4753, (1993). (U.S.A.).1993.
Tipo de producción: Artículo científico

165 A. Andrés; M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; J.F. Miravet; C. Soriano. "Polyazacyclophanes. 2,6,9,13-Tetraaza[14]paracyclophane as a cationic and anionic receptor". J. Chem. Soc., Perkin 2, 749-755, (1993). (U.K.).1993.
Tipo de producción: Artículo científico

166 M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; J.F. Miravet; C. Soriano. "Síntesis y estudio de poliaza[n]paraciclofanos como receptores moleculares". An. Quím., 89, 99-100, (1993), (España).1993.
Tipo de producción: Artículo científico

167 S.V. Luis; M.I. Burguete; N. Ramirez; J.A. Mayoral; C. Cativiela; A.J. Royo. "Polymer-Supported Ti and Al Lewis Acids as Catalysts in Diels-Alder Reactions". Reactive Polymers, 18, 237-248, (1992). (Holanda).1992.
Tipo de producción: Artículo científico

168 A. Bencini; A. Bianchi; M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; J.A. Ramirez. "Remarkable Shape Selectivity in the Molecular Recognition of Carboxylate Anions in Aqueous Solution". J. Am. Chem. Soc., 114, 1919-1920, (1992). (U.S.A.).1992.
Tipo de producción: Artículo científico

169 S.V. Luis; M.I. Burguete; R.V. Salvador. "Complexation of Mercury(II) Compounds by Crown Ethers in Organic Media". J. Incl. Phenom. Molec. Recogn. Chem., 10, 341-353, (1991). (Holanda).1991.
Tipo de producción: Artículo científico

170 S.V.Luis; M.I. Burguete; F. Gaviña; A.M. Costero; J. Rebek Jr."Enhanced transport through binding cooperativity in a circulating system". Bioorg. Med. Chem. Lett., 1, 87-88, (1991). (U.K.).1991.
Tipo de producción: Artículo científico

171 A. Bencini; A. Bianchi; M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; M.A. Niño; J.A. Ramirez."N,N'N''N'''-(2-Aminoethyl)-1,4,8,11-tetraazacyclotetradecane (TAEC): Polyammonium Receptor for Anions". J. Chem. Soc., Perkin 2, 1445-1451, (1991). (U.K.). 1991.
Tipo de producción: Artículo científico

172 S.V. Luis; M.I. Burguete. "The Fischer indole synthesis of 8-methyl-5-substituted 1-oxo-ß-carbolines: A remarkable example of a [1,2]- methyl migration". Tetrahedron, 1737-1744, (1991). (UK).1991.
Tipo de producción: Artículo científico

173 S.V. Luis; P. Ferrer; M.I. Burguete. "Generation of Benzyne in the Thermal Decomposition of 2-Carboxyphenyl p-toluenesulfonate". J. Org. Chem., 55, 3808-3812, (1990). (U.S.A.).1990.
Tipo de producción: Artículo científico

174 S.V. Luis; M.I. Burguete; R.V. Salvador. "Synthetic Methods for Benzo-Crown Ethers". J. Chem. Res. (S), 62-63, (1990). (U.K.).1990.
Tipo de producción: Artículo científico

175 S.V. Luis; F. Gaviña; P. Ferrer; V.S. Safont; M.C. Torres; M.I. Burguete. "Non concerted pathways in the generation of dehydroarenes by thermal decomposition of diaryliodonium carboxylates". Tetrahedron, 45, 6281-6296, (1989). (U.K.).1989.
Tipo de producción: Artículo científico

176 L. Marshall; K. Parris; J. Rebek; Jr.; S.V. Luis; M.I. Burguete. "A new class of chelating agents". J. Am. Chem. Soc., 110, 5192-5193, (1988). (U.S.A.).1988.
Tipo de producción: Artículo científico

177 F. Gaviña; S.V. Luis; A.M. Costero; M.I. Burguete; J. Rebek; Jr."Allosteric cooperativity and transport: Studies in a circulating system". J. Am. Chem. Soc., 110, 7140-7143, (1988). (U.S.A.).1988.
Tipo de producción: Artículo científico

178 Andreu Andrio Balado; María Isabel Burguete Azcárate; Vicente Compan; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Sergio Molla. Polymers with Ionic Liquid Fragments as Potential Conducting Materials for Advanced Applications. Applications of Ionic Liquids in Science and Technology. Croatia:InTech, 2011. ISBN 978-953-307-605-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

179 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Polymer-Supported Organocatalysts. The Power of Functional Resins in Organic Synthesis. Germany:WILEY-VCH, 2008. ISBN 978-3-527-31936-7
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

180 Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena. Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals IV. Polymer-supported Aluminium and Titanium species as Catalysts for Diels-Alder Reaction. Amsterdam (Holanda):Editorial Elsevier Science B. V., 1997. ISBN 0-444-82390-5

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

181 L Gorla; V.Martí-Centelles; B. Altava; M.I.Burguete; S.V. Luis. “Cu++ recognition by N,N´-benzylated bis (amino amides). Dalton Trans., 46, 2260-2269 (2017). (UK).2017.
Tipo de producción: 3.

182 M.D. Pandey; V. Martí; M.I. Burguete; N. Montoya; S.V. Luis; E. García-España; A. Domenech. “Bisferrocenyl-functionalized pseudopeptides: access to separated ionic and electronic contributions for electrochemical anion sensing”. RSC Adv, 6 35257-35266, (2016). (USA).2016.
Tipo de producción: 3.

183 A. Beltran; M.I. Burguete; S.V. Luis; F. Galindo. “Characterization of amine stabilized CdSe/ZnS core-shell quantum dots by using triarylpyrylium dyes ”. RSC Adv., 6, 56064-56068, (2016) (USA).2016.
Tipo de producción: 3.

184 M.I. Burguete; J. Escorihuela; S.V. Luis; A.Lledos; G. Ujaque. “Mechanistic implications of the enantioselective addition of alkylzinc reagents to aldehydes catalyzed by nickel complexes with α-amino amide ligands”. Org.Biomol.Chem., 14, 11125 (2016). (UK).2016.
Tipo de producción: 3.

185 G. Lingaraju; V. Marti-Centelles; L. Freimuth; B. Altava; M.I. Burguete; S.V. Luis. “Cu2+, Zn2+, and Ni2+ Complexes of C-2-Symmetric Pseudopeptides with an Aromatic Central Spacer ”. Inorg. Chem., 55, 7617−7629, (2016) (USA).2016.
Tipo de producción: 4.

186 V Martí; M.I. Burguete; S.V. Luis. “Macrocycle Sythesis by Chloride-Templated Amide Bond Formation”. J. Org. Chem. 81, 2143-2147, (2016). (USA).2016.
Tipo de producción: 4.

187 R. Porcar; M.I. Burguete; P. Lozano; E. García-Verdugo; S. V. Luis. “Supramolecular Interactions Based on Ionic Liquids for Tuning of the Catalytic Efficiency of (L)-Proline”. ACS Sustainable Chem. Eng. 4, (2016), 6062−6071. (USA).2016.
Tipo de producción: 5.

188 S. Montolio; C.Vicent; V.Aseyev; I.Alfonso; M.I. Burguete; H.Tenhu; E. García-Verdugo; S. V. Luis. “AuNP −Polymeric Ionic Liquid Composite Multicatalytic NanoreactorsfFor One-Pot Cascade Reactions”. ACS Catal., 6, 7230−7237, (2016). (USA).2016.
Tipo de producción: 7.

189 J. Escorihuela; B. Altava; M.I. Burguete; S. V. Luis. “Dual setereocontrolled alkylation of aldehydes with polystyrene-supported nickel complexes derived from α-amino amides”,. RSC Adv. 5, 14653-14662, (2015). (USA).2015.
Tipo de producción: 3.

190 V. Fabregat; M.I. Burguete; F. Galindo; S.V. Luis. “Singlet oxygen generations by photoactive polymeric microparticles with enchanced aqueous compatibility”,. ESPR, 21, 11884-11892, (2014). (GE).2014.
Tipo de producción: 2.

191 A. Beltran; M.I. Burguete; D. R. Abanades; D. Pérez Sala; S.V. Luis; F. Galindo. “Turn-on fluorescent probes for nitric oxide based on the orto-hydroxy-amino structrure showing no interference with dehydroascorbic acid ”. Chem. Commun., 50, 3579-3581, (2014). (UK).2014.
Tipo de producción: 6.

192 D.F. Izquierdo; J.M. Bernal; M.I. Burguete; E. Garcia-Verdugo; P. Lozano; S.V. Luis. “An efficient microwave-assisted enzymatic resolution of alcohols using a lipase immobilised on supported ionic liquid-like phases (SILLPs)”.RSC Adv., 3,13123-13126. (2013). (UK).2013.
Tipo de producción: 3.

193 V. Sans; F. Gelat; M. I. Burguete; E. García-Verdugo; S. V. Luis. "Tuning the catalytic efficiency of Palladium supported complexes (Pd-NHC-SILLPs): The cooperative effect of the Ionic Liquid-like groups". Macromolecular Symposia, 317-318, 259-266, (2012). (GE).2012.
Tipo de producción: 10.

194 V. Fabregat; M.I.Burguete; F.Galindo; S.V. Luis. “Influence of polymer composition on the sensitivity towards nitrite and nitric oxide of colorimetric disposable test strips”. E.S.P.R. 24, 3448-3455 (2017).
Tipo de producción: 2.

195 A. Beltran; M.I.Burguete; S.V. Luis; F. Galindo. “Styrylpyrylium Dyes as Solvent- Sensitive Molecules Displaying Dual Fluorescence”. Eur. J. Org Chem. 4864-4870 (2017). (UK).
Tipo de producción: 2.

196 M.A. Izuquierdo; P.D. Wadhavane; L.Vigara; M.I.Burguete; S.V. Luis; F. Galindo. “The interaction of amino acids with macrocyclic pH probes of pseudopeptidic nature”. Photochem. Photobiol. Sci.16, 1320 (2017). (UK).
Tipo de producción: 2.

197 V. Fabregat; M.I.Burguete; S.V. Luis; F. Galindo. “Improving photocatalytic oxygenation mediated by polymer supported photosensitizers using semiconductor quantum dots as 'light antennas'”. RSC ADVANCES 7, 56, 35154-35158 (2017). (UK).
Tipo de producción: 3.

198 A. Vanesa Saura; M.I.Burguete; F.Galindo; S.V. Luis. “Novel fluorescent anthracene–bodipy dyads displaying sensitivity to pH and turn-on behaviour towards Cu(II) ions”. Org.Biomol.Chem., 15, 3013–3024 (2017). (UK).
Tipo de producción: 3.

199 S. MontolioO. Zaagorodko; R. Porcar; M.I.Burguete; S.V. Luis; H. Tenhu; E. García-Verdugo. “Poly(acrylamide-homocysteine thiolactone) as a synthetic platform for the preparation of polymeric ionic liquids by post ring-opening-orthogonal modifications”. Polymer Chem. 4789-4797 (2017). (UK).
Tipo de producción: 5.

200 R. Porcar; D. Nuevo; E. García-Verdugo; P.Lozano; J. Sanchez Marcano; M.I. Burguete; S.V. Luis; E.“New porous monolithic membranes based on supported ionic liquid-like phases for oil/water separation and homogenous catalyst immobilisation”. Chem. Commun. 54, 19, 2385-2388 (2018).
Tipo de producción: 6.

201 S. Montolio; G. Abarca; R. Porcar; J.Dupont; M.I.Burguete; E. García-Verdugo; S.V. Luis. “Hierarchically structured polymeric ionic liquids and polyvinypyrrolidonee mat-fibers fabricated by electrospinning”. J.of Mat. Chem A., 5, 9733-9744 (2017). (UK).
Tipo de producción: 8.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** A. Valls, B. Altava, M. I. Burguete, S. V. Luis, I. Carreira-Barral, R. Quesada
Nombre del congreso: XXXVI Reunion Bienal RSEQ
Ciudad de celebración: Sitges,
Fecha de celebración: 2017
/as: Tripodal Ionic Liquids derived from natural amino acids as receptors for anions.

2 **Título del trabajo:** A. Valls, B. Altava, M. I. Burguete, S. V. Luis, I. Carreira-Barral, R. Quesada Título: Tripodal Ionic Liquids derived from natural amino acids and transporters of anions
Nombre del congreso: XI Workshop on sensors and molecular recognition
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2017
/as:.

3 **Título del trabajo:** B. Altava, M. I. Burguete, S. V. Luis, L. Gorla
Nombre del congreso: XXXVI Reunion Bienal RSEQ
Ciudad de celebración: Sitges,
Fecha de celebración: 2017
/as: Self-Assembly of C2 open chain pseudopeptides.

4 **Título del trabajo:** Chiral Ionic Liquids (CLIs) derived from amino acids. Applications in green chemistry
Nombre del congreso: 3rd EuCheMS
Ciudad de celebración: York,
Fecha de celebración: 2017
/as: B. Altava; M.I. Burguete; J. Gonzalez; L. Gonzalez; S.V. Luis.

5 **Título del trabajo:** Chiral imidazolium salts derived from amino acids as additives for S- Proline Catalized asymmetric aldol reactions
Nombre del congreso: XI Workshop on sensors and molecular recognition
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2017
/as: N. Carbó; B. Altava; M.I Burguete; S.V. Luis.

6 **Título del trabajo:** Continuous flow photo-oxidation of furoic acid by rose of bengale immobilised onto supported ionic liquid like phases
Nombre del congreso: VIII Mediterranean Organic Chemistry Meeting
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2017
/as: R. Porcar; M.I Burguete; B. Altava; E. García-Verdugo and SV. Luis.

7 **Título del trabajo:** Design and Study of Multifuncional Compounds Based on Polymeric Materials for Advanced Applications in Green Chemistry
Nombre del congreso: XIV Simposio de Investigadores Jovenes
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2017
/as: D. Valverde; R. Porcar; E.García-Verdugo; M.I. Burguete; S.V. Luis.

8 **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.

9 **Título del trabajo:** E. García-Verdugo, M. Macia, R.Porcar, I.Muñoz, M. I. Burguete, B. Altava, S. V. Luis
Nombre del congreso: XXXVI Reunion Bienal RSEQ
Ciudad de celebración: Sitges,
Fecha de celebración: 2017
/as: Desarrollo de a_B-amino amidas derivadas de (L)-Prolina como organocatalizadores eficientes p.

10 **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 Alylic Alcohols in a Multireactor System.

11 **Título del trabajo:** I. Muñoz, M. Maciá, E. García-Verdugo, M. I. Burguete, S. V. Luis
Nombre del congreso: XXXVI Reunion Bienal RSEQ
Ciudad de celebración: Sitges,
Fecha de celebración: 2017
/as: On the “Non-Innocent” Natura of Ionic Liquids in the Organocatlytic Reduction of Pro-Chiral I.

12 **Título del trabajo:** Ionic Liquids in the organocatalytic reduction of pro-chiral imines
Nombre del congreso: VIII Mediterranean Organic Chemistry Meeting
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca,
Fecha de celebración: 2017
/as: I. Muñoz; M. Maciá; M.I Burguete; E. García-Verdugo and SV. Luis.

13 **Título del trabajo:** Ionic Liquids influence on Enatioselective Reduction of Imines with Organocatalysts
Nombre del congreso: XIV Simposio de Investigadores Jovenes
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2017
/as: I. Muñoz; M.Maciá; M.I.Burguete; E. García-Verdugo; S.V. Luis.

14 **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-Oxigen Oxidation Catalysed by Sillps-Immobilised Photooxygenation Dyes.

15 **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:.

16 **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.

17 **Título del trabajo:** Polyfunctional open Chain C2 Pseudopeptides forming hydrogel under externals stimuli
Nombre del congreso: XIV Simposio de Investigadores Jovenes
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2017
/as: L. Kuret; B. Altava; M.I. Burguete; S. V. Luis.

18 **Título del trabajo:** Polymer-supported catlysts under flow conditions: Towards multicatalytic systems
Nombre del congreso: 3rd EuCheMS
Ciudad de celebración: York,
Fecha de celebración: 2017
/as: S.V. Luis.

19 **Título del trabajo:** Reception of Biological Anions through tripodal Ionic Liquids derived from Natural Amino Acids
Nombre del congreso: XIV Simposio de Investigadores Jovenes
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2017
/as: F. Esteve; A. Valls; B. Altava; M. I. Burguete; S. V. Luis.

20 **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).

21 **Título del trabajo:** Self-assembly of bis-imidazolium salts derived froma 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.

22 **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.

23 **Título del trabajo:** Studies of Self-Assembled Bis-Imidazolium Salts Based on Pseudopeptidic Compounds in Aqueous Media
Nombre del congreso: XIV Simposio de Investigadores Jovenes
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2017
/as: A. Valls; B. Altava; M.I. Burguete; L. Gonzalez; S.V. Luis; I. Peña.

24 **Título del trabajo:** Synthesis of amino amides derived from the natural amino acids L-proline and L-valine for catalytic apllications
Nombre del congreso: XIV Simposio de Investigadores Jovenes
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2017
/as: S. Miralles; L.González; M. Macia; I. Muñoz; M. I. Burguete; E. García-Verdugo; S. V. Luis.

25 **Título del trabajo:** Tuneable 3D Printed Bioreactors form transminations under continuous-Flow
Nombre del congreso: XIV Simposio de Investigadores Jovenes
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2017
/as: E. Peris; R. Porcar; O.Okafor; V. Sans; E. García-Verdugo; M.I. Burguete; S.V. Luis.

26 **Título del trabajo:** Fluor-containing pseudopeptidic tripodal small cages (Pòster)
Nombre del congreso: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona, (724), España
Fecha de celebración: 03/11/2015
Català M.; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.

27 **Título del trabajo:** Modulación funcional de membranes 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:** Sintesis 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 efficent materials for the development of multicatalytic processes
Nombre del congreso: 19th Annual Green Chemistry Conference (CG&E 2015)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Wahington, (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:** Room temperature ionic liquids (RTILs) derived from natual amino acids as receptors for anions
Nombre del congreso: 10th ISMSC
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Estrasburgo (250), Francia
Fecha de celebración: 28/06/2015
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Gonzalez-Mendoza L.; Quesada R.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicent C.En: 10th ISMSC. 2015.

42 **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.

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
María Isabel Burguete Azcárate; Ahmed Hajjaj Mohamed Ahmed; Alfonso I.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Nano bio and med. 2014.

44 **Título del trabajo:** Desarrollo de membranas monolíticas tubulares mediente procesos de polimerización
Nombre del congreso: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Bilbao, (724), España
Fecha de celebración: 04/11/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Nuevo D.; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 175, P-65, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

45 **Título del trabajo:** Desarrollo de membranas monolíticas tubulares mediente 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

46 **Título del trabajo:** Integration of multicatalytic 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

47 **Título del trabajo:** Integration of multicatalytic and multistep processes for the continuous flow synthesis of APIs
Nombre del congreso: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Bilbao, (724), España
Fecha de celebración: 04/11/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Edgar Peris Salom; Raúl Porcar García. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 144, P-34, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

48 **Título del trabajo:** Novel metal complexes derived from pseudopeptidic ligands
Nombre del congreso: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Bilbao, (724), España
Fecha de celebración: 04/11/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Lingaraju Gorla; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 143, P-33, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

49 **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

50 **Título del trabajo:** Organocatálisis aplicada a la reducción enantioselectiva de iminas empleando Cl3SiH como reductor
Nombre del congreso: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich
Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Bilbao, (724), España
Fecha de celebración: 04/11/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Maciá Delgado; Raúl Porcar García. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 140, P-30, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

51 **Título del trabajo:** Organocatálisis aplicada a la reducción enantioselectiva de iminas empleando Cl3SiH 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

52 **Título del trabajo:** Síntesis y Caracterización de Membranas poliméricas obtenidas por electro estirado de poli-p-clorometilestireno y líquidos iónicos poliméricos
Nombre del congreso: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Bilbao, (724), España
Fecha de celebración: 04/11/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Silvia Montolio Breva. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 165, P-55, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

53 **Título del trabajo:** Síntesis y Caracterización de Membranas poliméricas obtenidas por electro estirado de poli-p-clorometilestireno y líquidos iónicos poliméricos
Nombre del congreso: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Bilbao, (724), España
Fecha de celebración: 04/11/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
Silvia Montolio Breva; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 165, P-55, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

54 **Título del trabajo:** Conductive Membranes based on Supported Ionic Liquids
Nombre del congreso: Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toledo, (724), España
Fecha de celebración: 30/10/2014
Andrio A.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Compañ V.En: Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014). 2014.

55 **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.

56 **Título del trabajo:** New Advance Applications for IL-Like Compounds: Thermotropic Behaviour and Mesophases of Chiral Imidazolium Salts
Nombre del congreso: Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toledo, (724), España
Fecha de celebración: 30/10/2014
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Carbó N.En: Energy and Environmental Knowledge Week (E2KW 2014). 2014.

57 **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.

58 **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

59 **Título del trabajo:** Caracterización del transporte de iones en polímeros basados en líquidos iónicos soportados
Nombre del congreso: Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Pilas de Combustible (IBER CONAPPICE 2014)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, (724), España
Fecha de celebración: 15/10/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
García-Bernabé A.; Granados A.; Rivera-Sancho A.; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Castillo L.F.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Mollá S.; Compañ V.En: Congreso Iberoamericano de Hidrógeno y Pilas de Combustible (IBER CONAPPICE 2014). (España): Actas IBER CONAPPICE 2014, Págs 99-102, 2014. ISBN 978-84-617-1923-9

60 **Título del trabajo:** Education in Green and Sustainable Chemistry in Spain at the postgraduate level
Nombre del congreso: 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía, (792), Turquía
Fecha de celebración: 31/08/2014
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014. 2014.

61 **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.

62 **Título del trabajo:** Supported Ionic Liquids (SILLPs) as Advanced materials Integrating transformation and separation steps in catalytic flow chemical process
Nombre del congreso: 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía, (792), Turquía
Fecha de celebración: 31/08/2014
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Lozano P.; Raúl Porcar García. En: 5th EuChemMS Chemistry Congress 2014. 2014.

63 **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.

64 **Título del trabajo:** Hydrophobic Pyrilium Salts Fluorescent Markers for Membranes (Pòster)
Nombre del congreso: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Bordeaux, France, (250), Francia
Fecha de celebración: 13/07/2014
Alicia Beltrán Beltrán; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry. 2014.

65 **Título del trabajo:** Hydrophobic Pyrilium Salts Fluorescent Markers for Membranes (Pòster)
Nombre del congreso: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry
Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Bordeaux, France, (250), Francia
Fecha de celebración: 13/07/2014
Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry. 2014.

66 **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.

67 **Título del trabajo:** Peptidomimetic Fluorescent Probes as Membrane Markers (Pòster)
Nombre del congreso: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Bordeaux, France, (250), Francia
Fecha de celebración: 13/07/2014
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry. 2014.

68 **Título del trabajo:** Turn-on Fluorescent Probes for Nitric Oxide Based on Triarilpyrylium Salts (Pòster)
Nombre del congreso: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Bordeaux, France, (250), Francia
Fecha de celebración: 13/07/2014
Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Pérez-Sala D.; Abánades D.R.; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry. 2014.

69 **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.

70 **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.

71 **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.

72 **Título del trabajo:** Sales de imidazolio quirales derivades de la L-Fenilalanina como reactivos de deplazamiento quiral
Nombre del congreso: VIII Workshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Universitat de València, (724), España
Fecha de celebración: 03/07/2014
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Carbó N.En: VIII Workshop on sensors and molecular recognition. 2014.

73 **Título del trabajo:** Sales de imidazolio quirales derivades de la L-Fenilalanina como reactivos de deplazamiento 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.

74 **Título del trabajo:** Turn-on fluorescent probes for nítric oxide sensing bsed 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.

75 **Título del trabajo:** Turn-on fluorescent probes for nítric oxide sensing bsed on the orthohydroxyamino structure showing no interference with dehydroascorbic acid (Pòster)
Nombre del congreso: VIII Workshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Universitat de València, (724), España
Fecha de celebración: 03/07/2014
Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Pérez-Sala D.; Abanades D.R.; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VIII Workshop on sensors and molecular recognition. 2014.

76 **Título del trabajo:** Conductive Films based on supported ionic liquid-like phases (Pòster)
Nombre del congreso: ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: The Westin Harbour Castle, Toronto, Canadá, (124), Canadá
Fecha de celebración: 29/06/2014

Belén Altava Benito; Andreu Andrio Balado; María Isabel Burguete Azcárate; Del Castillo L.F.; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Compañ V.En: ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology. 2014.

77 **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.

78 **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.

79 **Título del trabajo:** Supported Ionic Liquids (SILLPs) as advanced materials integrating transformation and separation steps in chemical processes (Pòster)
Nombre del congreso: ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: The Westin Harbour Castle, Toronto, Canadá, (124), Canadá
Fecha de celebración: 29/06/2014
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Lozano P.; Raúl Porcar García. En: ILSEPT - 2nd International Conference on Ionic Liquids in Separation and Purification Technology. 2014.

80 **Título del trabajo:** Conductivity of Polymeric Films Based on Supported Ionic Liquids-Like Phases (Póster)
Nombre del congreso: IX Ibero-American Congress on Membrane Science and Technology (CITEM 2014)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Santander, (724), España
Fecha de celebración: 25/05/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
Belén Altava Benito; Andreu Andrio Balado; García Bernabé Abel; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Compañ Vicente. En: IX Ibero-American Congress on Membrane Science and Technology (CITEM 2014). (España): CITEM 2014, 2014. ISBN 978-84-697-0397-7

81 **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

82 **Título del trabajo:** Chiral Room Temperature Ionic Liquids as Chiral Media for the asimetric aldol reaction (Abstract)
Nombre del congreso: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, (724), España
Fecha de celebración: 07/04/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; González L.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7

83 **Título del trabajo:** Chiral Room Temperature Ionic Liquids as Chiral Media for the asimetric aldol reaction (Abstract)
Nombre del congreso: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, (724), España
Fecha de celebración: 07/04/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; González L.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7

84 **Título del trabajo:** Conductive Films Based on Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) (Abstract)
Nombre del congreso: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, (724), España
Fecha de celebración: 07/04/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
Belén Altava Benito; Andreu Andrio Balado; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Compañ V.En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7

85 **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

86 **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

87 **Título del trabajo:** Green Bioprocess in Sponge-Like Ionic Liquids (Abstract)
Nombre del congreso: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, (724), España
Fecha de celebración: 07/04/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Sanchez G.; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Bernal J.M.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vaultier M.; Lozano P.En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7

88 **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

89 **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

90 **Título del trabajo:** Supported Ionic Liquid-Like Composites: Advanced Materials for Catalytic Processes (Abstract)
Nombre del congreso: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)

Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, (724), España
Fecha de celebración: 07/04/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Silvia Montolio Breva; Raúl Porcar García; Restrepo J.; Chen X.; Bernal J.M.; Lozano P.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7

91 **Título del trabajo:** Supported Ionic Liquid-Like Composites: Advanced Materials for Catalytic Processes (Abstract)
Nombre del congreso: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, (724), España
Fecha de celebración: 07/04/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Restrepo J.; Bernal J.M.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Silvia Montolio Breva; Lozano P.; Raúl Porcar García; Chen X.En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7

92 **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

93 **Título del trabajo:** Supported Ionic Liquid-Like Phases as Catalysts: from Batch to Continuous Flow Process (Pòster)
Nombre del congreso: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sevilla, (724), España
Fecha de celebración: 07/04/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7

94 **Título del trabajo:** Tight and Selective Caging of Chloride Ions by a Pseudopeptidic Host
Nombre del congreso: II Bienal 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 Bienal del Grupo de Química Biológica (GEQB) y XIV Encuentro Peptídico Ibérico (EPI). 2014.

95 **Título del trabajo:** Tight and Selective Caging of Chloride Ions by a Pseudopeptidic Host
Nombre del congreso: II Bienal del Grupo de Química Biológica (GEQB) y XIV Encuentro Peptídico Ibérico (EPI)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao, (724), España
Fecha de celebración: 04/02/2014
Vicent Barrera Cristian; María Isabel Burguete Azcárate; Alfonso Iganacio; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal; Bolte Michael. En: II Bienal del Grupo de Química Biológica (GEQB) y XIV Encuentro Peptídico Ibérico (EPI). 2014.

96 **Título del trabajo:** AuNP-PILs Self-assembled materials as multicatalytic devices (Pòster)
Nombre del congreso: RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry Meeting (MASC 2013)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Glasgow, (826), Reino Unido
Fecha de celebración: 16/12/2013
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Silvia Montolio Breva. En: RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry Meeting (MASC 2013). 2013.

97 **Título del trabajo:** AuNP-PILs Self-assembled materials as multicatalytic devices (Pòster)
Nombre del congreso: RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry Meeting (MASC 2013)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Glasgow, (826), Reino Unido
Fecha de celebración: 16/12/2013
Silvia Montolio Breva; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry Meeting (MASC 2013). 2013.

98 **Título del trabajo:** Nuevo método para la determinación de los ligandos orgânicos 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.

99 **Título del trabajo:** Nuevo método para la determinación de los ligandos orgânicos 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.

100 **Título del trabajo:** Nuevos materiales avanzados basados en líquidos iônicos poliméricos (Póster)
Nombre del congreso: X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Madrid, (724), España
Fecha de celebración: 06/11/2013
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Diana Flor Izquierdo Henriquez; González Laura; Santiago Vicente Luis Lafuente; Silvia Montolio Breva; Raúl Porcar García. En: X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH. 2013.

101 **Título del trabajo:** Nuevos materiales avanzados basados en líquidos iônicos 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 Breva; 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.

102 **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 Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Maciá Delgado; Raúl Porcar García. En: X Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH. 2013.

103 **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.

104 **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.

105 **Título del trabajo:** Chiral imidazolium salts derived from amino acids as additives for S-proline catalyzed asymmetric aldol reaction
Nombre del congreso: 10th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, (724), España
Fecha de celebración: 05/11/2013
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Carbó N.En: 10th Green Chemistry Conference. 2013.

106 **Título del trabajo:** Continuous Flow Multi-step Catalytic Organic Synthesis: Multireactor Networks (Póster)
Nombre del congreso: 10th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona, (724), España
Fecha de celebración: 05/11/2013
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: 10th Green Chemistry Conference. 2013.

107 **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.

108 **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.

109 **Título del trabajo:** Design of Biocompatible Gels from Pseudopeptidic Compounds
Nombre del congreso: 10th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, (724), España
Fecha de celebración: 05/11/2013
María Isabel Burguete Azcárate; Rubio Jenifer; González Laura; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: 10th Green Chemistry Conference. 2013.

110 **Título del trabajo:** Supported ionic liquid-?like phases as a solid ionic solvent for advanced catalytic processes
Nombre del congreso: EUPOC 2013 Polimers & Ionic Liquids
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gargnano (380), Italia
Fecha de celebración: 01/09/2013
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: EUPOC 2013 Polimers & Ionic Liquids. 2013.

111 **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.

112 **Título del trabajo:** The use of Solid Ionic Solvents to Develop Catalytic Continuous Flow Processes
Nombre del congreso: 6th International Conference on Green and Sustainable Chemistry.GSC-6
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Nottingham, (826), Reino Unido
Fecha de celebración: 04/08/2013
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Lozano P.; Raúl Porcar García. En: 6th International Conference on Green and Sustainable Chemistry.GSC-6. 2013.

113 **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.

114 **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.

115 **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.

116 **Título del trabajo:** Cambios conformacionales asociados al reconocimiento molecular de aniones
Nombre del congreso: VII Workshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 04/07/2013
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Vilar R.En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.

117 **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.

118 **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.

119 **Título del trabajo:** Compuestos fluorescentes pseudopeptídicos como receptores de aniones de interés biológico
Nombre del congreso: VII Workshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Univeristat de València, (724), España
Fecha de celebración: 04/07/2013
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.

120 **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.

121 **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
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.

122 **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.

123 **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.

124 **Título del trabajo:** Nuevos Materiales Poliméricos con Aplicaciones en Análisis de Óxido Nítrico y Otras Especies Reactivas de Nitrógeno
Nombre del congreso: VII Workshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 04/07/2013
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.

125 **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.

126 **Título del trabajo:** Receptores quirales bis(amino amidas) para amino ácidos dicarboxílicos n-protegidos derivados de amino ácidos naturales
Nombre del congreso: VII International Workshop On Sensors And Molecular Recognition

Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 04/07/2013
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Carbó N.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Roca C.; Vicent Barrera Cristian. En: VII International Workshop On Sensors And Molecular Recognition. 2013.

127 **Título del trabajo:** Receptores quirales bis(amino amidas) para amino ácidos dicarboxílicos n-protegidos derivados de amino ácidos naturales
Nombre del congreso: VII International Workshop On Sensors And Molecular Recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 04/07/2013
Belén Altava Benito; Vicent Barrera Cristian; María Isabel Burguete Azcárate; Roca C.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Carbó N.En: VII International Workshop On Sensors And Molecular Recognition. 2013.

128 **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.

129 **Título del trabajo:** Self-Assembly of Amphiphilic Pseudopeptides, Towards fluorescent micelles
Nombre del congreso: VII Workshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 04/07/2013
María Isabel Burguete Azcárate; Ahmed Hajjaj Mohamed Ahmed; Alfonso I.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.

130 **Título del trabajo:** Síntesis de sales de bisimidazolio como agentes de reconocimiento enantioselectivo
Nombre del congreso: VII Workshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 04/07/2013
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; González L.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Carbó N.En: VII Workshop on sensors and molecular recognition. 2013.

131 **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.

132 **Título del trabajo:** Biocomplatible gels from aminoacids
Nombre del congreso: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, (724), España
Fecha de celebración: 25/06/2013
María Isabel Burguete Azcárate; Rubio J.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013. 2013.

133 **Título del trabajo:** Biocomplatible 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.

134 **Título del trabajo:** Simple Chiral Liquids (CILs) from amino acids for the development of chiral media
Nombre del congreso: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, (724), España
Fecha de celebración: 25/06/2013
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; González L.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013. 2013.

135 **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.

136 **Título del trabajo:** Sustainable chemical transformations under continuous flow (Póster)
Nombre del congreso: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona (724), España
Fecha de celebración: 25/06/2013

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; Martín S.En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013. 2013.

137 **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.

138 **Título del trabajo:** Synthesis of photoactive hydrophilic polymeric materials. Applications in synthetic chemistry and pollutant degradation
Nombre del congreso: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2013)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, (724), España
Fecha de celebración: 25/06/2013
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 14th EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment (ICCE 2013). 2013.

139 **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.

140 **Título del trabajo:** Catalytic processes based on supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) as Solid Solvent for Catalytic Processes (Póster)
Nombre del congreso: 10th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Turku (246), Finlandia
Fecha de celebración: 16/06/2013
Forma de contribución: Capítulo de libro
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Lozano P.; Raúl Porcar García. En: 10th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. (Finlandia): Painosalama Oy, 2013. ISBN 978-952-12-2900-8

141 **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

142 **Título del trabajo:** Novel advanced materials based on polymeric supported ionic liquids (Póster)
Nombre del congreso: Third International Symposium Frontiers in Polymer Science
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sitges (Barcelona), (724), España
Fecha de celebración: 21/05/2013
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Diana Flor Izquierdo Henriquez; González L.; Silvia Montolio Breva; Raúl Porcar García. En: Third International Symposium Frontiers in Polymer Science. 2013.

143 **Título del trabajo:** Novel advanced materials based on polymeric supported ionic liquids (Póster)
Nombre del congreso: Third International Symposium Frontiers in Polymer Science
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sitges (Barcelona), (724), España
Fecha de celebración: 21/05/2013
González L.; Silvia Montolio Breva; Diana Flor Izquierdo Henriquez; Raúl Porcar García; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate. En: Third International Symposium Frontiers in Polymer Science. 2013.

144 **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.

145 **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.

146 **Título del trabajo:** Catálisis en Disolventes Iónicos Sólidos (Póster)
Nombre del congreso: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Zaragoza, (724), España
Fecha de celebración: 07/11/2012

María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; S. Martín; Raúl Porcar García. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

147 **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.

148 **Título del trabajo:** Compuestos pseudopeptidicos 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.

149 **Título del trabajo:** Compuestos pseudopeptidicos fluorescentes bifuncionales basados en Bodipy antraceno
Nombre del congreso: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, (724), España
Fecha de celebración: 07/11/2012
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

150 **Título del trabajo:** Líquidos Ínicos Quirales como Medios de Reacción en Reacciones Organocatáliticas
Nombre del congreso: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, (724), España
Fecha de celebración: 07/11/2012
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente; C. Roca. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

151 **Título del trabajo:** Líquidos Ínicos Quirales como Medios de Reacción en Reacciones Organocatáliticas
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.

152 **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.

153 **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.

154 **Título del trabajo:** Receptores moleculares derivados de precursores pseudopeptidicos tripodales
Nombre del congreso: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, (724), España
Fecha de celebración: 07/11/2012
I. Alfonso; M. Bolte; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal; R. Quesada; J. Rubio; C. Vicent. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

155 **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.

156 **Título del trabajo:** Síntesis de materiales poliméricos hidrófílicos fotoactivos
Nombre del congreso: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, (724), España
Fecha de celebración: 07/11/2012
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

157 **Título del trabajo:** Síntesis de materiales poliméricos hidrófílicos 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.

158 **Título del trabajo:** Síntesis y aplicaciones de materiales avanzados basados en poli-pclormetilestireno preparados mediante técnicas de polimerización controlada
Nombre del congreso: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, (724), España
Fecha de celebración: 07/11/2012
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Silvia Montolio Breva. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

159 **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 Breva; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

160 **Título del trabajo:** Transferencia de Quiralidad Inducida Mediante el Uso de Liquidos 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 Henriquez; 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.

161 **Título del trabajo:** Transferencia de Quiralidad Inducida Mediante el Uso de Liquidos Iónicos Enantioméricamente Puros (Póster)
Nombre del congreso: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Zaragoza (724), España
Fecha de celebración: 07/11/2012
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Diana Flor Izquierdo Henriquez; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

162 **Título del trabajo:** Salicylaldehyde Derived Pseudo-Peptide Of Valine Amino Acid: Crystal Structure of Zn (II) Complex
Nombre del congreso: 40 International Conference on Coordination Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 09/09/2012
Forma de contribución: Capítulo de libro

María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Inés Martí Vidal; Mrituanjay Dev Pandey. En: 40 International Conference on Coordination Chemistry. (España): iccc40, 2012. ISBN 978-84-695-3180-8

163 **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

164 **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

165 **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

166 **Título del trabajo:** Polymer-Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs): Developing materials for practical catalytic an 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

167 **Título del trabajo:** Polymer-Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs): Developing materials for practical catalytic an biocatalytic applications
Nombre del congreso: 4th International IUPAC on Green Chemistry
Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Brasil, (076), Brasil
Fecha de celebración: 25/08/2012
Forma de contribución: Artículo científico
María Isabel Burguete Azcárate; D. Flor; Eduardo García-Verdugo Cepeda; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; G. López-López; J. M. Bernal; G. Sánchez-Gómez. En: 4th International IUPAC on Green Chemistry. (Brasil): 2012. ISSN 2304-3733

168 **Título del trabajo:** Chirality transfer induces by self-organized enantiomerically pure ionic liquids (Póster)
Nombre del congreso: Gordon Research Conferences Green Chemistry
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Italia, (380), Italia
Fecha de celebración: 22/07/2012
María Isabel Burguete Azcárate; D. Flor; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: Gordon Research Conferences Green Chemistry. 2012.

169 **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.

170 **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
M. Bradley; María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; B. Vincent. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.

171 **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.

172 **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.

173 **Título del trabajo:** New solid and semisolid fluorescent materials for the analysis of nitric oxide
Nombre del congreso: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coimbra (Portugal), (620), Portugal
Fecha de celebración: 15/07/2012
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.

174 **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.

175 **Título del trabajo:** Pseudopeptidic fluorescent dyads based on BODIPY and anthracene as receptors for analytes of biological interest
Nombre del congreso: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coimbra (Portugal), (620), Portugal
Fecha de celebración: 15/07/2012
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.

176 **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.

177 **Título del trabajo:** Synthesis and applications of new pyrylium salts as fluorescens probes for nitric oxide
Nombre del congreso: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Coimbra (Portugal), (620), Portugal
Fecha de celebración: 15/07/2012
Alicia Beltrán Beltrán; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIV IUPAC symposium on Photochemistry. 2012.

178 **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.

179 **Título del trabajo:** Syntesis of Novel Chiral Room Temperatura Ionic Liquids (RTCILs). Application as Chiral Media in Organocatalytic Adol Reaction
Nombre del congreso: XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastian, (724), España
Fecha de celebración: 11/07/2012
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente; C. Roca. En: XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. 2012.

180 **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.

181 **Título del trabajo:** Tuning chloride binding, encapsulation and transport by peripheral substitution of pseudopeptidic tripodal small cages
Nombre del congreso: XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastian, (724), España
Fecha de celebración: 11/07/2012
Vicent Barrera Cristian; María Isabel Burguete Azcárate; Alfonso I.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Bolte M.; Inés Martí Vidal; Quesada R.; Jenifer Rubio Magnieto. En: XXIV Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. 2012.

182 **Título del trabajo:** Compuestos híbridos quantum dots - pHema para el análisis de NOx mediante espectroscopia de fluorescencia
Nombre del congreso: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 05/07/2012
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

183 **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.

184 **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.

185 **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.

186 **Título del trabajo:** Molecular receptors derived from pseudopeptidic tripodal small cages
Nombre del congreso: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 05/07/2012
I. Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal; Jenifer Rubio Magnieto. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

187 **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.

188 **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.

189 **Título del trabajo:** Pseudopéptidos fluorescentes derivados de bodipy-antraceno
Nombre del congreso: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 05/07/2012
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: VI Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2012.

190 **Título del trabajo:** Reconocimiento de Aminoácidos con Receptores Pseudopeptídicos Derivados de Acridina
Nombre del congreso: VI workshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 05/07/2012
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: VI workshop on sensors and molecular recognition. 2012.

191 **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.

192 **Título del trabajo:** Supramolecuar and Elcectrochemical Properties of Biferrocenyl-Functionalized Pseudo-peptide of Valine Amino Acid
Nombre del congreso: VI workshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 05/07/2012
María Isabel Burguete Azcárate; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Mrituanjay Dev Pandey. En: VI workshop on sensors and molecular recognition. 2012.

193 **Título del trabajo:** Supramolecuar and Elcectrochemical 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.

194 **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.

195 **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.

196 **Título del trabajo:** Porous Monolithic Polymers as Heteroeneous Photocatalysts for Oxidations
Nombre del congreso: European Symposium on Photocatalysis, Journées Européennes de Photacatlyse
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 Photacatlyse. 2011.

197 **Título del trabajo:** Porous Monolithic Polymers as Heteroeneous Photocatalysts for Oxidations
Nombre del congreso: European Symposium on Photocatalysis, Journées Européennes de Photacatlyse
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bordeaux (France),
Fecha de celebración: 29/09/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: European Symposium on Photocatalysis, Journées Européennes de Photacatlyse. 2011.

198 **Título del trabajo:** Chiral imidazolium salts derived from amino acids. Sustainable Chemical applications as receptors and organocatalytic reagents
Nombre del congreso: 9th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares (Madrid),
Fecha de celebración: 14/09/2011

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Green Chemistry Conference. 2011.

199 **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.

200 **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.

201 **Título del trabajo:** Synthesis of novel chiral Room Temperature Ionic Liquids (RTCILS). Applications in organocatalytic aldol reaction
Nombre del congreso: 9th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares (Madrid),
Fecha de celebración: 14/09/2011
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; L. González; Santiago Vicente Luis Lafuente; S. Montoliu. En: 9th Green Chemistry Conference. 2011.

202 **Título del trabajo:** The use of Supported Ionic Liquid Phases (SILLPS) for the development of biocatalytic processes under nonconventional conditions
Nombre del congreso: 9th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares (Madrid),
Fecha de celebración: 14/09/2011
Diana Flor Izquierdo Henriquez; J.M. Bernal; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Green Chemistry Conference. 2011.

203 **Título del trabajo:** The use of Supported Ionic Liquid Phases (SILLPS) for the development of biocatalytic processes under nonconventional conditions
Nombre del congreso: 9th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares (Madrid),
Fecha de celebración: 14/09/2011
J.M. Bernal; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Diana Flor Izquierdo Henriquez; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Green Chemistry Conference. 2011.

204 **Título del trabajo:** CdSe/Zn Score-shell fluorescent quantum dots stabilized in wáter with a Gemini amphiphilic pseudopeptidic compound
Nombre del congreso: 2nd Training School on G-quadruplexes
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Spa (Belgium),
Fecha de celebración: 11/09/2011
Jenifer Rubio Magnieto; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 2nd Training School on G-quadruplexes. 2011.

205 **Título del trabajo:** CdSe/Zn Score-shell fluorescent quantum dots stabilized in wáter with a Gemini amphiphilic pseudopeptidic compound
Nombre del congreso: 2nd Training School on G-quadruplexes
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Spa (Belgium),
Fecha de celebración: 11/09/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: 2nd Training School on G-quadruplexes. 2011.

206 **Título del trabajo:** BODIPY-anthracene pseudopetidic florescencent dyads
Nombre del congreso: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada (España), (724), España
Fecha de celebración: 04/09/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.

207 **Título del trabajo:** BODIPY-anthracene pseudopetidic florescencent dyads
Nombre del congreso: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada (España), (724), España
Fecha de celebración: 04/09/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.

208 **Título del trabajo:** Fuorescence sensitivity towards Nitric Oxide displayed by Noverl Organogel-Quantum Dot Hybrid Materials
Nombre del congreso: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada (España), (724), España
Fecha de celebración: 04/09/2011
Francisco Galindo Honrubia; Prashant Dinkar Wadhavane; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.

209 **Título del trabajo:** Fuorescence sensitivity towards Nitric Oxide displayed by Noverl Organogel-Quantum Dot Hybrid Materials
Nombre del congreso: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada (España), (724), España
Fecha de celebración: 04/09/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.

210 **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

211 **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 Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. (España): Sider S.C., 2011. ISBN 978-84-96876-90-3

212 **Título del trabajo:** Polymer-Quantum dot composites as supported fluorescent sensors for gaseous nitric oxide
Nombre del congreso: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada (España), (724), España
Fecha de celebración: 04/09/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.

213 **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.

214 **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.

215 **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.

216 **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.

217 **Título del trabajo:** Organogel-Quantum Dot Hybrid Materials . Displaying Fluorescence Sensitivity towards Nitric Oxide
Nombre del congreso: XXV International Conference on Photochemistry ICP 2011
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bijing, China,
Fecha de celebración: 07/08/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. En: XXV International Conference on Photochemistry ICP 2011. 2011.

218 **Título del trabajo:** Self-assembling Processes in Mimimalistic Pseudopeptides
Nombre del congreso: Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bijing, China,
Fecha de celebración: 07/08/2011

Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6). 2011.

219 **Título del trabajo:** Self-assembling Processes in Mimimalistic Pseudopeptides
Nombre del congreso: Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bijing, China,
Fecha de celebración: 07/08/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto; Miriam Bru Roig; Ignacio Alfonso Rodriguez. En: Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6). 2011.

220 **Título del trabajo:** Catálisis en Disolventes Iónicos Sólidos
Nombre del congreso: XXXIII RSEQ
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 25/07/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; D. Izquierdo; Diana Flor Izquierdo Henriquez; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García. En: XXXIII RSEQ. 2011.

221 **Título del trabajo:** Catálisis en Disolventes Iónicos Sólidos
Nombre del congreso: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2011)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 25/07/2011
Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; Diana Flor Izquierdo Henriquez; D. Izquierdo; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2011). 2011.

222 **Título del trabajo:** Tuning the catalytic efficiency of Palladium supported complexes (Pd-NHC-SILLPs): The cooperative effect of the Ionic Liquid-like groups
Nombre del congreso: 14th IUPAC International Symposium on Macromolecular Complexes (MMC-14)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Helsinki, Finland, (246), Finlandia
Fecha de celebración: 14/07/2011
Forma de contribución: Artículo científico
María Isabel Burguete Azcárate; Gelat Fabien; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Sans Victor. En: 14th IUPAC International Symposium on Macromolecular Complexes (MMC-14). (Finlandia): 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/masy.201200014>. ISSN 1022-1360

223 **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

224 **Título del trabajo:** Compuestos fluorescentes con emisión/excitación dual basados en antraceno y bodipy (Pòster)
Nombre del congreso: V Workshop on Molecular Recognition
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Univeristat de València, (724), España
Fecha de celebración: 30/06/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: V Workshop on Molecular Recognition. 2011.

225 **Título del trabajo:** Compuestos fluorescentes con emisión/excitación dual basados en antraceno y bodipy (Pòster)
Nombre del congreso: V Workshop on Molecular Recognition
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Univeristat de València, (724), España
Fecha de celebración: 30/06/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: V Workshop on Molecular Recognition. 2011.

226 **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
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

227 **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.

228 **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.

229 **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.

230 **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.

231 **Título del trabajo:** Materiales Híbridos Fluorescentes de tipo "Organogel-Quantum Dot" con sensibilidad a óxido nítrico
Nombre del congreso: V Workshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 30/06/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

232 **Título del trabajo:** Reconocimiento Molecular de Aniones en el estado de transición: Desarrollo de Plantillas Cinéticas
Nombre del congreso: V Workshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 30/06/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

233 **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.

234 **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.

235 **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.

236 **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.

237 **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.

238 **Título del trabajo:** Enzymatic processes in multiphasic neoteric systems: ionic liquids and supercritical carbon dioxide
Nombre del congreso: Frontier in white Botechnogy
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Delf (The Netherlands,

Fecha de celebración: 21/06/2011
B. Bernal; J.M. Bernal; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Pucheault; G. Sánchez-Gómez; M. Vaultier. En: Frontier in white Botechnogy. 2011.

239 **Título del trabajo:** Enzymatic processes in multiphasic neoteric systems: ionic liquids and supercritical carbon dioxide
Nombre del congreso: Frontier in white Botechnogy
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 Botechnogy. 2011.

240 **Título del trabajo:** Receptores Pseudpeptídicos derivados de Acridina con propiedades fluorescentes
Nombre del congreso: V Workshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 20/06/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; R. Vilar. En: V Workshop on sensors and molecular recognition. 2011.

241 **Título del trabajo:** Receptores Pseudpeptídicos 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.

242 **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.

243 **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.

244 **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.

245 **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.

246 **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.

247 **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.

248 **Título del trabajo:** Synthesis of fluorescent hybrid materials (hydrophilic polymer-quantum dots) for the analysis of nitric oxide
Nombre del congreso: V Reqomed and III Regpronat
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cádiz, (724), España
Fecha de celebración: 08/06/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Reqomed and III Regpronat. 2011.

249 **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.

250 **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.

251 **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.

252 **Título del trabajo:** Compuestos derivados de poliaminas tripodales. Sistemas con simetría C3
Nombre del congreso: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 10/11/2010
I. Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto; Prashant Dinkar Wadhavane. En: VII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich. 2010.

253 **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.

254 **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.

255 **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.

256 **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.

257 **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.

258 **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.

259 **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.

260 **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.

261 **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.

262 **Título del trabajo:** Organocatalysis in novel enantiopure ionic liquids
Nombre del congreso: 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 13/09/2010
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor; V. Gotor-Fernández; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; N. Ríos-Lombardía. En: 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. 2010.

263 **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.

264 **Título del trabajo:** Polymer-supported ionic liquid-like phases (SILLPs) for catalytic applications: trasnferring 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.

265 **Título del trabajo:** Polymer-supported ionic liquid-like phases (SILLPs) for catalytic applications: trasnferring ILs properties to polymeric matrices
Nombre del congreso: 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 13/09/2010
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Restrepo. En: 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. 2010.

266 **Título del trabajo:** Polymeric Gold nanoparticles composites base don supported ionic liquid-phaces (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.

267 **Título del trabajo:** Polymeric Gold nanoparticles composites base don supported ionic liquid-phaces (SILLPs) for catalytic oxidation
Nombre del congreso: 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 13/09/2010
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Restrepo. En: 9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals. 2010.

268 **Título del trabajo:** Matrices poliméricas hidrofílicas como base para el desarrollo de sensores ópticos
Nombre del congreso: XII Simposio latioamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Costa Rica,
Fecha de celebración: 13/07/2010
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio latioamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros. 2010.

269 **Título del trabajo:** Matrices poliméricas hidrofílicas como base para el desarrollo de sensores ópticos
Nombre del congreso: XII Simposio latioamericano 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 latioamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros. 2010.

270 **Título del trabajo:** Polymer-supported ionic liquid phases (SILLPs): an easy entry to polymer nanocomposites with stabilized metal nanoparticles
Nombre del congreso: XII Simposio latioamericano 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 latioamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros. 2010.

271 **Título del trabajo:** Polymer-supported ionic liquid phases (SILLPs): an easy entry to polymer nanocomposites with stabilized metal nanoparticles
Nombre del congreso: XII Simposio latioamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Costa Rica,
Fecha de celebración: 13/07/2010
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; V. Compañ; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Restrepo. En: XII Simposio latioamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros. 2010.

272 **Título del trabajo:** Fluorescencce of 1,2-diaminoanthraquinone and its reaction product with nitric oxide within living cells
Nombre del congreso: XXII IUPAC symposium on Photochemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ferrara (Italia),
Fecha de celebración: 11/07/2010
D. A. Russell; María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; M. J. Marín; P. Thomas. En: XXII IUPAC symposium on Photochemistry. 2010.

273 **Título del trabajo:** Fluorescencce of 1,2-diaminoanthraquinone and its reaction product with nitric oxide within living cells
Nombre del congreso: XXII IUPAC symposium on Photochemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ferrara (Italia),
Fecha de celebración: 11/07/2010
M. J. Marín; Francisco Galindo Honrubia; P. Thomas; Víctor Fabregat Tena; María Isabel Burguete Azcárate; D. A. Russell. En: XXII IUPAC symposium on Photochemistry. 2010.

274 **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.

275 **Título del trabajo:** Photophysical characterization of supramolecular materials containing quantum dots
Nombre del congreso: XXII IUPAC symposium on Photochemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Ferrara (Italia),
Fecha de celebración: 11/07/2010
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. En: XXII IUPAC symposium on Photochemistry. 2010.

276 **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.

277 **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.

278 **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.

279 **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.

280 **Título del trabajo:** Polímeros hidrofílicos como sensores soportados de nitrito y óxido nítrico
Nombre del congreso: IV Workshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 08/07/2010
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Workshop on sensors and molecular recognition. 2010.

281 **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.

282 **Título del trabajo:** Receptores pseudopeptídicos de aniones carboxilatos
Nombre del congreso: IV Workshop on Sensors and Molecular Recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 08/07/2010
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; C. Rubert; Jenifer Rubio Magnieto. En: IV Workshop on Sensors and Molecular Recognition. 2010.

283 **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.

284 **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

285 **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

286 **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

287 **Título del trabajo:** Catálisis en disolventes iónicos sólidos
Nombre del congreso: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; J. Restrepo. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

288 **Título del trabajo:** Coordiancón de iones Cu2+ con pseudopeptídicos con simetría C2 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

289 **Título del trabajo:** Coordiancón de iones Cu2+ con pseudopeptídicos con simetría C2 derivados de la valina
Nombre del congreso: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Inés Martí Vidal. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

290 **Título del trabajo:** Efecto plantilla y cinético de aniones en la reacción de ciclación de compuestos pseudopeptídicos
Nombre del congreso: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

291 **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

292 **Título del trabajo:** Nanoestructuras pseudopeptídicas dependientes de estímulos externos
Nombre del congreso: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
I. Alfonso; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; H. Kleineberg; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

293 **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

294 **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

295 **Título del trabajo:** Síntesis de compuestos peptidomiméticos con fluorescencia dual
Nombre del congreso: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

296 **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

297 **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

298 **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

299 **Título del trabajo:** Síntesis de macrociclos peptidomiméticos con solubilidad mejorada en disolventes acuosos
Nombre del congreso: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Prashant Dinkar Wadhavane. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

300 **Título del trabajo:** Síntesis de polímeros hidrofílicos fluorescentes basados en metacrilato de 2-hidroxietilo
Nombre del congreso: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 23 Reunión Bienal de Química Orgánica RSEQ. Arturo Espinosa Ferao, 2010. ISBN 978-84-693-2615-2

301 **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

302 **Título del trabajo:** Sensors de nitrit i òxid nítirc suportats en polímers hidrofílics
Nombre del congreso: Sisena trovada de joves investigadors dels països catalans
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 01/02/2010
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Sisena trovada de joves investigadors dels països catalans. 2010.

303 **Título del trabajo:** Sensors de nitrit i òxid nítirc 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.

304 **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.

305 **Título del trabajo:** Bis(amino amidas) como Agentes de Solvatación Quiral para ácidos carboxílicos
Nombre del congreso: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 22/11/2009
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.

306 **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.

307 **Título del trabajo:** Empleo de diseños de experimentos para la Evaluación de Catalizadores Basados en AuNPs Inmovilizadas en Líquidos Iónicos Soportados
Nombre del congreso: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 22/11/2009
J. A. Restrepo; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; C. Vilanova. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.

308 **Título del trabajo:** Estudio Cinético de la Reacción de Ciclación de Compuestos Pseudopeptídicos
Nombre del congreso: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 22/11/2009

María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.

309 **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.

310 **Título del trabajo:** Novel enantiopure chiral imidazolium ionic liquids: synthesis and applications
Nombre del congreso: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 22/11/2009
I. Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; J E. Busto; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor; V. Gotor-Fernández; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; N. Ríos-Lombardía. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.

311 **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.

312 **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.

313 **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.

314 **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.

315 **Título del trabajo:** Optimización de la reacción de aminación reductiva para la preparación de compuestos surfactantes geminales pseudopeptídicos
Nombre del congreso: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 22/11/2009
I. Alfonso; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; B. Duma; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.

316 **Título del trabajo:** Sensores de nitrito y óxido nítrico soportados en polímeros hidrofílicos
Nombre del congreso: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 22/11/2009
María Isabel Burguete Azcárate; Víctor Fabregat Tena; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.

317 **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.

318 **Título del trabajo:** Synthesis of new functionalized pseudopeptidic macrocycles
Nombre del congreso: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 22/11/2009
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Prashant Dinkar Wadhavane. En: Vi Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2009.

319 **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.

320 **Título del trabajo:** Compuestos pseudopeptídicos sintéticos como modelos supramoleculares para el studio de fármacos fotoactivos
Nombre del congreso: IX Congreso de Fotoquímica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 21/09/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro
Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; X. Salom-Roig; J. Martinez; M. C. Morant-Miñana; M. A. Miranda; J. Perez-Prieto. En: IX Congreso de Fotoquímica. Univ. Pais Vasco, 2009. ISBN 978-84-9860-250-0

321 **Título del trabajo:** Compuestos pseudopeptídicos sintéticos como modelos supramoleculares para el studio de fármacos fotoactivos
Nombre del congreso: IX Congreso de Fotoquímica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 21/09/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro
M. A. Miranda; María Isabel Burguete Azcárate; M. C. Morant-Miñana; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Martinez; J. Perez-Prieto; X. Salom-Roig. En: IX Congreso de Fotoquímica. Univ. Pais Vasco, 2009. ISBN 978-84-9860-250-0

322 **Título del trabajo:** Polymeric matrices containing self-assembled fibrillar networks and quantum dots
Nombre del congreso: IX Congreso de Fotoquímica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 21/09/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Congreso de Fotoquímica. Univ. Pais Vasco, 2009. ISBN 978-84-9860-250-0

323 **Título del trabajo:** Polymeric matrices containing self-assembled fibrillar networks and quantum dots
Nombre del congreso: IX Congreso de Fotoquímica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 21/09/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro

María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Congreso de Fotoquímica. Univ. Pais Vasco, 2009. ISBN 978-84-9860-250-0

324 **Título del trabajo:** Bioinspired approaches to the synthesis of pseudopeptidic macrocycles: combination of experimental and in-silico technologies
Nombre del congreso: 8th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 09/09/2009
María Isabel Burguete Azcárate; P. D. Wadhavane; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Jenifer Rubio Magnieto. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.

325 **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.

326 **Título del trabajo:** Bisamino Amides as Chiral Solvating Agents for Carboxylic Acids
Nombre del congreso: 8th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 09/09/2009
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; N. Carbó; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.

327 **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.

328 **Título del trabajo:** Gold nanoparticles (AuNPs) immobilized onto Supported Ionic Liquids Phases (SILLPs)
Nombre del congreso: 8th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 09/09/2009
J. Restrepo; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Manuel Planas Gómez; María Isabel Burguete Azcárate. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.

329 **Título del trabajo:** Gold nanoparticles (AuNPs) immobilized onto Supported Ionic Liquids Phases (SILLPs)
Nombre del congreso: 8th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 09/09/2009
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Manuel Planas Gómez; J. Restrepo. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.

330 **Título del trabajo:** Polymer-Supported Chiral a-Amino Amides for the Asymmetric Addition of Diethylzinc to Aldehydes: Transforming a non-effective homogeneous system into a highly selective catalyst
Nombre del congreso: 8th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 09/09/2009
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.

331 **Título del trabajo:** Polymer-Supported Chiral a-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.

332 **Título del trabajo:** Sustainable Chemical transformations based on the use of Functional Polymers under flow conditions
Nombre del congreso: 8th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 09/09/2009
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.

333 **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.

334 **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.

335 **Título del trabajo:** Synthesis and application of novel enantiopure chiral imidazolium ionic liquids
Nombre del congreso: 8th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 09/09/2009
I. Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; E. Busto; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor; V. Gotor-Fernandez; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; N. Rios-Lombardía. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.

336 **Título del trabajo:** The Interuniversity Master and Ph D. Degrees on Sustainable Chemistry: An Educational Initiative on Green Chemistry
Nombre del congreso: 8th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 09/09/2009
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; R. Mestres. En: 8th Green Chemistry Conference. 2009.

337 **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.

338 **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

339 **Título del trabajo:** Fluorescence of quantum dots in organogel medium
Nombre del congreso: XXIV International Conference on Photochemistry
Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toledo,
Fecha de celebración: 19/07/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXIV International Conference on Photochemistry. Univ. Castilla-La Mancha, 2009. ISBN 978-84-692-3904-9

340 **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 Vigara Rodríguez. En: XXIV International Conference on Photochemistry. Univ. Castilla-La Mancha, 2009. ISBN 978-84-692-3904-9

341 **Título del trabajo:** Monitoring bacterial phagocytosis by flow cytometry using novel fluorescent pH probes
Nombre del congreso: XXIV International Conference on Photochemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toledo,
Fecha de celebración: 19/07/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; J. E. O´Connor; Francisco Galindo Honrubia; G. Herrera; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: XXIV International Conference on Photochemistry. Univ. Castilla-La Mancha, 2009. ISBN 978-84-692-3904-9

342 **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.

343 **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.

344 **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: Cairs (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.

345 **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: Cairs (Australia),
Fecha de celebración: 31/05/2009
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J.L. Iborra; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Manjón; M. Vaultier; T. de Diego. En: COIL-3. 2009.

346 **Título del trabajo:** Introducción a la síntesis química: prácticas de laboratorio para secundaria
Nombre del congreso: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castelló,
Fecha de celebración: 27/03/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Raúl Porcar García; Jenifer Rubio Magnieto. En: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. UJI, Col.lecció Ciències Experimentals 13, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5

347 **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

348 **Título del trabajo:** La base de todas las titulaciones científico-técnicas: la física y la química
Nombre del congreso: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castelló,
Fecha de celebración: 27/03/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Raúl Porcar García; Jenifer Rubio Magnieto. En: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad

en los ámbitos de la física y la química. UJI, Col.lecció Ciències Experimentals 13, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5

349 **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

350 **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

351 **Título del trabajo:** La física y la química, la opción más apasionante
Nombre del congreso: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castelló,
Fecha de celebración: 27/03/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Raúl Porcar García; Jenifer Rubio Magnieto. En: I Jornada de Coordinación docente secundaria-universidad en los ámbitos de la física y la química. UJI, Col.lecció Ciències Experimentals 13, 2009. ISBN 978-84-8021-709-5

352 **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

353 **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

354 **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.

355 **Título del trabajo:** Time resolved fluorescence studies of a non-steroidal anti-inflammatory drug in the presence of synthetic pseudopeptidic models
Nombre del congreso: Bionanotechnology II: from biomolecular assembly to applications
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cambridge (UK),
Fecha de celebración: 07/01/2009
María Isabel Burguete Azcárate; G. Fawaz; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; X. J. Salom-Roig; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Martinez. En: Bionanotechnology II: from biomolecular assembly to applications. 2009.

356 **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.

357 **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.

358 **Título del trabajo:** Síntesis de Líquidos Iónicos enantiopuros mediante modificaciones estructurales controladas de sales de imidazolio
Nombre del congreso: V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 09/11/2008
Raúl Porcar García; E. Busto; V. Gotor-Fernandez; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Rios; Ignacio Alfonso Rodriguez; V. Gotor; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich. 2008.

359 **Título del trabajo:** Síntesis de Líquidos Iónicos enantiopuros mediante modificaciones estructurales controladas de sales de imidazolio
Nombre del congreso: V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 09/11/2008
Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; E. Busto; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor; V. Gotor-Fernandez; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; N. Rios. En: V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich. 2008.

360 **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.

361 **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.

362 **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.

363 **Título del trabajo:** Microwave-assisted oxidation of a secondary alcohol using a Gold catalyst immobilized onto gel-supported Ionic Liquid like phases (g-SILLPS)
Nombre del congreso: ESOC- 12 (Proceedings)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 01/11/2008
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Restrepo. En: ESOC- 12 (Proceedings). 2008.

364 **Título del trabajo:** Understanding the cyclization step for the preparation of pseudopeptidic macrocycles. Optimization of the processs trough a therorical 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.

365 **Título del trabajo:** Understanding the cyclization step for the preparation of pseudopeptidic macrocycles. Optimization of the processs trough a therorical 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.

366 **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.

367 **Título del trabajo:** Bis(amino amidas) quirales en catálisis enantioselectiva
Nombre del congreso: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona,
Fecha de celebración: 15/10/2008

María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

368 **Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos polímeros cromgénicos 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.

369 **Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos polímeros cromgénicos sensibles a nitrito y óxido nítrico
Nombre del congreso: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona,
Fecha de celebración: 15/10/2008
María Isabel Burguete Azcárate; V. Fabregat; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

370 **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.

371 **Título del trabajo:** Estudio de las interacciones del naproxeno con modelos biomiméticos de proteínas mediante fluorescencia
Nombre del congreso: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona,
Fecha de celebración: 15/10/2008
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

372 **Título del trabajo:** Estudio de las propiedades de autoensamblaje de nuevos macrocíclos 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.

373 **Título del trabajo:** Estudio de las propiedades de autoensamblaje de nuevos macrocíclos 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.

374 **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.

375 **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.

376 **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.

377 **Título del trabajo:** Nuevo sensor fluorescente para la detección de citrato con sensibilidad micromolar
Nombre del congreso: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona,
Fecha de celebración: 15/10/2008
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

378 **Título del trabajo:** Nuevos polímeros generadores de oxígeno singlete. Aplicaciones en fotocatálisis 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.

379 **Título del trabajo:** Nuevos polímeros generadores de oxígeno singlete. Aplicaciones en fotocatálisis 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.

380 **Título del trabajo:** Resolución dinámica cinética en scCO2 mediante el uso combinado de mini-reactores ácidos y enzimáticos inmovilizados en Líquidos Iónicos soprtados (Enz-SILLPs)
Nombre del congreso: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona,
Fecha de celebración: 15/10/2008
Montague; P.Lozano; M.A. Abad; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J. I. Iborra; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; C. Mira; T. de Diego. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

381 **Título del trabajo:** Resolución dinámica cinética en scCO2 mediante el uso combinado de mini-reactores ácidos y enzimáticos inmovilizados en Líquidos Iónicos soprtados (Enz-SILLPs)
Nombre del congreso: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona,
Fecha de celebración: 15/10/2008
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.

382 **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.

383 **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.

384 **Título del trabajo:** Síntesis, caracterización y aplicación de nanoparticulas 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.

385 **Título del trabajo:** Síntesis, caracterización y aplicación de nanoparticulas de Au (0) inmovilizadas en líquidos iónicos soportados
Nombre del congreso: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona,
Fecha de celebración: 15/10/2008
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Restrepo. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

386 **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 Rodriguez; 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.

387 **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 Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Bienal del Grupo Especializado de RMN de la Real Sociedad Española de Química / I Reunión Ibérica de RMN. 2008.

388 **Título del trabajo:** Development of efficient processes under flow conditions based on catalysts inmobilized onto supported ionic liquid-like phases (SILLPS)
Nombre del congreso: 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Moscow-St. Petersburg (Rusia),
Fecha de celebración: 14/09/2008
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry. 2008.

389 **Título del trabajo:** Development of efficient processes under flow conditions based on catalysts inmobilized 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.

390 **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.

391 **Título del trabajo:** From enantiopure chiral salts to enantiopure chiral ionic liquid by controlled structural modifications: efficient modular synthesis of enantiopure chiral imidazolium salts
Nombre del congreso: 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Moscow-St. Petersburg (Rusia),
Fecha de celebración: 14/09/2008
Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; E. Busto; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor; V. Gotor-Fernandez; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; N. Rios-Lombardia. En: 2nd International IUPAC Conference on Green Chemistry. 2008.

392 **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.

393 **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.

394 **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.

395 **Título del trabajo:** Time resolved fluorescence of naproxen in organogel medium
Nombre del congreso: XXII IUPAC symposium on Photochemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gothengurg (Suecia),
Fecha de celebración: 28/07/2008
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXII IUPAC symposium on Photochemistry. 2008.

396 **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.

397 **Título del trabajo:** Monolithic functional polymers for sustainable processes in the chemical industry
Nombre del congreso: XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lima (Perú),
Fecha de celebración: 15/07/2008
María Isabel Burguete Azcárate; V. Compañ; A. García-Bernabe; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Sokolova. En: XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros. 2008.

398 **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.

399 **Título del trabajo:** Synthesis and characterization of polymers containing supported ionic liquids-like phases: SILLPS
Nombre del congreso: XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lima (Perú),
Fecha de celebración: 15/07/2008
María Isabel Burguete Azcárate; V. Compañ; A. García-Bernabe; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Sokolova. En: XI Simposio Latinoamericano de Polímeros, LX Congreso Iberoamericano de Polímeros. 2008.

400 **Título del trabajo:** Enzymatic catalysis in ionic liquids/supercritical carbon dioxide biphasic systems
Nombre del congreso: 11 th European Meetings on Supercritical Fluids
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 04/05/2008
Miguel A. Abad; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J.L. Iborra; Naima Karbáss; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; Corina Mira; Kimberley Montague; M. Vautier; T. de Diego. En: 11 th European Meetings on Supercritical Fluids. 2008.

401 **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.

402 **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.

403 **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.

404 **Título del trabajo:** Development of Efficiente Processes under Flow Conditions based on Catalysts Inmobilized onto Monolithic Suppported 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.

405 **Título del trabajo:** Development of Efficiente Processes under Flow Conditions based on Catalysts Inmobilized onto Monolithic Suppported Ionic Liquid Phases
Nombre del congreso: 7 nd Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 12/11/2007
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín; M. Sokolova. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

406 **Título del trabajo:** Efficient Chirality Switching for Diethlzinc Addition to Aldehydes with Simple Chiral a-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.

407 **Título del trabajo:** Efficient Chirality Switching for Diethlzinc Addition to Aldehydes with Simple Chiral a-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.

408 **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 Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

409 **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 Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

410 **Título del trabajo:** Synthesis and Application of novel enantiopure ionic liquids via efficiente 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. Busto; V. Gotor; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Rios; Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

411 **Título del trabajo:** Synthesis and Application of novel enantiopure ionic liquids via efficiente enzymatic resolution of (+_ -2-(1H-imidazol-1yl) ciclohexanol
Nombre del congreso: 7 nd Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 12/11/2007
Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; E. Busto; Eduardo García-Verdugo Cepeda; V. Gotor; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; N. Rios. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

412 **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.

413 **Título del trabajo:** Biocatalysis in Supported Ionic Liquids
Nombre del congreso: COIL-2
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Japón,
Fecha de celebración: 05/10/2007
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J.L. Iborra; N. Karbass; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; K. Montague; R. Piamtongkam; T. de Diego. En: COIL-2. 2007.

414 **Título del trabajo:** New Fluoresecent 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.

415 **Título del trabajo:** New Fluoresecent 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 Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: XXIII Internacional Conference on Photochemistry. 2007.

416 **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.

417 **Título del trabajo:** Novel peptidomimetic Macrocycles showing Exciplex Fluorescence
Nombre del congreso: XXIII Internacional Conference on Photochemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Colonia (Alemania),
Fecha de celebración: 29/07/2007
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: XXIII Internacional Conference on Photochemistry. 2007.

418 **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.

419 **Título del trabajo:** Singlet excited-state interactions of naproxen with aminoacids and simple peptides
Nombre del congreso: II Jornadas Ibéricas de Fotoquímica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Faro (Portugal),
Fecha de celebración: 23/07/2007
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2007.

420 **Título del trabajo:** Development of Efficient Processes Ander Flor Conditions base don Catalysts inmobilized onto Monokithic 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.

421 **Título del trabajo:** Development of Efficient Processes Ander Flor Conditions base don Catalysts inmobilized onto Monokithic Supported Ionic Liquid Phases
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Green and Sustainable Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Delft (Holanda),
Fecha de celebración: 01/07/2007
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín; M. Sokolova. En: 3rd International Conference on Green and Sustainable Chemistry. 2007.

422 **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 Internacional 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 Internacional Symposium on High Pressure Processes Technology and Chemical Engineering. 2007.

423 **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 Internacional Symposium on High Pressure Processes Technology and Chemical Engineering
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Segovia,
Fecha de celebración: 24/06/2007
María Isabel Burguete Azcárate; T. Diego; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J.L. Iborra; N. Karbass; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín; M. Sokolova. En: 5 th Internacional Symposium on High Pressure Processes Technology and Chemical Engineering. 2007.

424 **Título del trabajo:** Efficiente 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 Rodriguez; 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.

425 **Título del trabajo:** Efficiente 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 Rodriguez; 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.

426 **Título del trabajo:** Catalytic microreactors base on functional monolithic polymers
Nombre del congreso: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congress of Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife,
Fecha de celebración: 05/12/2006
Forma de contribución: Capítulo de libro
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congress of Chemistry. Abstracts Book, 2006. ISBN 84-690-2347-0

427 **Título del trabajo:** Catalytic microreactors base on functional monolithic polymers
Nombre del congreso: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congress of Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife,
Fecha de celebración: 05/12/2006
Forma de contribución: Capítulo de libro
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congress of Chemistry. Abstracts Book, 2006. ISBN 84-690-2347-0

428 **Título del trabajo:** The Internuniversity Ph D. Program on sustainable chemistr: An Educational Initiative of the green chemistry network of spain
Nombre del congreso: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congreso of Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife,
Fecha de celebración: 05/12/2006
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.I. García; J.A. Mayoral; J. Urieta; R. Mestres. En: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congreso of Chemistry. Abstracts Book, 2006. ISBN 84-690-2347-0

429 **Título del trabajo:** The Internuniversity Ph D. Program on sustainable chemistr: An Educational Initiative of the green chemistry network of spain
Nombre del congreso: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congreso of Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife,
Fecha de celebración: 05/12/2006
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; J.I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; R. Mestres; J. Urieta. En: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congreso of Chemistry. Abstracts Book, 2006. ISBN 84-690-2347-0

430 **Título del trabajo:** Desarrollo de catalizadores con capacidad de estereocontrol dual a partir de --aminoacidos
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.

431 **Título del trabajo:** Desarrollo de catalizadores con capacidad de estereocontrol dual a partir de --aminoacidos
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.

432 **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 Vigara Rodríguez; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

433 **Título del trabajo:** Macrociclos peptidomiméticos con emisión dual como sensores fluorescentes
Nombre del congreso: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 22/10/2006
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

434 **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.

435 **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.

436 **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 Vigara Rodríguez; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

437 **Título del trabajo:** Nuevos peptidomiméticos fluorescentes como sensores intracelulares de pH
Nombre del congreso: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 22/10/2006
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

438 **Título del trabajo:** Organogelantes peptidomiméticos como plantillas para la preparación de polímeros organizados
Nombre del congreso: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo

Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 22/10/2006
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

439 **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.

440 **Título del trabajo:** Study of the singlet excited state interactions of naproxene with different amino acids
Nombre del congreso: III Reunión de Química Orgànica 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 Orgànica del Mediterráneo. 2006.

441 **Título del trabajo:** Study of the singlet excited state interactions of naproxene with different amino acids
Nombre del congreso: III Reunión de Química Orgànica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón, España,
Fecha de celebración: 22/10/2006
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión de Química Orgànica del Mediterráneo. 2006.

442 **Título del trabajo:** Síntesis de macrocíclos peptidomiméticos utilizando plantillas aniónicas
Nombre del congreso: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 22/10/2006
Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

443 **Título del trabajo:** Síntesis de macrocíclos peptidomiméticos utilizando plantillas aniónicas
Nombre del congreso: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 22/10/2006

Miriam Bru Roig; Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

444 **Título del trabajo:** Uso de Pd(0) inmovilizado en líquidos iónicos soportados para la formación de enlaces C-C en condiciones respetuosas con el medio ambiente
Nombre del congreso: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 22/10/2006
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

445 **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.

446 **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. Martinez-Merino. En: Green Solvents for Processes. 2006.

447 **Título del trabajo:** Bisoxazoline/PyBox-Functionalized Enantioselective Monolithic Microreactors: Development of Efficient Processes under Flow Conditions
Nombre del congreso: Green Solvents for Processes
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Germany,
Fecha de celebración: 08/10/2006
María Isabel Burguete Azcárate; A. Cornejo; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Martinez-Merino; M. Sokolova. En: Green Solvents for Processes. 2006.

448 **Título del trabajo:** Catalysts supported onto monolithic polymers containing IL-like moieties. Continuous flow catalysis for reactions in Supercritical fluids
Nombre del congreso: Green Solvents for Processes
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Germany,
Fecha de celebración: 08/10/2006
María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: Green Solvents for Processes. 2006.

449 **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.

450 **Título del trabajo:** A Hydrogen-Bonding modulated peptidomimetic molecular rotor"
Nombre del congreso: 1th European Chemistry Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Budapest (Hungria),
Fecha de celebración: 27/08/2006
Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 1th European Chemistry Congress. 2006.

451 **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.

452 **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.

453 **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.

454 **Título del trabajo:** Enantioselective catalysts for the asymmetric cyclopropanation (ACP) in continuous flow systems using supercitical CO2"
Nombre del congreso: 1th European Chemistry Congress
Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Budapest (Hungría),
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.

455 **Título del trabajo:** Enantioselective catalysts for the asymmetric cyclopropanation (ACP) in continuous flow systems using supercitical CO2"
Nombre del congreso: 1th European Chemistry Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Budapest (Hungría),
Fecha de celebración: 27/08/2006
María Isabel Burguete Azcárate; A. Cornejo; J.M. Fraile; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; M. J. Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Martinez; J.A. Mayoral. En: 1th European Chemistry Congress. 2006.

456 **Título del trabajo:** Peptidomimetic organogels for the preparation of organised polimers
Nombre del congreso: 1th European Chemistry Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Budapest (Hungria),
Fecha de celebración: 27/08/2006
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 1th European Chemistry Congress. 2006.

457 **Título del trabajo:** Peptidomimetic organogels for the preparation of organised polimers
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.

458 **Título del trabajo:** Polymer supported Pd Catalysts for C-C forming . Reactions under green conditions
Nombre del congreso: : 1th European Chemistry Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Budapest (Hungria),
Fecha de celebración: 27/08/2006
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: : 1th European Chemistry Congress. 2006.

459 **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.

460 **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.

461 **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.

462 **Título del trabajo:** Peptidomimetic Organongels: From non-Covalent Supramolecular Polymeric Assemblies to Organised Covalent Polymers
Nombre del congreso: 12th International Conference on Polymers and Organic Chemistry 2006 (POC ' 2006)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Okazaki (Japon),
Fecha de celebración: 02/07/2006
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 12th International Conference on Polymers and Organic Chemistry 2006 (POC ' 2006). 2006.

463 **Título del trabajo:** Peptidomimetic Organongels: 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.

464 **Título del trabajo:** "Complejos de Paladio-carbeno-N-hetericíclicos 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.

465 **Título del trabajo:** "Complejos de Paladio-carbeno-N-hetericíclicos 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.

466 **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.

467 **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.

468 **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.

469 **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.

470 **Título del trabajo:** Nuevos soportes poliméricos para reacciones fotocatalíticas de interés sintético y medio ambiental
Nombre del congreso: III Jornadas Españolas de Química Sostenible
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón, (724), España
Fecha de celebración: 20/10/2005
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Españolas de Química Sostenible. 2005.

471 **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.

472 **Título del trabajo:** Sintesis 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 Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

473 **Título del trabajo:** Sintesis de líquidos iónicos enantiopuros mediante modificaciones estructurales controladas de sales de imidazolio
Nombre del congreso: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona,
Fecha de celebración: 15/10/2005
V.Gotor-Fernández; Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; E. Busto; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Raúl Porcar García; N. Rios-Lombardía. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

474 **Título del trabajo:** A novel macrocyclic fluorescent sensor for amino acid derivatives
Nombre del congreso: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Dresden (Germany,
Fecha de celebración: 17/07/2005
Francisco Galindo Honrubia; Laura Vigara Rodríguez; Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 2005.

475 **Título del trabajo:** A novel macrocyclic fluorescent sensor for amino acid derivatives
Nombre del congreso: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dresden (Germany,
Fecha de celebración: 17/07/2005
Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 2005.

476 **Título del trabajo:** Efficient syntheses of new chiral peptidomimetic macrocycles through a configurationally driven preorganization
Nombre del congreso: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dresden (Germany,
Fecha de celebración: 17/07/2005
Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 2005.

477 **Título del trabajo:** Efficient syntheses of new chiral peptidomimetic macrocycles through a configurationally driven preorganization
Nombre del congreso: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dresden (Germany,
Fecha de celebración: 17/07/2005
Miriam Bru Roig; Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 2005.

478 **Título del trabajo:** Enantioselective catalytic microreactors based on monolithic polymers.
Nombre del congreso: Satellite meeting to the 2nd International Conference on Green and Sustainable Chemistry, ACS/RSC
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Washintong (U.S.A),
Fecha de celebración: 20/06/2005
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: Satellite meeting to the 2nd International Conference on Green and Sustainable Chemistry, ACS/RSC. 2005.

479 **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.

480 **Título del trabajo:** Catalytic microreactor based on monolithic functional materials
Nombre del congreso: on knowldge-based Materials and Technologies for Sustainable Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tallin, Estonia,
Fecha de celebración: 01/06/2005
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; A. Puzari; Víctor Sans Sangorrín. En: on knowldge-based Materials and Technologies for Sustainable Chemistry. 2005.

481 **Título del trabajo:** Catalytic microreactor based on monolithic functional materials
Nombre del congreso: on knowldge-based Materials and Technologies for Sustainable Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tallin, Estonia,
Fecha de celebración: 01/06/2005
Santiago Vicente Luis Lafuente; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; A. Puzari; Víctor Sans Sangorrín. En: on knowldge-based Materials and Technologies for Sustainable Chemistry. 2005.

482 **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.

483 **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.

484 **Título del trabajo:** "Desarrollo de un nuevo ensayo para el análisis de resinas clorometiladas"
Nombre del congreso: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Almería,

Fecha de celebración: 14/11/2004
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Raquel Gavara Castell; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

485 **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.

486 **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 Rodriguez; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

487 **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 Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

488 **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: Almeria,
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.

489 **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: Almeria,
Fecha de celebración: 14/11/2004
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

490 **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.

491 **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.

492 **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.

493 **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.

494 **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.

495 **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.

496 **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.

497 **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.

498 **Título del trabajo:** The role of the matrix in polymer-supported reagents and catalystys 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.

499 **Título del trabajo:** The role of the matrix in polymer-supported reagents and catalystys 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.

500 **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.

501 **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.

502 **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.

503 **Título del trabajo:** A Facile Synthesis for Amino-linked Bis-histidines with Wide Application in Bioninorganic, Bioorganic, Medical, Biomimetic and Supramolecular Chemistry
Nombre del congreso: 6th Internacional Symposium Green Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: China,
Fecha de celebración: 17/10/2003
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Rugang XIE; Chengle ZHOU. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.

504 **Título del trabajo:** Convenient and Highly Efficient Preparation of Imidazolium Gluco-Estradiol Macrocyclic Receptors
Nombre del congreso: 6th Internacional Symposium Green Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: China,
Fecha de celebración: 17/10/2003
María Isabel Burguete Azcárate; Mencheng HAN; Zhinchang LIU; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Xiaoyu SU; Rugang XIE; Chengle ZHOU. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.

505 **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.

506 **Título del trabajo:** Desing and Synthesis of First Gluco-unudazolium Cyclophanes As Artificial Biomimetic Catalysts and Receptors with multi-potentials in Green Synthesis and Separation
Nombre del congreso: 6th Internacional Symposium Green Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: China,
Fecha de celebración: 17/10/2003
Chengle ZHOU; Qiang LIU; Zhongjun LI; Juan Felipe Miravet Celades; María Isabel Burguete Azcárate; Mengsehn CAI; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rugang XIE. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.

507 **Título del trabajo:** Desing and Synthesis of First Gluco-unudazolium Cyclophanes As Artificial Biomimetic Catalysts and Receptors with multi-potentials in Green Synthesis and Separation
Nombre del congreso: 6th Internacional Symposium Green Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: China,
Fecha de celebración: 17/10/2003
María Isabel Burguete Azcárate; Mengsehn CAI; Zhongjun LI; Qiang LIU; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Rugang XIE; Chengle ZHOU. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.

508 **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.

509 **Título del trabajo:** Interaction of Gluco-imidazolium Macrocycles As Artificial Receptors with Anions and Chiral Guest
Nombre del congreso: 6th Internacional Symposium Green Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: China,
Fecha de celebración: 17/10/2003
María Isabel Burguete Azcárate; Mengsehn CAI; Zhongjun LI; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Rugang XIE; Chengle ZHOU. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.

510 **Título del trabajo:** Synthesis of First Mannphanes As New Type of Artificial Receptors and Carrier with Potential Application in Molecular Recognization 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.

511 **Título del trabajo:** Synthesis of First Mannphanes As New Type of Artificial Receptors and Carrier with Potential Application in Molecular Recognization and Separation
Nombre del congreso: 6th Internacional Symposium Green Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: China,
Fecha de celebración: 17/10/2003
María Isabel Burguete Azcárate; Mengsehn CAI; Zhongjun LI; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Rugang XIE; Chengle ZHOU. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.

512 **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.

513 **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.

514 **Título del trabajo:** Ligand economy, an important magnitude for the assesment of the efficiency of chiral immobilized catalysts
Nombre del congreso: 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Holanda,
Fecha de celebración: 06/04/2003
Forma de contribución: Capítulo de libro
C.I.Herrerias; P.Sánchez-Verdú; María Isabel Burguete Azcárate; E. Diéz-Barra; J.M. Fraile; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; R. González; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral. En: 6th

Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals. TuDelft University, 2003. ISBN ISBN 90-9016734-X

515 **Título del trabajo:** Ligand economy, an important magnitude for the assesment of the efficiency of chiral immobilized catalysts
Nombre del congreso: 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Holanda,
Fecha de celebración: 06/04/2003
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; E. Diéz-Barra; J.M. Fraile; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; R. González; C.I.Herrerias; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; P.Sánchez-Verdú. En: 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals. TuDelft University, 2003. ISBN ISBN 90-9016734-X

516 **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

517 **Título del trabajo:** El soporte como un componente activo en el desarrollo de reactivos y catalizadores soportados
Nombre del congreso: 17ª Conferencia de Química.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Cuba (Cuba),
Fecha de celebración: 05/12/2002
Forma de contribución: Capítulo de libro
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; J. Escorihuela; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: 17ª Conferencia de Química.. Universidad de Oriente, 2002. ISBN 959-207-083-0

518 **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

519 **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

520 **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.

521 **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.

522 **Título del trabajo:** El soporte como un componente activo en el desarrollo de reactivos y catalizadores soportados
Nombre del congreso: I Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 12/09/2002
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: I Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2002.

523 **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.

524 **Título del trabajo:** Parallel synthesis approaches to the preparation and optimisation of enantioselective supported reagents and catalysts
Nombre del congreso: Polymers and Organic Chemistry 2002.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: La Jolla (USA),
Fecha de celebración: 14/07/2002
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; J. Escorihuela; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. Martens; María Jesús Vicent Docón. En: Polymers and Organic Chemistry 2002.. 2002.

525 **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.

526 **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.

527 **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.

528 **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.

529 **Título del trabajo:** Tetraazamacrociclos con subunidades aromáticas como receptores de cationes y aniones"
Nombre del congreso: XIX Reunión de Química Orgánica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Carmona, Sevilla,
Fecha de celebración: 11/06/2002
Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura López; Juan Felipe Miravet Celades. En: XIX Reunión de Química Orgánica. 2002.

530 **Título del trabajo:** Aproximaciones de síntesis paralela para la optimización de reactivos y catalizadores enantioselectivos soportados.
Nombre del congreso: XII Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Peñíscola,
Fecha de celebración: 02/06/2002
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: XII Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica.. 2002.

531 **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.

532 **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.

533 **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.

534 **Título del trabajo:** Reusable Chiral Catalysts from Bis(oxazolines) ligands. A Comparison between diferent Inmobilisation 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.

535 **Título del trabajo:** Reusable Chiral Catalysts from Bis(oxazolines) ligands. A Comparison between diferent Inmobilisation strategies
Nombre del congreso: Second European Catalysis Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pisa/Italia,
Fecha de celebración: 23/09/2001
José A. Mayoral; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; José I. García; Clara I. Herrerías; Santiago Vicente Luis Lafuente; José M. Fraile. En: Second European Catalysis Symposium. 2001.

536 **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.

537 **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.

538 **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.

539 **Título del trabajo:** One-Pot Synthesis of Polyaza[n]naphthalenophanes and Polyaza[n]anthracenophanes.
Nombre del congreso: The 12th European Symposium on Organic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Groningen/Holand,
Fecha de celebración: 13/07/2001
Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; E. García-España; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; L. López Diago; Juan Felipe Miravet Celades. En: The 12th European Symposium on Organic Chemistry. 2001.

540 **Título del trabajo:** Polyazaciclophane-Zn(II) Complexes as Enzime Models, Activation of H-D Exchange on Coorditaned 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.

541 **Título del trabajo:** Polyazaciclophane-Zn(II) Complexes as Enzime Models, Activation of H-D Exchange on Coorditaned 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.

542 **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.

543 **Título del trabajo:** Synthesis of Cyclic Peptidomimetics Favoured by Intramolecular Hydrogen Bonding and Hydrophobic Effects
Nombre del congreso: The 12th European Symposium on Organic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Groningen/Holand,
Fecha de celebración: 13/07/2001
Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; L. Payá. En: The 12th European Symposium on Organic Chemistry. 2001.

544 **Título del trabajo:** "N,N',N",N"'-Tetramethyltetraaza[n]paracyclophanes as nucleotide receptors"
Nombre del congreso: XXV International Symposium on Macrocyclic Chemistry.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: St Andrews, UK.,
Fecha de celebración: 02/07/2000
M.T. ALBELDA; María Isabel Burguete Azcárate; JC. FRIAS; E. GARCÍA-ESPAÑA; L. LOPEZ; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XXV International Symposium on Macrocyclic Chemistry.. 2000.

545 **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.

546 **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.

547 **Nombre del congreso:** SIMEC 2000
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: VALENCIA,
Fecha de celebración: 04/06/2000
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: SIMEC 2000.

548 **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.

549 **Título del trabajo:** "Influence of the C-2 substituents in homogeneous and supported Ti-TADDOLates on the stereoselectivity in Diels-Alder reactions
Nombre del congreso: IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tianjing (China),
Fecha de celebración: 2000
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón. En: IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology. 2000.

550 **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.IGarcía; 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.

551 **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.IGarcía; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón. En: IUPAC 9th International Conference on Polymer Based Technology. 2000.

552 **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.

553 **Título del trabajo:** Application of 15N NMR (HMBC) to the study of polyamine-type ligands
Nombre del congreso: XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia,
Fecha de celebración: 2000
María Isabel Burguete Azcárate; J.C. FRIAS; E. GARCÍA-ESPAÑA; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. QUEROL. En: XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes. 2000.

554 **Título del trabajo:** Enantioselective cyclopropanation reactions promoted by immobilized bis(oxazoline)-copper complexes
Nombre del congreso: 5th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lyon (Francia),
Fecha de celebración: 30/08/1999
J.M.Fraile; J. A. Mayoral; María Isabel Burguete Azcárate; M.J. Fernández; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; M.A. Harmer; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 5th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals. 1999.

555 **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.

556 **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

557 **Título del trabajo:** Design of Esterase Mimics by molecular Imprinting
Nombre del congreso: 37 th IUPAC Congress-27 th GDCh General Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Berlín (Alemania),
Fecha de celebración: 14/08/1999
Forma de contribución: Capítulo de libro
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Wulff G.; Kim J.-M.; Ahn K.-D.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 37 th IUPAC Congress-27 th GDCh General Meeting. Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh), 1999. ISBN 3-924763-80-1

558 **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.

559 **Título del trabajo:** "N-Functionalization of polyaza[n]paracyclophanes"
Nombre del congreso: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 18/07/1999
Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; L. Payá. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.

560 **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.

561 **Título del trabajo:** New polytopic receptors derived from cyclam
Nombre del congreso: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 18/07/1999
María Isabel Burguete Azcárate; P. Diaz; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol; J.A. Ramirez. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.

562 **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.

563 **Título del trabajo:** Polyaza[n]biphenylophanes as synthetic hosts
Nombre del congreso: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 18/07/1999

María Isabel Burguete Azcárate; P. Diaz; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol; J.A. Ramirez. En: XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.

564 **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.

565 **Título del trabajo:** Diseño de polímeros mediante técnicas de imprinting con propiedades catalíticas
Nombre del congreso: SECAT '99
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Fernando (Cádiz),
Fecha de celebración: 1999
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: SECAT '99. 1999.

566 **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.

567 **Título del trabajo:** Polímeros monolíticos quirales como catalizadores asimétricos en reacciones de Diels-Alder
Nombre del congreso: SECAT'99
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Fernando (Cádiz),
Fecha de celebración: 1999
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Jesús Vicent Docón. En: SECAT'99. 1999.

568 **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.

569 **Título del trabajo:** Azacyclophanes as Potential Fluorescent Chemosensors
Nombre del congreso: 1st International Conference on Supramolecular Science and Technology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zakopane, (Poland), 1998,
Fecha de celebración: 27/09/1998
M.A. Bernardo; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; F. Pina. En: 1st International Conference on Supramolecular Science and Technology. 1998.

570 **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.

571 **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.

572 **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.

573 **Título del trabajo:** Homogeneous and Supported Ti-TaddoLates
Nombre del congreso: 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Southampton (Inglaterra),
Fecha de celebración: 20/07/1998

Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J. I. García; A. J. Royo; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M. Fraile; A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón. En: 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis. 1998.

574 **Título del trabajo:** Supported Bis(Oxaxoline)-Cu Complexes as enantioselective Catalysts. Application in Asymetric Cyclopropantion Reactions
Nombre del congreso: 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Southampton (Inglaterra),
Fecha de celebración: 20/07/1998
J. A. Mayoral; María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J. I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; Y Palacio; E. Pires; T. Tarnai. En: 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis. 1998.

575 **Título del trabajo:** Supported Bis(Oxaxoline)-Cu Complexes as enantioselective Catalysts. Application in Asymetric Cyclopropantion 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.

576 **Título del trabajo:** Complejos Bis(Oxazolina)-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.

577 **Título del trabajo:** Complejos Bis(Oxazolina)-Cu Soportados como Catalizadores en Reacciones de Ciclopropanación Enantioselectivas
Nombre del congreso: XVII Reunión de Química Orgánica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Logroño,
Fecha de celebración: 24/06/1998
María Isabel Burguete Azcárate; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M. Fraile; J.A. Mayoral; E. Pires; T. Tarnai. En: XVII Reunión de Química Orgánica. 1998.

578 **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
J. A. Ramirez; S. Andrés; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García -España; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M. LLinares; C. Soriano. En: XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1998.

579 **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.

580 **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.

581 **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.

582 **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.

583 **Título del trabajo:** Ditopic Receptors Based on Cyclophane Receptors
Nombre del congreso: XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Hawaii,
Fecha de celebración: 07/06/1998

María Isabel Burguete Azcárate; J. Frias; E. García -España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol; J.A. Ramirez. En: XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1998.

584 **Título del trabajo:** "Development of Novel Ditopic Polyaza Receptors "
Nombre del congreso: OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 15/09/1997
E.García-España; María Isabel Burguete Azcárate; J.C. Frías; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; M. Querol. En: OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium. 1997.

585 **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.

586 **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.

587 **Título del trabajo:** Homogeneous and Heterogeneous Catalysts Derived from TADDOLs
Nombre del congreso: OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alicante,
Fecha de celebración: 15/09/1997
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J.M. Fraile; J.I. García; A. J. Royo; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; María Jesús Vicent Docón. En: OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium. 1997.

588 **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.

589 **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.

590 **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.

591 **Título del trabajo:** Catalizadores de titanio soportados a partir de resinas de poliestireno funcionalizadas con estructuras de TADDOL"
Nombre del congreso: SECAT'97
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaca (Huesca),
Fecha de celebración: 30/06/1997
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; J.I. García; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M. Fraile; J.A. Mayoral; A.J. Royo. En: SECAT'97. 1997.

592 **Título del trabajo:** "Polymer-Supported Al and Ti Species as Catalstys 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.

593 **Título del trabajo:** "Polymer-Supported Al and Ti Species as Catalstys for Diels-Alder Reactions"
Nombre del congreso: 4th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Basel (Suiza),
Fecha de celebración: 08/09/1996
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J. I. García; A. J. Royo; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M.Fraile; A. Mayoral; R. V. Salvador. En: 4th International Symposium on Heterogeneous Catalysis and Fine Chemicals. 1996.

594 **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.

595 **Título del trabajo:** "Supported Lewis Acid Derived from Polymer-Bound Aminoalcohols"
Nombre del congreso: 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Wroclaw (Polonia),
Fecha de celebración: 24/06/1996
J. A. Mayoral; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; A. J. Royo; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rosa Vicenta Salvador Tena. En: 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1996.

596 **Título del trabajo:** Al and Ti Lewis Catayst 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.

597 **Título del trabajo:** Al and Ti Lewis Catayst 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
J. A. Mayoral; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; A. J. Royo; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 7th International Conference on Polymer Supported Reactions in Organic Chemistry. 1996.

598 **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.

599 **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.

600 **Título del trabajo:** "N-Functionalized polyaza[n]paracyclophanes
Nombre del congreso: : XXIth International Symposium on Macrocyclic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montecatini Terme, (Italia),
Fecha de celebración: 23/06/1996
F.M. Adrián; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino; M. Querol. En: : XXIth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1996.

601 **Título del trabajo:** "N-Functionalized polyaza[n]paracyclophanes
Nombre del congreso: : XXIth International Symposium on Macrocyclic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montecatini Terme, (Italia),
Fecha de celebración: 23/06/1996
F.M. Adrián; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino; M. Querol. En: : XXIth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1996.

602 **Título del trabajo:** Polyaza[n](1,4)naphthalenophanes as synthetic receptors".
Nombre del congreso: XXII Annual Congress of the "Grupo di Termodinamica dei Complessi" and VI Italian-Spanish Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Urbino, (Italia),
Fecha de celebración: 10/07/1995
E. García- España; J. Latorre; J. M. LLinares; J. A. Ramírez; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XXII Annual Congress of the "Grupo di Termodinamica dei Complessi" and VI Italian-Spanish Congress. 1995.

603 **Título del trabajo:** Polyaza[n](1,4)naphthalenophanes as synthetic receptors".
Nombre del congreso: XXII Annual Congress of the "Grupo di Termodinamica dei Complessi" and VI Italian-Spanish Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Urbino, (Italia),
Fecha de celebración: 10/07/1995

J. A. Ramírez; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García- España; J. Latorre; Santiago Vicente Luis Lafuente; J. M. LLinares; Juan Felipe Miravet Celades. En: XXII Annual Congress of the "Grupo di Termodinamica dei Complessi" and VI Italian-Spanish Congress. 1995.

604 **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.

605 **Título del trabajo:** "Molecular Mechanics Studies on Polyaza[n]paracyclophanes
Nombre del congreso: XXth International Symposium on Macrocyclic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jerusalem, (Israel),
Fecha de celebración: 02/07/1995
C. Bazzicalupi; A. Bianchi; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XXth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1995.

606 **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.

607 **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.

608 **Título del trabajo:** A novel method for the functionalization of poystyrene 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.

609 **Título del trabajo:** A novel method for the functionalization of poystyrene 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.

610 **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.

611 **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.

612 **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.

613 **Título del trabajo:** Receptors and enzymatic models based on polyaza[n]paracyclophanes
Nombre del congreso: VIIth FECHEM Conference on heterocycles in bio-organic chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela (Spain),
Fecha de celebración: 26/09/1993

María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino; Juan Felipe Miravet Celades. En: VIIth FECHEM Conference on heterocycles in bio-organic chemistry. 1993.

614 **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.

615 **Título del trabajo:** "Polyaza[n]paracyclophanes as anion receptors"
Nombre del congreso: XVIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROCYCLIC CHEMISTRY
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Enschede (Holanda),
Fecha de celebración: 27/06/1993
María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino; Juan Felipe Miravet Celades. En: XVIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACROCYCLIC CHEMISTRY. 1993.

CURRICULUM VITAE (maximum 4 pages)

Part A. Personal information

CV date			2/04/2018

Name	M. C. Carreño García		
http://www.researcherid.com/rid/B-8982-2014 web page: www.mccarrenogroup.wordpress.com	Researcher ID	B-8982-2014	
	Code Orcid	0000-0002-1721-9936	

A.1. Current position

Name of University/Institution	Universidad Autónoma de Madrid			
Department	Facultad de Ciencias			
Address	c/ Francisco Tomás y Valiente nº 7, Cantoblanco 28049-Madrid			
Phone number	+34914973924	E-mail	carmen.carrenno@uam.es	
Current position	Full Professor		Initial date	06/06/2005
Espec. cód. UNESCO	230616			
Key words	Sulfoxydes, Quinones, Quinols, Azobenzenes, Natural Products, Helicenes			

A.2. Education *(diploma, institution, date)*

Licenciatura/Grado/Doctorado	University	Year
Licenciatura Ciencias Químicas	Universidad Complutense de Madrid	1972
Doctorado Ciencias Químicas	Universidad Autónoma de Madrid	1978

A.3. JCR articles, h Index, thesis supervised… JCR articles: 163
Thesis supervised: 29. 13 in the last 10 years: (2006-2016)

Citations: **4959** (for 163 articles with citation data of Web of Knowledge, 03/07/2017) **h-Index**: **36**
Average citations per article: **30.42**

Part B. CV SUMMARY *(max. 3500 characters, including spaces)* **Positions in Academy:**
Full Professor, Universidad Autónoma de Madrid, 2005-

Assistant Professor, Universidad Autónoma de Madrid, 1983-2005

Associate Professor, Universidad Autónoma de Madrid, 1972-1983

Associate Professor, Ecole Eoropéenne de Chimie, Polymères et Matériaux, Université de Strasbourg (France), 1990-

Visiting Professorships:

Universitá degli Studi di Messina, Italia, 2011

University of East Anglia, Norwich, UK, 1993

Ecole Européene des Hautes Etudes des Industries Chimiques de Strasbourg , 1992

Memberships:

Spanish Royal Society of Chemistry American Chemical Society **Awards:**

"Premio a la Excelencia Investigadora 2014". Spanish Royal Society of Chemistry (RSEQ).

"Chevalier dans l'ordre des Palmes Académiques 2003". Ministery of Education of France
Lectures and Seminars:

Professor Carreño is regularly receiving invitations to deliver lectures and seminars from academic and other research institutions in Spain and abroad.

She has delivered 32 plenary/invited lectures and seminars. **Serratosa Conference 2014**

"*Quinones and Quinols in Synthesis of Natural Products and Molecular Switches"*.
Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, 20 de Enero 2014.

Symposium of Lilly Fondation 2008
"*New Applications of Quinones and Quinols in Asymmetric Synthesis"* El Escorial, Abril 2008.

Research: a total of 163 papers, 5 review articles, 2 book chapters,1 patent, and 29 PhD Theses supervised, 7 of them in "Cotutelle"; 6 co-supervised by Prof. Solladié and Prof. Colobert (ECPM; UdS; Strasbourg) and 1 co-supervised by Prof. A. Barattucci (Univessità degli studi di Messina, Italy

ISIs data: Sum of the times cited 4959; Average citation per item 30.42; h-Index 36 **Others**

-Responsable at the of the Double Diplome: " Ingénieur, Master degree" (ECPM/UdS, France) and "Chemistry degree/Master in Organic Chemistry or Applied Chemistry" (UAM, Spain) since 1989
-Responsable of the UAM Doctoral Program in Organic Chemistry with "Mención de Calidad" from MEC (Spain) up to 2014

-Responsable of the Master in Organic Chemistry, Interuniversitary degree: Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Santiago de Compostela and Universidad Autónoma de Madrid up to 2014.
Research Home Page https://mccarrenogroup.wordpress.com

Part C. RELEVANT MERITS
C.1. Publications: 42 articles in the last 10 years **Most cited papers**:

1.- AUTHOR: M. C. Carreño. TITLE : Applications of Sulfoxides to Asymmetric Synthesis of Biologically Active Compounds. REF. : *Chem. Rev.* **1995**, 95, 1717-1760. CLAVE : R (**927 Times cited**)

2.- AUTHORS: M. C. Carreño, J. L. García Ruano, A. Martin, C. Pedregal, J. H. Rodríguez, A. Rubio, J. Sánchez, Guy Solladié. TITLE: Stereoselective reductions of 2-keto sulfoxides with hydrides. REF. : *J. Org. Chem.*, **1990**, *55*, 2120-2128 (**162 Times cited**).

3.- AUTHORS: M. C. Carreño, G. Hernández-Torres, M. Ribagorda, A. Urbano TITLE: Enantiopure Sulfoxides: Recent Applications in Asymmetric Synthesis REF. : *Chem. Commun.* **2009**, 6105–6308 (**146 Times cited**)

4.- AUTHORS: M. C. Carreño, S. García-Cerrada, A. Urbano TITLE: From central to helical chirality: Synthesis of P and M enantiomers of [5]helicenequinones and bisquinones from (SS)-2-(p-tolylsulfinyl)-1,4-benzoquinone REF. : *Chem.* Eur. J. **2003**, *9*, 4118-4131 (**75 Times cited**)

5.- AUTHORS: M. C. Carreño, M. González López, A. Urbano TITLE: Efficient asymmetric synthesis of [7]helicene bisquinones REF. : *Chem. Commun.* **2005**, 611–613 (**71 Times cited**)
6.- AUTHORS: M. C. Carreño, S. García Cerrada, A. Urbano TITLE:Enantiopure Dihydro-[5]helicenequinones via Diels-Alder Reactions of Vinyldihydrophenantrenes and (*SS*)-p-Tolylsulfinyl)-1,4-benzoquinone REF. : *J. Am. Chem. Soc.* **2001**, 123, 7929-7930 CLAVE : A (**70 Times cited**)

7.- AUTHORS: M. C. Carreño, M. González López, A. Urbano TITLE: Oxidative De-aromatization of p-Alkylphenols into p-Peroxy Quinols and p-Quinols by Oxone as a Source of Singlet Oxygen REF. : *Angew. Chem. Int. Ed*. **2006**, *45*, 2737-2740 (**56 Times cited**)

8.- AUTHORS: M. C. Carreño, M. Ribagorda, Á. Somoza, A. Urbano TITLE: First Enantioselective Total Synthesis of Anglucyclinone-Type Antibiotics Rubiginones A_2 and C_2. REF. : *Ang. Chem. Int. Ed.* **2002**, *41*, 2755-2757 (**39 Times cited**)

9.- AUTHORS: M. C. Carreño, E.z Merino, M. Ribagorda, Ál.Somoza, A. Urbano TITLE: Enantioselective Synthesis of Natural Polyoxygenated Cyclohexanes and Cyclohexenes from [(*p*-Tolylsulfinyl)methyl]-*p*-quinols REF. : *Chem. Eur. J.* **2007**, *13*, 1064-1077 (**41 Times cited**)

10.- AUTHORS: M. C. Carreño, I. García, E. Merino, I.Nuñez, M. Ribagorda, S.Pieraccini, G.P. Spada TITLE: Photoinduced Conformational Switch of Enantiopure Azobenzenes Controlled by a Sulfoxide REF. : *J. Am. Chem. Soc*. **2007**, *129*, 7089-7100 (**25 Times cited**)

Other relevant articles

-AUTHORS: N. Fuentes, A. Martin-Lasanta, L. Alvarez de Cienfuegos, R. Robles, D. Choquesillo-Lazarte, J. M. García-Ruiz, A.J. Mota, Lara Martínez-Fernández, I. Corral, D.J. Cárdenas, M. Ribagorda, M. C. Carreño, J.M. Cuerva.
TITLE: A Versatile Bottom-up Approach to Stapled π-Conjugated Helical Scaffolds: Synthesis and Chiroptical Properties of Cyclic o-Phenylene Ethynylene Oligomers REFERENCE: *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, 51, 13036-13040.

-AUTHORS: S.Barradas, G.Hernández-Torres, A.Urbano, M. C. Carreño
TITLE: Total synthesis of Natural p-Quinol Cochinchinenone REFERENCE: *Org. Lett.* **2012**, 14, 5952-5955.

-AUTHORS: I.Núñez, E.Merino, M.Lecea, S.Pieraccini, G. P.Spada, C. Rosini, G. Mazzeo, M. Ribagorda, M. C. Carreño
TITLE: Control of the Helical Chirality of Enantiopure Sulfinyl Z-Azobenzene-based Photoswitches REFERENCE: *Chem. Eur. J.* **2013**, *19*, 3397-3406

- AUTHORS: S.Vila-Gisbert, M. C. Carreño, A.Urbano
TITLE: 'Model Studies towards the Challenging Angularly-Oxygenated Core of Several Angucyclinones from an Oxidative Dearomatization Strategy' REFERENCE: *Chem. Commun.* **2013,** *49*, 3561 - 3563

- AUTHORS: J. Rojas-Martín, M. Veguillas, M. Ribagorda, M. C. Carreño
TITLE: "Synthesis of Indole Substituted Twistenediones from a 2-Quinonyl Boronic Acid" REFERENCE: *Org. Lett.* **2013**,*15,* 5686-5689

- AUTHORS: S. Isikli, M.Lecea , M. Ribagorda, M. C. Carreño, R. Díaz .
TITLE: Influence of quinone grafting via Friedel-Crafts reaction on carbon porous structure and supercapacitor performance REFERENCE: *Carbon,* **2014**, *66*, 654-661

-AUTHORS: A. Martin-Lasanta, L. Álvarez de Cienfuegos, A. Johnson, D. Miguel, A.J. Mota, A.Orte, M. J. Ruedas-Rama, M.Ribagorda, D. Cárdenas, M. C. Carreño, A. Echavarren, J. M. Cuerva.

TITLE: Novel ortho-OPE Metallofoldamers: Binding-Induced Folding Promoted by Nucleating Ag(I)-Alkyne Interactions REFERENCE: *Chem. Sci.* **2014**, 5, 4582-4591

-AUTHORS: A. M. del Hoyo, A. Latorre, R. Díaz, A.Urbano, M. C. Carreño
TITLE: "Enantiopure Helical Ferrocene-triazole-quinone triads: Synthesis and Properties" REFERENCE: *Adv. Synt. Cat.* **2015**, 357, 1154-1166

-AUTHORS: A. M. del Hoyo, A. Urbano, M. C. Carreño
TITLE: "Enantioselective Synthesis of Four Stereoisomers of Sulfinyl Ferrocenyl Quinones with Central, Planar and Helical Chirality" REFERENCE: *Org. Lett.* **2016**, 18, 20-23

-AUTHORS: E. Deni, A. Zamarrón, P. Bonaccorsi, M. C. Carreño, Á. Juarranz, F. Puntoriero, M. Teresa Sciortino, M. Ribagorda, A. Barattucci TITLE: Glucose-functionalized Amino-OPEs as Biocompatible Photosensitizers in PDT REFERENCE: *Eur. J. Med. Chem.* **2016**, 111, 58-71

-AUTHORS: C. García-García, Laura Ortiz-Rojano, S. Álvarez, R. Álvarez, M. Ribagorda, M. C. Carreño TITLE: Friedel-Crafts Alkylation of indoles with p-quinols. The role of hydrogen bonding of water for the desymmetrization of the cyclohexadienone system

REFERENCE: *Org. Lett.* **2016**, *18*, 2224-2227

-AUTHORS: A.Urbano, G. Hernández-Torres, A. M. del Hoyo, A. Martínez-Carrión, M. C. Carreño TITLE: Mild access to planar-chiral ortho-condensed aromatic ferrocenes via enantioselective cationic gold(I)-catalyzed cycloisomerization of ortho-alkynylaryl ferrocenes
REFERENCE: *Chem. Commun.* **2016**, *52*, 6419-6422

-AUTHORS: S. P. Morcillo, D. Miguel, L. Álvarez de Cienfuegos, J. Justicia, S. Abbate, E.Castiglioni, C. Bour, M. Ribagorda, D. J. Cárdenas, J. M.Paredes, L.Crovetto, D. Choquesillo-Lazarte, A. J. Mota, M. C. Carreño, G. Longhi, J. M. Cuerva TITLE: Stapled helical o-OPE foldamers as new Circularly Polarized Luminescence emitters based on carbophilic interactions with Ag(I)-sensitivity" REFERENCE : *Chem. Sci.* **2016**, 7, 5663-5670

-AUTHORS: Gloria Hernández-Torres, Julio Mateo, FranÇoise Colobert, Antonio Urbano, M. Carmen Carreño TITLE: "Synthesis of Medium-Sized 2,ω-*cis*-Disubstituted Cyclic Ethers by Reductive Cyclization of Hydroxy Ketones**"**
REFERENCE: *Chemistry Select* **2016**, *1*, 4101-4107.

-AUTHORS: M. Veguillas, J. Rojas-Martín, M.Ribagorda, M. C. Carreño TITLE: Synthesis of Functionalized Alkyl Substituted Benzoquinones by Rh-Catalyzed Additions of Boronic Acid.
REFERENCE : *Org. Biom. Chem.* **2017**, 15, 5386-5394.
the desymmetrization of the cyclohexadienone system. *Organic Letters,* **2016**, *18*, 2224-2227.

- AUTHORS: S. Resa, D. Miguel, S. Guisán-Ceinos, G. Mazzeo, D. Choquesillo-Lazarte, S. Abbate, L. Crovetto, D. J. Cárdenas, M. C. Carreño, M. Ribagorda, G. Longhi, A. J. Mota, L. Álvarez de Cienfuegos, J. M. Cuerva.

TITLE: Sulfoxide-Induced Homochiral Folding of *ortho*-Phenylene Ethynylenes (*o*-OPEs) by Silver(I) Templating: Structure and Chiroptical Properties

REFERENCE: *Chemistry A European Journal,* **2018**, 24, 2653–2662.

-AUTHORS: Laura Ortiz-Rojano, Mario Martínez-Mingo, Carolina García-García, María Ribagorda, M. Carmen Carreño

TITLE: Domino Reaction of Naphthoquinone and β-Arylpyruvic Acids: Synthesis of 3-(Naphthoquinonyl)naphthofuran-2(3*H*)-ones.

REFERENCE: *Eur. J. Org. Chem.* **2018**, 1034–1040.

Fecha del CVA	7-07-2017

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	**Sergio Castillón Miranda**		
Núm. identificación del investigador		Researcher ID	
		Código Orcid	orcid.org/0000-0002-0690-7549

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Rovira i Virgili			
Dpto./Centro	Química Analítica i Química Orgánica			
Dirección				
Teléfono	977-559556	correo electrónico	Sergio.castillon@urv.cat	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad		Fecha inicio	1995
Espec. cód. UNESCO	Química Orgánica-2306			
Palabras clave	Síntesis Orgánica, Catálisis, Carbohidratos, Lípidos, Nucleósidos			

A.2. Formación académica *(título, institución, fecha)*

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Química	Universidad de Zaragoza	1975
Doctor en Química	Universidad de Zaragoza	1981

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica *(véanse instrucciones)*

Sexenios de investigación: 6 (último concedido el 2012)
Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años (2007-2016) =18
Citas totales: 4153 (web of science)
Promedio de citas año durante los últimos 5 años: 305
Publicaciones totales (en el primer cuartil): 140
Indice H: 35 (WOS)

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM *(máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco).*

Carrera Profesional. *Realicé los estudios de química y doctorado en la Universidad de Zaragoza, obteniendo el título de doctor en el año 1981. En el año 1982 me trasladé al Institut de Chimie des substances Naturelles (CNRS) en Gif-sur-Yvette, donde realicé mi estancia post-doctoral por un período de 24 meses, trabajando en temas de RMN y química de carbohidratos, bajo la supervisión del Dr. Gabor Lukacs.*
En 1984 me incorporé a la Facultad de Química de Tarragona como profesor asociado, y en 1987 obtuve la plaza de profesor titular de universidad y comencé el embrión de lo que en la actualidad es el grupo de "Síntesis Orgánica y Química de Carbohidratos". El grupo de investigación se consolidó ya definitivamente en los 90 con la incorporación de las profesoras M.Isabel Matheu y Yolanda Díaz, y recientemente se ha incorporado un contratado RyC, Omar Boutureira.
En el año 2008 fui nombrado profesor distinguido de la URV.
En el 2016 recibí el premio "A la Excelencia en Investigación" otorgado por la RSEQ.

Investigación*. Fui fundador del grupo "Síntesis Orgánica y Química de Carbohidratos", Grupo Consolidado (Generalitat de Catalunya), y que ha recibido financiación competitiva por parte de los diferentes Ministerios de forma ininterrumpida desde su creación en 1990.*
Hasta el momento los miembros del grupo han dirigido 43 Tesis doctorales, y han publicado 220 artículos científicos, de las cuales he dirigido 39 y he publicado 186 artículos.
*He participado en proyectos competitivos de carácter colectivo como el Consolider-Ingenio (*CSD2006-0003*) y en proyectos europeos (*FP7-NMP-2009-LARGE-3; FP7-NMP-2012-SMALL-6*).*
He participado en proyectos industriales casi siempre formando parte de grupos multidisciplinares. Esta investigación ha dado lugar a 5 patentes internacionales, todas ellas propiedad de las empresas que la financiaban.
En cuanto a los ***temas de investigación****, inicialmente abordé temas relacionados con la química de carbohidratos y nucleósidos, y particularmente el estudio de la reacción de glicosilación. En la actualidad nuestra actividad se centra en el desarrollo de nuevos métodos de síntesis enanrioselectiva de esfingolípidos y glicoesfingolípidos.*

En colaboración con el grupo de organometálicos de nuestra facultad abordamos el uso de carbohidratos como esqueletos quirales para la preparación de ligandos quirales para su aplicación en catálisis asimétrica. En esta línea, los grupos de la URV han sido referencia mundial. Esta línea, que se inició en 1994 está todavía activa en nuestra Facultad.

*Nuestra **implicación en la comunidad científica** se ha concretado en la organización de los congresos de ámbito estatal "Jornadas de Carbohidratos" (2004), "Bienal de Química Orgánica" (2008), y en la colaboración en la organización del congreso internacional "XXII International Symposium on Homogeneous Catalysis" (2002).*

*En los **aspectos académicos**, he sido Coordinador de Doctorado que mereció la mención de calidad, y coordinador del Master en Catalysis, Synthesis and Catalysis, y en la actualidad "Synthesis, catalysis and molecular design" que se desarrolla en colaboración entre nuestras universidad y el ICIQ.*

*En lo que concierne a la **gestión**, he sido miembro de la Comisión Gestora de la Universidad (1991), director del departamento de Química (1995-98), Secretario de la comisión de programa del programa nacional de Química Fina (1989-1995), y en la actualidad presidente de la Comisión de Ciencias de la AQU Catalunya.*

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones (10)

1. A. Cardona, O. Boutureira, S. Castillón, Y. Díaz, M.I. Matheu
   Effect of the Polymeric Stabilizer in the Aqueous Phase Fischer-Tropsch Synthesis Catalyzed by Colloidal Cobalt Nanocatalysts,
   Green Chemistry, 2017, 19, 2687- 2694.

2. J.A. Delgado, C. Claver, S. Castillon, D. Curulla-Ferre, C. Godard,
   Correlation between Hydrocarbon Product Distribution and Solvent Composition in the Fischer-Tropsch Synthesis Catalyzed by Colloidal Cobalt Nanoparticles.
   ACS Catalysis, 2015, 5, 4568-24578.

3. M. Salvado, B. Amgarten, S. Castillon, G.J.L. Bernardes, O. Boutureira
   Synthesis of Fluoro-sugar Reagents for the Construction of Well-Defined Fluoroglycoproteins
   Org. Lett., 2015, 17, 2836- 2839.

4. Castilla, Javier; Risquez, Rocio; Higaki, Katsumi; Nanba, Eiji; Ohno, Kousaku; Suzuki, Yoshiyuki; Diaz, Yolanda; Ortiz Mellet, Carmen; Garcia Fernandez, Jose M.; Castillon, Sergio
   Conformationally-locked N-glycosides: Exploiting long-range non-glycone interactions in the design of pharmacological chaperones for Gaucher disease.
   Eur. J. Med. Chem, 2015, 90, 258-266.

5. J. Llaveria, A. Beltrán,W.M.C. Saamera, Abel Locati M.M Díaz-Requejo, M.I. Matheu, S. Castillón, Feliu Maseras, P. Pérez
   Chemo, Regio- and Stereoselective Silver-catalyzed Aziridination of dienes: Scope, Mechanistic Studies and Ring Opening Reactions.
   J. Am. Chem. Soc., 2014, 136, 5342-5350.

6. J. Guasch, M. I. Matheu, Y. Díaz, S. Castillón
   Rhodium-catalyzed region and stereoselective oxyamination of dienes *via* tandem aziridination-ring-opening of dienyl carbamates,
   Chem. Commun. 2014, 50, 7344- 7347.

7. J. Castilla, R. Rísquez, D. Cruz, K. Higaki, E. Nanba, K. Ohno, Y. Suzuki, Y. Díaz, C. Ortiz Mellet, J M. García Fernández, S. Castillón
   Conformationally-Locked *N*-Glycosides with Selective β-Glucosidase Inhibitory Activity: Identification of a New Non-Iminosugar-Type Pharmacological Chaperone for Gaucher Disease
   J. Med. Chem. 2012, 55, 6857-6865.

8. J. Llaveria, A. Beltrán, M.M Díaz-Requejo, M.I. Matheu, S. Castillón, P. Pérez
   Efficient, silver catalyzed regio- and stereoselective aziridination of dienes
   Angew. Chem. Int. Ed. (hot paper), 2010, 49, 7092-7095.

9. J. Llaveria, Y. Díaz, M.I. Matheu, S. Castillón
An Efficient and General Enantioselective Síntesis of Sphingosine, phytosphingosine and 4-substituted derivatives.
Org. Lett., 2009,11, 205-208.

10. P. Marcè, M.I. Matheu, Y. Díaz, S. Castillón
Synthesis of D-, L- carbocyclic nucleosides via rhodium-catalyzed asymmetric hydroayclation as the key step.
Org. Lett., 2008, 10, 4735-4738

C.2. Proyectos

1. Referencia del proyecto: CTQ2014-58664-R
Título: New sphingolipids and glycosphingolips for the development of cáncer therapies.
Investigador principal (nombre y apellidos): Sergio Castillón Miranda
Entidad financiadora: MICINN Duración: 01/01/2015-31/12/2017.
Financiación recibida (en euros): 174.240 € Estado del proyecto o contrato: concedido.

2. Referencia del proyecto: CTQ2011-22872.
Título: Glycolipids and carbohydrates. New synthetic methods and biological applications.
Investigador principal (nombre y apellidos): Sergio Castillón Miranda
Entidad financiadora: MICINN Duración: 01/01/2012-31/12/2014.
Financiación recibida (en euros): 163000 € Estado del proyecto o contrato: concedido.

3. Referencia del proyecto: FP7-PEOPLE-2011-CIG/304223
Título Fluorinated Sugars: Chemical Tools for the Study of Carbohydrate-Binding Proteins"
Investigador principal (nombre y apellidos): Sergio Castillón Miranda
Entidad financiadora: MICINN Duración 01/04/2012-31/07/2014
Financiación recibida (en euros): 75.000 €. Estado del proyecto o contrato: concedido

4. Referencia del proyecto: 2010PFR-URV-B2-47
Título: ,"Programa de Foment a la Recerca"
Investigador principal (nombre y apellidos): Sergio Castillón Miranda
Entidad financiadora: URV Duración: , 01/01/2010-31/12/2015
Financiación recibida (en euros): 64.227.00 Estado del proyecto o contrato: concedido

5. Referencia del proyecto: 2007URV-ICIQ-08
Título: "Sintesis enantioselectiva de fosfinas P-estereogénicas. Aplicaciones en catálisis"
Investigador principal (nombre y apellidos): Sergio Castillón Miranda
Entidad financiadora: URV Duración: 22/11/2007-31/08/2011
Financiación recibida (en euros): 52.000,00 € Estado del proyecto o contrato: concedido

6. Referencia del proyecto: Consolider CSD2006-0003
Título: "Diseño de Catalizadores para una Química Sostenible: Una aproximación Integrada"
Investigador principal (nombre y apellidos): Carmen Claver Cabrero
Entidad financiadora: MEC Duración: 09/2006-12/2011
Financiación recibida (en euros): 346.398 €. Estado del proyecto o contrato: concedido

7. Referencia del proyecto: FP7-NMP-2009-LARGE-3
Título: "Innovative Synthesis in Continuous-Flow Processes for Sustainable Chemical Production"
Investigador principal (nombre y apellidos): Carmen Claver Cabrero
Entidad financiadora: UNEU Duración: 09/2010-08/2014.
Financiación recibida (en euros): 237.312 €. Estado del proyecto o contrato: concedido

C.3. Contratos

1. Referencia del proyecto: Proyecto industrial

Título: "Reduction of lactones to ether"
Investigador principal (nombre y apellidos): Sergio Castillón Miranda
Entidad financiadora: International Flavors and Fragances-IFF
Duración: 04/2010-04/2011 Financiación recibida (en euros): 80.172 €
Estado del proyecto o contrato: concedido

2. Referencia del proyecto: Proyecto industrial
Título: "Isoprene telomerization"
Investigador principal (nombre y apellidos): Sergio Castillón Miranda
Entidad financiadora: International Flavors and Fragances-IFF
Duración: 02/2012- 05/2016 Financiación recibida (en euros): 210.000 €
Estado del proyecto o contrato: concedido

3. Referencia del Proyecto: Proyecto Industrial
Título: Desarrollo de un proceso de síntesis de 2,6-di-terc-butil-4-metil fenol a partir de fenol.
Entidad financiadora: Oxiris Química
Duración: 01/2015-06/21015 Financiación recibida (en euros): 34.600 €
Estado del proyecto o contrato: concedido

C.4. Patentes

6 Patentes. Una en los últimos 10 años

Autores: Colavida J., Godard C., Bodin R., Collado A., Claver C., Castillón S.
Título: Selective palladium-catalyzed telomerizarion of dienes
Registro: US Patent USPatent. (2016), US62/312,074
Entidad Titular: IFF Prioridad: 2016-03-23

C.5 Otros

Tesis dirigidas: 39

Organización de congresos:
-International Symposium on Homogenous Catalysis. 2002. Miembro del comité organizador
- VII Jornadas de Carbohidratos de la RSEQ. 2004. Presidente del comité organizador.
- XXII Reunión bienal de Química Orgánica. 2008. Presidente del comité organizador.

Gestión
Programa Nacional de Química Fina. 1989-1995. Secretario de la comisión de programa
Miembro de la comisión Gestora de la Universidad: 1990
Director del Departamento de Química 1995-1998
Coordinador del Master Synthesis and Catalysis: desde 2008-
Presidente de la comisión de acreditación de ciencias de la AQU Catalunya: desde 2013-

Coordinador de la red Cataluña-Toulouse 2014-2018

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

Currículum

Nombre: Elena de la Cuesta Elósegui

Fecha: 23 de Mayo de 2018

Apellidos: de la Cuesta Elósegui Nombre: Elena

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 tetrahidroisoqunolínica"
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 teranósticas 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: "Arilmetilaminas *N,N*-disustituídas como inhibidores potenciales de la biosíntesis proteica. I: 1-(4-metoxinaftil)metil aminas *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 ^{1}H 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-methylcarbostyril"

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-Diazaanthtracene-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. Ezquerra, B. Yruretagoyena, C. Avendaño, E. de la Cuesta, R. Gonzale, 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. ☒evista: 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 phosphaalkene 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*)-Quinolinones"

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-*1H*-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 (4S)-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 $\alpha-$bromoglycine templates""

Ref. ☒evista: 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 (4S)-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): Maria 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-1*H*-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 dehydrodipeptides 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: Advc. 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 βfunctionalized αketoamides"*

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-aminobiciclo[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'-naftlilmetil)-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 ^{1}H-RMN de los aminoácidos Tropano-, Granatano- y Biciclo[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 Biciclo[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 eteres: 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-1*H*-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. Ezquerra 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*)qinolinonas"
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(1H)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 Saframicinas, 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. Gonzaáez, 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 Phamaceutica 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 hemiamiinals. Synthesis of quinocarcin core throgh 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 Zaragozá, 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 Zaragozá, 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 metodologíaa 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-1*H*-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-Arilmetilen-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

Part A. PERSONAL INFORMATION

CV date	23/05/18

First and Family name	Antonio de la Hoz Ayuso	
Researcher numbers	Researcher ID	B-3277-2014
	Orcid code	0000-0002-7101-6910

A.1. Current position

Name of University/Institution	Universidad de Castilla-La Mancha			
Department	Departamento de Química Inorgánica, Orgánica y Bioquímica			
Address and Country	Facultad de Ciencias y Tecnologías Químicas. 13071 Ciudad Real. Spain			
Phone number	34926295411	E-mail	Antonio.Hoz@uclm.es	
Current position	Professor in Organic Chemistry		From	28-1-2001
Espec. cód. UNESCO	230610, 230618, 230616			
Palabras clave	Microwaves, Green Chemistry, Flow Chemistry, Microreactors			

A.2. Education

PhD	University	Year
Doctor in Organic Chemistry	Universidad Complutense	1986

A.3. JCR articles, h Index, thesis supervised…

- Research evaluation (six years): 5 positive evaluations, 1983-1988, 1989-1994, 1995-2000, 2001-2006, 2007-2012.
- h Index 37, i10 Index: 116 (Google Scholar)
- Citations: 6347 (May 23, 2018) Average (2013-2017): 426/year
- Thesis supervised in the last 10 years: 5 (total, 13)
- Publications in Q1: 35 (from 2008 to 2017)

Part B. CV SUMMARY *(max. 3500 characters, including spaces)*

Since my incorporation to the UCLM I have been developed a research line on the application of Green methodologies in organic synthesis. Our first subject was the use of Phase Transfer catalysis in solvent-free conditions where we developed a methodology for the anionic activation of several substrates with a simplification of the experimental procedures, isolation and purification and with higher yields and selectivities.

Since 1994, we developed a research line on the application of microwave irradiation in organic synthesis always in the field of Green Chemistry, in the group of Microwaves and Sustainable Organic Synthesis. Our contributions in this field has positioned our group as a reference group in the field of Microwave Chemistry in Spain and internationally. We have published more than 120 papers and book chapters in the field, we are the editors of the third edition of the book Microwaves in Organic Synthesis and we have published two very important revisions in Chem. Soc. Rev. on the occurrence of thermal and non-thermal microwave effect and the application of computational chemistry in MAOS. The first one with more than 1400 citations is one on the most cited articles in the field. We have applied this methodology to a wide range of reactions and substrates, heterocyclic chemistry, cycloaddition reactions, materials and supramolecular chemistry and carbon nanostructures (fullerenes, nanotubes and graphene). We have shown that microwave irradiation can be used not only to accelerate reactions but also to modify selectivities and to perform reactions that do not occur under conventional heating

We have participated in the foundation of the Spanish Green Chemistry Network and we have been cofounder of the Doctorate and Master degree in Green Chemistry.

In this regard we have extended our research to other green methodologies such are mechanochemistry and flow reactions and the synergy with microwave irradiation and solvent-free conditions. In the field of flow chemistry we maintain a fruitful collaboration with a pharmaceutical company in order to introduce this methodology in the medicinal chemistry research.

Since on-line and in-line analysis of chemical reactions a key principle of Green Chemistry we have extended our research to the design and applications of NMR microcoils and the coupling with the above mentioned methodologies, flow reactions and microwave irradiation. We have published two seminal papers in this field in order to show how a reaction can be optimized in the scale on μL, and the mechanism can be elucidated. Moreover we have designed new NMR microchip with broadband character and developed a new system for enhancement of the NMR signals by Photo-CIDNP.

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications (including books).

Total: 202.

1. A. Díaz-Ortiz, A. de la Hoz, A. Moreno. Microwaves in Organic Synthesis. Thermal and Non Thermal Microwave Effects. Chem. Soc. Rev. 2005, 34, 164-178. DOI: 10.1039/b411438h.

Impact factor: 13.747.Cited by. 1412. (Google Scholar).

This is an essential publication for any researcher in the field of MAOS on the occurrence of termal and non-thermal microwave effects.

2. M. V. Gómez, H. Verputten, A. Díaz-Ortiz, A. Moreno, A. H. Velders, A. de la Hoz. On-line monitoring of a microwave-assisted chemical reaction by nanoliter NMR spectroscopy. Chem. Commun. 2010, 46, 45154-4516. DOI: 10.1039/b924936b.

Impact factor: 5.787. Cited by: 27.

This is the first example reported on the in-line coupling of a microwave reactor with NMR microcoils. In-line monitorization permits the optimization in a single experiment.

3. V. León, M. Quintana, M. A. Herrero, J. L. G. Fierro, A. de la Hoz, M. Prato, E. Vázquez. Few-layer graphenes using melamine and ball milling processing. Chem. Commun. 2011, 47, 10936-10938. DOI: 10.1039/c1cc14595a.

Impact factor: 6.169. Cited by: 139.

First example of exfoliation of graphene in sustainable and benign conditions (Mechanochemistry and solvent-free) with a great impact in the field.

4. M. I. Lucío, F. Pichler, J. R. Ramírez, A. de la Hoz, A. Sánchez-Migallón, C. Hadad, M. Quintana, A. Giulani, M. V. Bracamonte, C. Tavagnacco, M. A. Herrero, M. Prato, E. Vázquez. Triazine-Carbon Nanotubes: New Platforms for the Design of Flavin Receptors. Chem. Eur. J. 2016, 22, 8879-8888. DOI: 10.1002/chem.201600630.

Impact factor: 5.317. Cited by: 1

An interesting example of interaction of carbon nanotubes with Flavin receptor through hydrogen bonds. The nanotubes were previously modified with triazines.

5. A.M. Rodríguez, A. de la Hoz, F. Jiménez-Márquez, R.M. Fratila, P.A. Berneveld, V. Gómez-Almagro, A. Velders. Determination of kinetic parameters within a single non-isothermal on-flow experiment by Nanolitre-NMR spectroscopy. Anal. Chem. 2015, 87, 10547-10555. DOI: 10.1021/acs analchem 5b02811.

Impact factor: 5.886. Cited by: 4

This is a key paper that show how using non-isothermal on-flow experiments in the scale of nL it is possible to extract kinetic and thermodynamic parameters using a microflow reactor and

NMR microcoils. Additionally using a Reodyne valve a small library of heterocycles was prepared.

6. A. de la Hoz, A. Díaz-Ortiz, A.M. Rodríguez, P. Prieto. Understanding MAOS through Computational Chemistry. Chem. Soc. Rev. 2017, 46, 431-451. DOI: 10.1039/C6CS00393A.

Impact factor: 38.618 (2016). Cited by: 1

Again an essential publication on the use of computational chemistry in MAOS that collects most of our contribution in the field and may help to design new reaction to be improved under microwaves.

7. L. Huck, M. Berton, A. de la Hoz, A. Díaz-Ortiz, J. Alcázar. Reformatsky and Blaise Reactions in Flow as a Tool for Drug Discovery. One Pot Diversity Oriented Synthesis of Valuable Intermediates and Heterocycles. Green Chem. 2017, 19, 1420-1424. DOI: 10.1039/c6gc02619b

Impact factor: 9.121 (2016)

Cover of a special issue on “Recent advances in flow chemistry in the pharmaceutical industry”. Editors: S. G. Koenig and H. F. Sneddon

8. M. V. Gómez, A. Juan, F. Jiménez-Márquez, A. de la Hoz, A. Velders. Illumination of nanoliter-NMR spectroscopy chips for real-time photochemical reaction monitoring. Anal. Chem. 2018, 90, 1542-1546. DOI: 10.1021/acs.analchem.7b04114.

Impact factor: 6.320 (2016)

First example on the use of photochemistry directly in an NMR microchip for real-time analysis.

9. M. Mompeán, R. Sánchez-Donoso, A. de la Hoz, V. Saggiomo, A. H. Velders, M.V. Gómez. Pushing Nuclear Magnetic Resonance sensitivity limits with home-built microfluidic chips and photo-CIDNP. Nature Commun. 2018, 9, Art. Num. 108. DOI: 10.1038/s41467-017-02575-0.

Impact factor: 12.124 (2016)

Important improvement in Photo-CIDNP were obtained using microfluidic chips and NMR microcoils.

10. I. Abdiaj, A. Fontana, M. V. Gómez-Almagro, A. de la Hoz, J. Alcázar. Visible Light Induced Nickel-Catalyzed Negishi Cross-Coupling. A New Approach to Photosensitizer free Photocatalysis. Angew. Chem. Int. Ed. 2018. In the press. DOI: 10.1002/anie.201802656 and 10.1002/ange.201802656.

Impact factor: 11,994 (2016)

An important example of Photocatalysis using flow chemistry and abundant and inexpensive metal catalysis.

C.2. Research projects and grants.

Total: 21 (International and National projects).

Title: On-Line Monitoring of Microwave-Assisted Chemical Reactions by Small-Volume NMR Techniques. Financed by: European Commission PERG04-GA-2008-239346. Participants: Universidad de Castilla-La Mancha. From 2009 to 2012. Responsible: A. de la Hoz. Number of researchers: 3. Budget: 45.000 €.

Title: Graphene-Driven Revolutions in ICT and Beyond. Financed by: Comisión Europea. Dirección General de Investigación e Innovación. Participants: Universidad de Castilla-La Mancha. From: 2013, to 2016. Responsible: Ester Vázquez Fernández-Pacheco. Number of researchers: 5. Budget: 426000 €.

Title: NMR Microcoils in the development of new Photo-Chemically Induced Dynamic Polarization methodologies (Photo-CIDNP). CTQ2014-54987-P. Financed by: Ministerio de

Economía y Competitividad. Participants: Universidad de Castilla-La Mancha. From: 2015 to 2017. Responsible: Mª Victoria Gómez Almagro. Number of researchers: 2. Budget: 87.000 €

Title: Materials based on Graphene as progammable multi-stimuli-response systems for the controlled drug delivery. CTQ2014-53600-R. Financed by: Ministerio de Economía y Competitividad. Participants: Universidad de Castilla-La Mancha. From: 2015 to 2017, Responsible: Ester Vázquez Fernández-Pacheco. Number of researchers: 9. Budget: 117.000 €

Title: Microbobinas de Resonancia Magnética Nuclear en Estudios de Hiperpolarización de Amiloides. CTQ2017-84825-R. Financed by: Ministerio de Economía y Competitividad. Participants: Universidad de Castilla-La Mancha. From: 2018 to 2020, Responsible: Mª Victoria Gómez Almagro. Number of researchers: 4. Budget: 90.750 €

C.3. Contracts.

Total: 17. Contracts in course or related with the application.

Title: Development of a small-volume flow NMR probe. Company: Agilent Technologies. Participants: Universidad de Castilla-La Mancha. From: 2012 to 2013. Responsible: M. Victoria Gómez. Number of researchers: 5. Budget: 27.573,53 €

Title: Nanoliter PFG-NMR probe. Company: Agilent Technologies. Participants: Universidad de Castilla-La Mancha-University of Wageningen. From 2014, to 2015. Responsible: Aldrik Velders. Number of researchers: 4. Budget: 31250 €.

Title: Analysis and structural determination of organic compounds by Mass spectrometry and NMR spectroscopy. Company: Servier S.L. Participants: Universidad de Castilla-La Mancha-Servier S.L. From 2011, to 2014. Responsible: Antonio de la Hoz. Number of researchers: 4. Budget: 11682 €.

Title: NMR. Microcoils at 9.4T for *in-situ* Detection of on-flow Chemical Processes. Administración financiadora: University of Wageningen. Participants: Universidad de Castilla-La Mancha- University of Wageningen. From 2014, to 2017. Responsible: Antonio de la Hoz, Mª Victoria Gómez Almagro. Number of researchers: 3. Budget: 132000 €.

Title: Combination of flow chemistry and other technologies in organic synthesis. Company: Janssen-Cilag, S.A. Participants: Universidad de Castilla-La Mancha- Janssen-Cilag, S.A. From: 2016 to: 2018. Responsible: Antonio de la Hoz, Ángel Díaz Ortiz. Number of researchers: 5. Budget: 101665,29 €

C.5 Other merits

Member of the Scientific Committee of the 5-10th Green chemistry Conference, 8th International Electronic Conferences on Synthetic Organic Chemistry, 10th International Conference on Microwave and High Frequency Heating, XXV Reunión Bienal de Química Orgánica y Energy and Environment Knowledge Week–E2KW 2013-14.

Reviewer of research projects of the NSF and Petroleum Research Fund (USA), ACSUCYL, UPN, ANEP (Spain), Carbon Trust (United Kingdom), CONICYT (Chile), Research Foundation- FWO (Flanders, Belgium) and Università di Padova (Italy).

Coordinator of the interuniversitary Doctorate in Green Chemistry in the UCLM and participant in the master degree in Green Chemistry. Founder of the Spanish Network in Green Chemistry.

Editor of the third edition of the book Microwaves in Organic Synthesis. Wiley. 2013.

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	24-05-2018

Nombre y apellidos	Miguel Ferrero Fuertes	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	C-1437-2012
	Código Orcid	0000-0002-9025-4535

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Oviedo			
Dpto./Centro	Departamento de Química Orgánica e Inorgánica			
Dirección	Avenida Julián de Clavería, 8			
Teléfono	985 105 013	correo electrónico	mferrero@uniovi.es	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad		Fecha inicio	11-12-2017
Espec. cód. UNESCO	2302.23, .32, .91, 2306.17, .18, .90, .91, 2390.01, 3308.06, .11			
Palabras clave	Biotransformaciones, Enzimas, Vitamina D_3, Nucleósidos y Nucleótidos, Oligonucleótidos Antisense, Ácidos Quínico y Siquímico, Carbohidratos, Modelización Molecular, Contaminantes Emergentes en Agua			

A.2. Formación académica *(título, institución, fecha)*

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Química	Universidad de Oviedo	1987
Tesis de Licenciatura	Universidad de Oviedo	1990
Doctor en Química	Universidad de Oviedo	1992

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica *(véanse instrucciones)*

- Posee 4 Sexenios de Investigación (último concedido: 30/12/2013)
- Tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 7 y 1 más en curso
- Número de citas totales: 1.600. Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 78. Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 46. Índice h: 22. (Nota: se utiliza *Scopus*, ya que *WoS* de *Thomson Reuters* presenta sólo las estadísticas de los últimos 20 años).

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM *(máximo 3500 caracteres, incluidos espacios)*

El CV es equilibrado, ya que presenta méritos en todos los aspectos: investigación de calidad internacional, docencia amplia y de calidad y papel destacado en gestión universitaria y externa.

Su trayectoria comienza con la Tesis Doctoral (beca predoctoral FPI), seguida de una estancia posdoctoral en la *University of California Riverside* (2 años beca FPU más contrato NIH). Tras la etapa en el extranjero, retornó con un contrato de incorporación para doctores del MEC (3+2 años), que prácticamente agotó, hasta que obtuvo la plaza de Prof. Asociado (1 año) y, posteriormente, la de Prof. Titular. A partir de diciembre de 2017 es Catedrático de Universidad.

Ha desarrollado una labor investigadora intensa de calidad internacional: 90 publicaciones (artículos, 10 capítulos de libros y *proceedings*), 2 patentes y 64 presentaciones en congresos internacionales (25 han sido conferencias plenarias e invitadas). En todos los trabajos de los últimos 12 años ha tenido un papel claro de liderazgo. En cuanto a los artículos, todos están recogidos en el *SCI*. En los últimos 10 años ha publicado 29 (76% del primer tercil). Debido a la relevancia de sus artículos, ha sido requerido para escribir varios capítulos de libro con ISBN en editoriales de prestigio internacional. Un artículo suyo de revisión en *Chem. Rev.* (la revista 1º en Química) ha sido referenciado más de 350 veces.

Ha participado de manera continuada en numerosos proyectos internacionales, nacionales o autonómicos obtenidos en convocatorias competitivas, así como en contratos relevantes con empresas. Sólo en algunos es IP (la política del grupo de investigación es no dividirse para obtener mayor financiación), aunque como se puede comprobar, su investigación durante los últimos 24 años es completamente independiente. Cabe destacar que desde su incorporación en 1995, se han iniciado varios temas y contactos con empresas internacionales. Para transferir la investigación básica al sector productivo, ha sido co-fundador de una *spin-off* en 2004 (EntreChem).

También ha impartido conferencias en diferentes foros, es evaluador activo de proyectos ANPCyT (Argentina), *National Science Centre* (Polonia) y *referee* de numerosas revistas internacionales (**C.8**).

La actividad docente es muy completa: enseñanzas regladas en 1º y 2º ciclos de la Lic. en Química, Grados de Química o Biología así como en Programas de Doctorado con Mención de Calidad. Destacan las enseñanzas no oficiales (de muchas, creador y Director) (**C.7**: Cursos de Verano y

Títulos Propios de la Universidad de Oviedo, Cursos Reciclaje Profesorado de Secundaria, Másteres Colegio y Asociación de Químicos y, especialmente, el exitoso curso de preparación para el QIR, un referente en España).

Desde su reincorporación al sistema universitario español ha dirigido 11 Tesis Doctorales, 1 más está en curso y además, ha participado muy activamente en otras 4, como queda patente en las publicaciones que han resultado de las mismas. También, ha dirigido otros trabajos: Memorias Investigación del DEA (8), Tesis Licenciatura (4) y trabajos Fin de Máster (4).

Otros puestos relevantes son como consecuencia de la organización de congresos tanto nacionales como internacionales (**C.6**).

Ha sido asesor o perito de varias empresas internacionales como consecuencia del reconocimiento que tiene tanto a nivel académico como profesional.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones

1. T. González-García, A. Verstuyf, L. Verlinden, S. Fernández, M. Ferrero. Enzymatic Desymmetrization of 19-*nor*-Vitamin D_3 A-Ring Synthon Precursor: Synthesis, Structure Elucidation, and Biological Activity of 1α,25-Dihydroxy-3-*epi*-19-*nor*-vitamin D_3 and 1β,25-Dihydroxy-19-*nor*-vitamin D_3. *Adv. Synth. Catal.* **2018**, 360, 000-000 (DOI: 10.1002/adsc.201800481).

2. A. Carnero, Y. S. Sanghvi, V. Gotor, S. Fernández, M. Ferrero. Short and Efficient Chemoenzymatic Syntheses of non-Natural (-)-Muscarine and (+)-*allo*-Muscarine from Cyano-Sugar Precursors Catalyzed by Immobilized *Burkholderia cepacia* Lipase. *Adv. Synth. Catal.* **2017**, 359, 130-137.

3. A. Carnero, Y. S. Sanghvi, V. Gotor, S. Fernández, M. Ferrero. Process Development of Biocatalytic Regioselective 5′-O-Levulinylation of 2′-Deoxynucleosides. *Org. Process Res. Dev.* **2015**, *19*, 701−709.

4. S. Fernández, A. Hernández-Martín, T. González-García, M. Ferrero. Synthesis of 6-s-*cis* and 6-s-*trans* A-Ring Modified Vitamin D Analogues. *Curr. Top. Med. Chem.* **2014**, *14*, 2424-2445.

5. S. Martínez-Montero, S. Fernández, Y. S. Sanghvi, J. Chattopadhyaya, M. Ganesan, N. G. Ramesh, V. Gotor, M. Ferrero. Design and Divergent Synthesis of Aza Nucleosides from a Chiral Imino Sugar. *J. Org. Chem.* **2012**, *77*, 4671−4678.

6. S. Martínez-Montero, S. Fernández, Y. S. Sanghvi, V. Gotor, M. Ferrero. An expedient biocatalytic procedure for abasic site precursors useful in oligonucleotide synthesis. *Org. Biomol. Chem.* **2011***, 9*, 5960-5966.

7. T. Rodríguez-Pérez, S. Fernández, Y. S. Sanghvi, M. Detorio, R. F. Schinazi, V. Gotor, M. Ferrero. Chemoenzymatic Syntheses and Anti-HIV-1 Activity of Glucose-Nucleoside Conjugates as Prodrugs. *Bioconjugate Chem.* **2010***, 21*, 2239-2249.

8. S. Martínez-Montero, S. Fernández, Y. S. Sanghvi, V. Gotor, M. Ferrero. Enzymatic Parallel kinetic Resolution of Mixtures of D/L 2'-Deoxy and Ribonucleosides: An Approach for the Isolation of β-L-Nucleosides. *J. Org. Chem.* **2010***, 75*, 6605-6613.

9. L. Sánchez-Abella, S. Fernández, A. Verstuyf, L. Verlinden, K. V. Gotor, M. Ferrero. Synthesis, Conformational Analysis, and Biological Evaluation of 19-*nor*-Vitamin D_3 Analogues with A-Ring Modifications. *J. Med. Chem.* **2009**, *52*, 6158-6162.

10. A. Díaz-Rodríguez, Y. S. Sanghvi, S. Fernández, R. F. Schinazi, V. Gotor, M. Ferrero, E. A. Theodorakis. Synthesis and Anti-HIV Activity of Conformationally Restricted Bicyclic Hexahydroisobenzofuran Nucleoside Analogs. *Org. Biomol. Chem.* **2009**, *7*, 1415-1423.

C.2. Proyectos

1. MINECO-15-CTQ2014-55015-P. Desarrollo de nuevas transformaciones biocatalíticas selectivas y sostenibles. Aplicación en la preparación de productos de interés farmacéutico e industrial (BIOSELECTRANS). Ministerio de Economia y Competitividad. IPs: Miguel Ferrero Fuertes y Vicente Gotor Santamaría, Universidad de Oviedo. Desde 1-ene-2015 hasta 31-dic-2018. Cuantía: 119.790 €. Participación: Investigador Principal.

2. GRUPIN-2014-002. Ayudas para apoyar las actividades de los grupos de investigación en el Principado de Asturias. Principado de Asturias. IP: Vicente Gotor Santamaría, Universidad de Oviedo. Desde 1-ene-2015 hasta 31-dic-2017. Cuantía: 167.200 €. Participación: Investigador.

3. CTQ2011-24237. Preparación de compuestos enantioenriquecidos de gran interés mediante procesos biocatalíticos. Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: Vicente Gotor Santamaría, Universidad de Oviedo. Desde 1-ene-2012 hasta 31-dic-2014. Cuantía: 216.590 €. Participación: Investigador.

4. PCTI Asturias EQUIP09-07. Ayuda para la adquisición de equipamiento científico-tecnológico. HPLC Semipreparativo. FCYT Principado de Asturias. IP: Miguel Ferrero Fuertes, Universidad de Oviedo. Desde 2009. Cuantía: 73.416,81 €. Participación: Investigador Principal.

5. CTQ2007-61126. Química Sostenible. Procesos biocatalíticos para la preparación de productos de alto valor añadido. Aplicaciones en organocatalisis y en síntesis de fármacos. Ministerio de Ciencia e Innovación. IP: Vicente Gotor Santamaría, Universidad de Oviedo. Desde oct-2007 hasta oct-2012. Cuantía: 726.000 €. Participación: Investigador.

6. PCTI Asturias PC06-018. Desarrollo de procesos enzimáticos para la preparación de amidas, aminas y diaminas quirales de alto valor añadido. FCYT Principado de Asturias. IP: Francisca Rebolledo Vicente, Universidad de Oviedo. Desde 1-12-2006 hasta 31-12-2008. Cuantía: 94.080 €. Participación: Investigador.

7. **CTQ2004-04185**. Procesos de bajo impacto ambiental: Biotransformaciones aplicadas a la síntesis de productos con interés farmacológico e industrial. Ministerio de Educación y Ciencia. IP: Vicente Gotor Santamaría, Universidad de Oviedo. Desde ene-2005 hasta dic-2007. Cuantía: 252.205 €. Participación: Investigador.

C.3. Contratos

1. Synthesis of Nucleosides and Oligonucleotides. *Rasayan Inc.* (California, EE.UU.). IP: Miguel Ferrero Fuertes, Universidad de Oviedo. Desde abr-2004 hasta actualidad. Cuantía: 126.000 €.

2. Synthesis of A-Ring Modified Vitamin D Analogues. *Axis-Shield Diagnostics Ltd.* (Scotland, UK). IPs: Miguel Ferrero Fuertes y Susana Fernández González, Universidad de Oviedo. Desde feb-2010 hasta feb-2012. Cuantía: 45.250 €.

3. Synthesis of Oligonucleotide Therapeuticals. *ISIS Pharmaceuticals Inc.* (California, EE.UU.). IPs: Vicente Gotor Santamaría y Miguel Ferrero Fuertes, Universidad de Oviedo. Desde abr-2000 hasta mar-2004. Cuantía: 49.000 €.

C.4. Patentes

1. Y. S. Sanghvi, V. Gotor, M. Ferrero, S. Fernández, J. García. US 20020142307. Building-Blocks for the Solution Phase Synthesis of Oligonucleotides. **Prioridad:** EE.UU. **Fecha:** 3-10-2002. **Titular:** ISIS Pharmaceuticals. **Extendida a:** EE.UU., AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE, TR, South Korea, India.

2. N. Armesto, I. Lavandera, M. Ferrero, V. Gotor-Fernández, A. G. Bellettini, J. A. Sternberg, S. Fernández, V. Gotor. EP 1092712A1. Process for Preparing Fungicidal Oxazolidinones and Imidazolinones. **Prioridad:** España. **Fecha:** 13-10-1999. **Titular:** E. I. Dupont de Nemours and Co. **Extendida a:** AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE.

C.5. Puestos desempeñados

Actuales

- ***Presidente*** de la Asociación de Químicos del Principado de Asturias (AQPA) y ***Vicedecano*** del Colegio Oficial de Químicos de Asturias y León (COQAL) (oct-2009–actualidad).

Anteriores

- ***Profesor Titular*** *de Química Orgánica*: Departamento de Química Orgánica e Inorgánica (QOeI). Universidad de Oviedo (jun-2001–nov-2017). Poseía la Acreditación para Catedrático de Universidad desde feb-2011.
- ***Director*** del Instituto Universitario de Biotecnología de Asturias (oct-2013–nov-2017).
- ***Secretario*** *de la AQPA* y *del COQAL* (oct-1997–oct-2009).
- ***Profesor Asociado***. Dpto. QOeI. Universidad de Oviedo (abr-2000–jun-2001).
- ***Director/Subdirector*** del Dpto. QOeI. Universidad de Oviedo (2004–2008).
- **Becario FPU** y **contratado NIH** en una estancia postdoctoral en la *University of California Riverside (ene-1993–jun-1995)*.
- Diversos puestos como ***Becario de Investigación Predoctoral*** *(sep-1987–dic-1992)* *y* ***Postdoctoral*** *(jul-1995–mar-2000)* en la Universidad de Oviedo.

C.6. Experiencia organización de actividades de I+D

1. IX RANN (Reunión de Ácidos Nucleicos y Nucleósidos) – Asturias 2013. Presidente del Comité Científico y Organizador. Fecha: 19-21 Junio 2013. Ambito: Nacional.

2. VII International Congress of ANQUE: Integral Water Cycle: Present and Future. A Shared Commitment. Presidente del Comité Organizador. Fecha: 13-16 Junio 2010. Ambito: Internacional.

3. Biotrans2007. 8th International Symposium on Biocatalysis and Biotransformations. Secretario del Comité Organizador. Fecha: 8-13 Julio 2007. Ambito: Internacional.

4. X Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica. Vocal del Comité Científico. Fecha: 23-26 Septiembre 1997. Ambito: Nacional.

C.7. Experiencia docente

- Experiencia de más de 30 años como docente universitario.
- Está en posesión de 5 quinquenios de docencia (próxima solicitud: 30/09/2019).
- Ha sido el creador y Director del Curso QIR (Químico Interno Residente) que se imparte en la Escuela de Graduados del COQAL y de la AQPA desde el 2002 hasta la actual XVII edición del 2018.
- Ha sido el creador y Director del Título Propio de "Máster en Dirección Técnica de Laboratorios Farmacéuticos" de la Universidad de Oviedo en colaboración con la AQPA desde el curso 2013-2014 hasta la actual edición del 2017-2018.
- Es el creador y Director del Título Propio de "Máster Internacional en Operación y Mantenimiento de Plantas de Tratamiento de Aguas" de la Universidad de Oviedo en colaboración con el COQAL desde el curso 2014-2015 hasta la actual edición del 2016-2017.
- Gestión de la Docencia: Ha pertenecido, desde abril de 2005 hasta mayo de 2014, a la Comisión de Calidad de la Facultad de Química que llevaba el control de la Licenciatura en Química (plan de 1994) y que además se ha ocupando de la elaboración y puesta en marcha de los nuevos **Grados en Química** y en **Ingeniería Química** en la Universidad de Oviedo.

C.8. Referee de revistas internacionales

ACS Combinatorial Science
ACS Medicinal Chemistry Letters
Advanced Synthesis and Catalysis
Applied Microbiology and Biotechnology
Asian Journal of Organic Chemistry
Biocatalysis and Biotransformations
Biochemical Engineering Journal
Biomacromolecules
Bioorganic and Medicinal Chemistry
Biotechnology and Applied Biochemistry
Biotechnology Letters
ChemCatChem
ChemMedChem
ChemistrySelect
Current Medicinal Chemistry
Current Organic Chemistry
Current Topics in Medicinal Chemistry
European Journal of Medicinal Chemistry
European Journal of Organic Chemistry
Green Chemistry
Journal Medicinal Chemistry
Journal of Biomolecular Structure and Dynamics
Journal of Biotechnology
Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic
Journal of Molecular Structure
Journal of the American Chemical Society
Molecules
Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids
Organic and Biomolecular Chemistry
Organic Chemistry Frontiers
PLoS One
Synlett
Tetrahedron
Tetrahedron Letters
The Journal of Organic Chemistry
The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology

C.9. Experiencia profesional en el sector privado

Miembro fundador de la spin-off "EntreChem" (www.entrechem.com) centrada en la preparación de productos obtenidos mediante biocatálisis y biosíntesis combinatoria, así como el desarrollo de procesos que implican el uso de la biocatálisis y la ingeniería genética de las rutas metabólicas.

C.10. Premios obtenidos

- *Premio Severo Ochoa de Investigación para jóvenes científicos*: Fundación Príncipe de Asturias, por el proyecto "Análogos de la vitamina D como potenciales inductores del NGF para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas". Año 1997. Proyecto financiado desde ene-1998 hasta dic-1999.
- *Premio San Alberto Magno a Tesis Doctorales* (como director): COQAL y la Agrupación Territorial del ANQUE de Asturias. Año 2001.
- *Premio al mejor artículo*: Portada del número del artículo: L. Sánchez-Abella, S. Fernández, A. Verstuyf, L. Verlinden, M. Ferrero, V. Gotor, *Bioorg. Med. Chem.* **2007**, *15*, 4193-4202. Synthesis and biological evaluation of new 6-s-*cis* locked 1,2,25-trihydroxyprevitamin D_3 analogues.

C.11. Sociedades a las que pertenece

- Asociación de Químicos del Principado de Asturias (AQPA).
- Colegio Oficial de Químicos de Asturias y León (COQAL).
- American Chemical Society (ACS).
- Real Sociedad Española de Química (RSEQ).
- International Society of Nucleosides Nucleotides and Nucleic Acids (IS3NA).

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Santiago Vicente Luis Lafuente

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 10/04/2018

v 1.4.0

373d24ce67d0aea5ee5f7f2bdd519c71

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

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 investigacion 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. **Indice h = 45 (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:6809
Average Citations per Item: 22.18
h-index: **45**
5 sexenios de investigacion
6 qinquenios de docencia

Santiago Vicente Luis Lafuente

Apellidos: **Luis Lafuente**
Nombre: **Santiago Vicente**

Correo electrónico: **luiss@uji.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales
Departamento: Universidad Jaume I
Categoría profesional: Catedrático de Universidad
Fecha de inicio: 1995
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Jaime I de Castellón	Director del Departamento de Química Inorgánica y Orgánica de la	1998
2	Universitat Jaume I	Director de la Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales	
3	Universitat de València	Miembro de la Comisión Técnica del Proyecto de creación de la Universitat de Castelló,	1990
4	Universitat de València	Secretario del CUC, Universitat de Valencia,	1987
5	Universidad Jaime I	Professor/a Titular d'Universitat	01/10/1991
6	Univ. de Valencia C.U.C.	Prof. Encargado de curso	1987
7	Univ. de Valencia C.U.C.	Prof. Adjunto Interino	1986
8		Profesor Ayudante Univ. de Valencia C.U.C.	1983
9		Becario Invest. (INAPE y FPI) Univ.Zaragoza	1978

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
10		Presidente, Division of Chemistry and the Environment (DCE) (EuCheMS)	

1 **Entidad empleadora:** Universidad Jaime I de Castellón
Categoría profesional: Director del Departamento de Química Inorgánica y Orgánica de la
Fecha de inicio-fin: 1998 - 2006

2 **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I
Categoría profesional: Director de la Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales
Fecha de finalización: 12/1991

3 **Entidad empleadora:** Universitat de València
Categoría profesional: Miembro de la Comisión Técnica del Proyecto de creación de la Universitat de Castelló,
Fecha de inicio-fin: 1990 - 1991

4 **Entidad empleadora:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Secretario del CUC, Universitat de Valencia,
Fecha de inicio-fin: 1987 - 1989

5 **Entidad empleadora:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Ciències Experimentals
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Titular d'Universitat **Gestión docente (Sí/No):** No
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 Quimicas Ciencias, Univ. Zaragoza
Fecha de titulación: 1978

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias Quimicas
Entidad de titulación: Universitat de València
Fecha de titulación: 1983

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Francés	B2	B2	B2	B2	B2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Catálisis Inmovilizada
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

2 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Disolventes Benignos
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)
Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Supramolecular
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo de Fin de Máster
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Avanzadas en Química
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2015)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Pràctiques en Empresa
Titulación universitaria: Grau en Química
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,45
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Final de Grau
Titulación universitaria: Grau en Química
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,31
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Elucidació Estructural de Compostos Orgànics
Titulación universitaria: Grau en Química
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 17/12/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,6
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Catàlisi Immobilitzada
Titulación universitaria: 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: 1,5
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: Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Formació Complementària i Transversal
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

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 realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Final de Màster
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2015 **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

14 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Final de Grau
Titulación universitaria: Grau en Química
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,4
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: Inglés

15 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball Fi de Màster (Investigació)
Titulación universitaria: Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de finalización: 31/07/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5,25
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

16 **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: 19/12/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9,6
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

17 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Catàlisi Immobilitzada
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de finalización: 31/07/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

18 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Dissolvents Benignes
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de finalización: 31/07/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

19 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Fi de Màster
Titulación universitaria: Máster Universitario en Química Sostenible
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de finalización: 31/07/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

20 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Determinació Estructural
Titulación universitaria: Llicenciatura 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 Inorgánica y Orgánica
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 Inorgànica 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 Inorgànica 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 realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

26 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Dissolvents Benignes
Titulación universitaria: Máster en Química Sostenible
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

27 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Química Supramolecular
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: 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

28 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Treball de Fi de Màster
Titulación universitaria: Máster en Química Sostenible
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 31/07/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

29 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biocatàlisi
Titulación universitaria: Máster en Química Sostenible
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2007 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Química Inorgànica i Orgànica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

30 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Caracterització de Catalitzadors Sòlids
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

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 Inorgànica 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 Inorgánica y Orgánica
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 Inorgánica y Orgánica
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 Inorgánica y Orgánica
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

41 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Pràcticum
Titulación universitaria: Llicenciatura en Química
Frecuencia de la actividad: 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
Titulación universitaria: Llicenciatura en Química
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 13/06/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 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
Titulación universitaria: Llicenciatura en Química
Frecuencia de la actividad: 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
Titulación universitaria: Llicenciatura en Química
Frecuencia de la actividad: 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
Titulación universitaria: Llicenciatura en Química
Frecuencia de la actividad: 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 Pseudopetpidic 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 pirilio
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 seudopeptídicos 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 Vigara 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: Victor 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 Quimica 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 estudiós 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 estudiós 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 Quimica Verde
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Facultad de Química, Sevilla,
Educación en Quimica Verde: ¿Que es lo importante?. Charlas sobre Quimica 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: Fotoquimica Supramolecular. Pseudopéptidos en Química Supramolecular. Sensores Supramoleculares. Catalizadores Soportados. SILLPS. Química en flujo, fluidos supercríticos. Liquidos 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 PROJECTOS 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 Autonòmic
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 CIENTIFICA 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 POTENCILAES 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 TECNOLOGICO (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 TECNÒLOGIC 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 SUPRAMOLELCULAR 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, Energia, 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 Tecnolog. Químicas, Diseño y Producción Industrial, Astronomía y Astrofísica, Matemáticas, Tecnolog. 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 BIOLOGICO 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 Autonòmic
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 TECNOLOGICO * PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO
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:** "Quimica 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 biciclos tipo jaula selectivos frente a iones esféricos".
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
IVEI

Fecha de inicio: 1989 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 900.000 €

49 **Nombre del proyecto:** "Modelos macrocíclicos de transporte biológico"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Gaviña Ribelles
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Proyecto PB86-0237

Fecha de inicio: 1987 **Duración:** 2 años

50 **Nombre del proyecto:** Subvención a la Universidad de València para la promoción de nuevos grupos investigadores
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio: 1987 **Duración:** 2 años

51 **Nombre del proyecto:** "Nuevos agentes quelantes"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago V. Luis Lafuente
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
(Delaware

INC.

USA)

YEAR LABORATORIES

Fecha de inicio: 1986
Cuantía total: 2.000 €

52 **Nombre del proyecto:** "Cooperatividad alostérica en el transporte de iones"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. Gaviña Ribelles
Entidad/es financiadora/s:
COMITE CONJUNTO HISPANO-NORTEAMERICANO PARA LA COOPERACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

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: estracciones 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:** Metododogías de IR
Grado de contribución: Investigación, ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA: metododogías 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/obtentores: S.V. Luis; M.I. Burguete; F.Galindo; A. Beltran
Entidad titular de derechos: Universitat Jaume I, Castellón (Spain)
Nº de solicitud: P201330607
País de inscripción: España
Fecha de registro: 25/04/2013

2 **Título propiedad industrial registrada:** Compuestos organogelantes de alta temperatura
Inventores/autores/obtentores: S.V. Luis; M.I. Burguete; J. Rubio; V. Martí-Centelles
Entidad titular de derechos: Universitat Jaume I, Castellón (Spain)
Nº de solicitud: P201131333
Fecha de registro: 29/07/2011

3 **Título propiedad industrial registrada:** Nuevos sensores quimícos fluorescentes para la detección de citrato y ácido cítrico”
Inventores/autores/obtentores: F. Galindo; M.I. Burguete; L. Vigara; S.V. Luis
Entidad titular de derechos: Universitat Jaume I, Castellón (Spain)
Nº de solicitud: P200701456
País de inscripción: España
Fecha de registro: 23/05/2007

4 **Título propiedad industrial registrada:** "Synthetic Macrocyclic Peptidomimetic as Tunable pH Sensor for the Fluorescence Imaging of Acidic Organelles in Live Cells"
Inventores/autores/obtentores: F. Galindo; M.I. Burguete; L. Vigara; S.V. Luis; N. Kabir; J: Gavrilovic; D. A. Russell
Entidad titular de derechos: Universitat Jaume I, Castellón (Spain); University of East Anglia, Norwich, Norfolk; (U.K.)
Nº de solicitud: GB-0509245.7
Fecha de registro: 05/05/2005

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 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.jpcb.5b02575>. ISSN 1520-6106
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

2 P. Lozano; J.M. Bernal; S. Nieto; C. Gomez; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Active biopolymers in green non-conventional media: a sustainable tool for developing clean chemical processes. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 51-98, pp. 17361 - 17374. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c5cc07600e>. ISSN 1359-7345
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

3 Inés Martí Vidal; María Isabel Burguete Azcárate; P. Gale; Santiago Vicente Luis Lafuente. Acyclic pseudopeptidic hosts as molecular receptors and trans-porters for anions. EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 23, pp. 5150 - 5158. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201500390>. ISSN 1434-193X
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

4 L. González-Mendoza; J. Escorihuela; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Application of optically active chiral bis-(imidazolium) salts as potential receptors of chiraldicarboxylate salts of biological relevance. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. (19 13), pp. 5450 - 5459. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c5ob00348b>. ISSN 1477-0520
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

5 L. González-Mendoza; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; J. Escorihuela; E Hernando; Santiago Vicente Luis Lafuente; R Quesada; C. Vicent. Bis(imidazolium) salts derived from amino acids as receptors and transport agents for chloride anions¿. RSC ADVANCES. 43 (5), pp. 34415 - 34423. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c5ra05880e>. ISSN 2046-2069

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

6 Belén Altava Benito; V. Compañ; Andreu Andrio Balado; L.F. Del Castillo; S. Mollá; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. Conductive films based on composite polymers containing ionic liquids absorbed on crosslinked polymeric ionic-liquids (SILLPs). POLYMER. (72), pp. 69 - 81. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.polymer.2015.07.009>. ISSN 0032-3861

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 8
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

7 PD Wadhavane; Lingaraju Gorla; A. Ferrer; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; M.A. Izquierdo; Santiago Vicente Luis Lafuente. Coordination behaviour of new open chain and macrocyclic peptidomimetic compounds with copper(II). RSC ADVANCES. 89 (5), pp. 72579 - 72589. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/c5ra15852d>. ISSN 2046-2069

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 7
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

8 J. Escorihuela; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Dual setereocontrolled alkylation of aldehydes with polystyrene-supported nickel complexes derived from a-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 numbe, pp. 54 - 59. 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cattod.2014.08.025>. ISSN 0920-5861

Tipo de producción: Artículo científico
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 4.721
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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 3.065
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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 3.562
Revista dentro del 25%: Si

27 Silvia Montolio Breva; 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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 6.834
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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE

Índice de impacto: 2.515
Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED
Índice de impacto: 2.515
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL
Índice de impacto: 2.515
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
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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 3.005
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
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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 4.721
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
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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.731
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 enchanced aqueous compatibility. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH. 20 (21), pp. 11884 - 11892. 2014. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/s11356-013-2311-8>. ISSN 0944-1344

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 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 - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 2.828
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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 8.02
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 4.721
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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.731
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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.84
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
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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 6.834
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
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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.708
Revista dentro del 25%: Si

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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.391
Revista dentro del 25%: No

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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.817
Revista dentro del 25%: No

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
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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 4.76
Revista dentro del 25%: Si

42 Raúl Porcar García; Nicolás Ríos-Lombardía; Eduardo Busto; Vicente Gotor-Fernández; Jose Montejo-Bernardo; Santiago García-Granda; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ignacio Alfonso; Eduardo García-Verdugo Cepeda. Chiral Triazolium Salts and Ionic Liquids: From the Molecular Design Vectors to Their Physical Properties through Specific Supramolecular Interactions. CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 3 (19), pp. 892 - 904. 2013. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/chem.201202274>. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.696
Revista dentro del 25%: Si

43 Jenifer Rubio Magnieto; Santiago Vicente Luis Lafuente; Monika Orlof; Beata Korchowiec; Guillaume Sautrey; Ewa Rogalska. Effects of gemini amphiphilic pseudopeptides on model lipid membranes: A Langmuir monolayer study. COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES. (102), pp. 659 - 666. 2013. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfb.2012.09.023>. ISSN 0927-7765

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOPHYSICS
Índice de impacto: 4.287
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 4.287
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS
Índice de impacto: 4.287
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.708
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 30.425
Revista dentro del 25%: Si

46 Jorge Escorihuela Fuentes; Laura Gónzalez; 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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 3.674
Revista dentro del 25%: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 3.674
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 macrociclicos. REVISTA DE QUIMICA (PERU). 1-2 (27), pp. 18 - 22. 2013. ISSN 1012-3946

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

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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto:
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto:
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.817
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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 3.806
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.831
Revista dentro del 25%: Si

53 Vicente Martí Centelles; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Krishna Kumar; María Angeles Izquierdo Arcusa; Andrew J.P. White; Ramón Vilar; Santiago Vicente Luis Lafuente. Fluorescent acridine-based receptors for H 2PO 4 -. 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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 4.564
Revista dentro del 25%: Si

54 Pedro Lozano; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Juana M. Bernal; Diana Flor Izquierdo Henriquez; María Isabel Burguete Azcárate; Gregorio Sánchez-Gómez; Santiago Vicente Luis Lafuente. Immobilised lipase on structured supports containing covalently attached ionic liquids for the continuous synthesis of biodiesel in scCO 2. 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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 7.475
Revista dentro del 25%: Si

55 Jenifer Rubio Magnieto; I. Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Interplay between hydrophilic and hidrophobic interactions in the self-assembly of a gemini amphiphilic pseudopepeptide: 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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 6.378
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 1.73
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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 3.909
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.909
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.909
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 3.909
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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 10.677
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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.98
Revista dentro del 25%: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED
Índice de impacto: 2.98
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL
Índice de impacto: 2.98
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
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

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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 1.687
Revista dentro del 25%: No

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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.562
Revista dentro del 25%: No

63 Raúl Porcar García; Victor Sans; Nicolás Ríos-Lombardía; Vicente Gotor-Fernadez; 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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 5.265
Revista dentro del 25%: Si

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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.428
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
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 - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.597
Revista dentro del 25%: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS
Índice de impacto: 1.597
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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 3.344
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.831
Revista dentro del 25%: Si

68 Paula Bonancía; Laura Vigara; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Consuelo Jímenez; 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
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 3.607
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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.831
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 3.434
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Índice de impacto: 0.347
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Índice de impacto: 0.347
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
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: 0.347
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-1Hbenzilmidazol-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
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: 0.347
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
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: 0.347
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
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: 0.347
Categoría: Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: No

77 Youssef Kandri Rodi; Fouad Ouazzani Chahdi; El Mokhtar Essassi; Santiago Vicente Luis Lafuente; Michae 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
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: 0.347
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Índice de impacto: 0.347
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 3.025
Revista dentro del 25%: No

80 Alfonso Ignacio; Bolte Michael; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Crystal structure of the N-benzyloxycarbonyl-Alanyl-Phenylalanyl-methyl ester: the importance of the H-bonding pattern. CRYSTALS. 3 (1), pp. 163 - 170. 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.3390/cryst1030163>. ISSN 2073-4352

Tipo de producción: Artículo científico
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

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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.517
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. Martinez-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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 6.32
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
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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 5.207
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Índice de impacto: 0.347
Revista dentro del 25%: No

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
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 - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 3.944
Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MEDICINAL
Índice de impacto: 3.944
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ELECTROCHEMISTRY
Índice de impacto: 3.149
Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENERGY & FUELS
Índice de impacto: 3.149
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
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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 5.914 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 5.914 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Índice de impacto: 5.914 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 5.914 **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 **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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 5.925 **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 nanparticles 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 **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 3.573 **Revista dentro del 25%:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

Índice de impacto: 3.573 **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 **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL

Índice de impacto: 4.39 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 4.39 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.39 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 4.39 **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 **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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 6.169 **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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 3.842 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Índice de impacto: 3.842 **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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.006 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Índice de impacto: 4.006 **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 **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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 2.484 **Revista dentro del 25%:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.484 **Revista dentro del 25%:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.484 **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 **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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 4.524 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.524 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY
Índice de impacto: 4.524 **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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 4.326 **Revista dentro del 25%:** Si

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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.476 **Revista dentro del 25%:** Si

98 Jenifer Rubio Magnieto; I. Alfonso; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. Gemini amphiphilic pseudopeptides: synthesis and preliminary study of their self-assembling properties. TETRAHEDRON LETTERS. 45 (51), pp. 5861 - 5867. 2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2010.07.146>. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.618
Revista dentro del 25%: No

99 Ignacio Alfonso; Michae Bolte; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Cristian Vicent. Molecular recognition of N-protected dipeptides by pseudopeptidic macrocycles study of supramolecular complexes by ESI-MS and NMR. ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY. 6 (8), pp. 1329 - 1339. 2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/b924981h>. ISSN 1477-0520

Tipo de producción: Artículo científico
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 3.451
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.827
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. Pdcatalysts 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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 5.415
Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, CHEMICAL
Índice de impacto: 5.415
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-LikeSpecies to Facilitate Multiple and Consecutive C_C CouplingReactions. 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
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

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, APPLIED
Índice de impacto: 5.25 **Revista dentro del 25%:** Si

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 5.25 **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 **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, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.243 **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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, 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 **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

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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.618 **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
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
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 3.206
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.66
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.183
Revista dentro del 25%: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CRYSTALLOGRAPHY
Índice de impacto: 4.183
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 2.289
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
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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 3.219
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
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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - POLYMER SCIENCE
Índice de impacto: 2.31
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
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 - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 2.708
Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - BIOPHYSICS
Índice de impacto: 2.708
Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.708
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
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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 3.135
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
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Índice de impacto: 2.625 **Revista dentro del 25%:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.625 **Revista dentro del 25%:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.625 **Revista dentro del 25%:** No

116 Ignacio Alfonso; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. Unraveling the Molecular Recognition of Amino Acid Derivatives by a Pseudopeptidic Macrocycle: ESI-MS, NMR, Fluorescence and Modeling Studies (Review). JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 16 (74), pp. 6130 - 6142. 2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/jo900983q>. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 4.219 **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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 4.542 **Revista dentro del 25%:** Si

118 María Isabel Burguete Azcárate; Michael Bolte; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ignacio Alfonso Rodriguez; Miriam Bru Roig. Designed folding of pseudopeptides: the transformation of a configurationally driven preorganization into a stereoselective multicomponent macrocyclization reaction (Review). CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL. 29 (14), pp. 8879 - 8891. 2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1002/chem.200800726>. ISSN 0947-6539

Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 5.454 **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 a-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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC

Índice de impacto: 2.538 **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 aldehides (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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.897 **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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 8.091 **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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 2.169 **Revista dentro del 25%:** No

Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL
Índice de impacto: 2.169 **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 fibrilar 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 **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, PHYSICAL
Índice de impacto: 4.097 **Revista dentro del 25%:** Si

124 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. A turn-on fluorescent indicador 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
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

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
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

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
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

127 María Isabel Burguete Azcárate; Manuel Collado Lozano; Jorge Escorihuela Fuentes; Santiago Vicente Luis Lafuente. Efficient Chirality Switching in the Addition of Diethyzine 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
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

128 Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. Molecular Rotors as Simple Models to Study Amide NH-Aromatic Interactions and Their Role in the Folding of Peptide-like Structures. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 21 (72), pp. 7947 - 7956. 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/jo701552b>. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico
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

129 María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. Novel peptidomimetic macrocycles showing exciplex fluorescence. TETRAHEDRON. 38 (63), pp. 9493 - 9501. 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2007.06.087>. ISSN 0040-4020

Tipo de producción: Artículo científico
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

130 María Isabel Burguete Azcárate; E. Garcia-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
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

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
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

132 María Isabel Burguete Azcárate; A. Cornejo; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Maria 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
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

133 Eduardo García-Verdugo Cepeda; Eduardo Busto; Vicente Gotor-Fernández; Ignacio Alfonso Rodriguez; 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 (±)-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
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

134 Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. A hydrogen-bonding-modulated molecular rotor: environmental effect in the conformational stability of peptidomimetic macrocyclic cyclophanes. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 6 (71), pp. 2242 - 2250. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/jo051974i>. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico
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

135 Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ignacio Alfonso Rodriguez. 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
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

136 Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; María J. Marín; Laura Vigara Rodríguez. Cross-linked poly(2-hydroxyethylmethacrylate) films doped with 1,2-diaminoanthraquinone (DAQ) as efficient materials for the colorimetric sensing of nitric oxide and nitrite anion. TETRAHEDRON LETTERS. 11 (47), pp. 1787 - 1791. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2006.01.030>. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
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
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

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
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

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
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

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 moities. Continuos flow catalysis for the Heck reaction in near-critical EtOH. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 29, pp. 3095 - 3097. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/b603224a>. ISSN 1359-7345

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

141 Víctor Sans Sangorrín; A. Trzecciak; 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
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

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
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

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/jo050504l>. 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

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
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

145 J.M. Fraile; María Isabel Burguete Azcárate; Victor Martínez-Merino; Eduardo García-Verdugo Cepeda; J.A. Mayoral; Santiago Vicente Luis Lafuente. Poymer-Supported Bisoxazolines and Related Systems: Towards New Heterogeneous Enantioselective Catalysts. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH. 23 (44), pp. 8580 - 8587. 2005. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/ie0488288>. ISSN 0888-5885

Tipo de producción: Artículo científico
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

146 Martin Chadim; Pilar Díaz; Enrique Garcia-España; Jana Hodacováa; 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 macrocyle. 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
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

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
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

148 Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Laura Vigara 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
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

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
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

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 fluorescen flavylium 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
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

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
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

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
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

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
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

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
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

155 Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu 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
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

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
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

157 Francisco Galindo Honrubia; Jorge Becerril Bernadó; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. Synthesis and study of a cyclophane displaying dual fluorescence emission: a novel ratiometric sensor for carboxylic acids in organic medium. TETRAHEDRON LETTERS. 8 (45), pp. 1659 - 1662. 2004. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.tetlet.2003.12.116>. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico
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

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
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

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
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

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
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

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>. ISSN 0040-4020

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

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
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

163 María Isabel Burguete Azcárate; Laura López-Diago; Enrique García-España; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades; Dariusz Sroczynski. New Efficient Procedure for the Use of Diethoxyphosphoryl (Dep) as a Protecting Group in the Synthesis of Polyazamacrocycles. Preparation of

Polyazacyclophanes Derived from Resorcinol. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY. 26 (68), pp. 10169 - 10171. 2003. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1021/jo0353381>. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico
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

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 a-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>. ISSN 0040-4039

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

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>. ISSN 0957-4166

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

166 Pilar Díaz; Manuel García-Basallote; M. Angeles Máñez; Enrique García-España; Laura Gil; Julio Latorre; Conxa Soriano; Begoña Verdejo; Santiago Vicente Luis Lafuente. Thermodinamic 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
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

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>. ISSN 1061-0278

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

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>. ISSN 0040-4020

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

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
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

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>. 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; Mª 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>. 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>. 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>. ISSN 0040-4039

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

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
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

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
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

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>. 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

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>. ISSN 0040-4039

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

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>. ISSN 0957-4166

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

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>. 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. Cristal Structures of [Cu(L1)(H2O)2](ClO4)4 and [Cu2(L32-). 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>. 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>. 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. l 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>. 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.Termodynamics 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 [Cu4(1)2(OH)4Cl2(H2O)2](H3O2)(ClO4)2Cl.2H2O] (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>. 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>. 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 innobilized bis(oxazoline)copper complexes. TOPICS IN CATALYSIS. 3 (13), pp. 303 - 309. 2000. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1023/A:1009057611072>. ISSN 1022-5528

Tipo de producción: Artículo científico
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

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>. ISSN 1433-7851

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

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>. ISSN 0957-4166

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

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
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

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
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

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
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

201 José M. Lloris; Ramón Martínez-Máñez; 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>. 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>. 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>. 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>. 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>. ISSN 1434-193X

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

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 13. 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
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

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
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

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. Thermodinamics 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
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

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 {[CuL1Cl]Cl}2·2H2O [L1 = 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
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

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
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

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 receptirs based on polyaza[n]paracyclophanes. CHEMICAL COMMUNICATIONS. 17, pp. 1823 - 1824. 1998. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1039/A803790F>. ISSN 1359-7345

Tipo de producción: Artículo científico
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]antharacenophanes. TETRAHEDRON LETTERS. 22 (39), pp. 3799 - 3802. 1998. Disponible en Internet en: <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 ub 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>. 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. Thermodinamic and Steady-State Fluorecence 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>. 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>. ISSN 0020-1693

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

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>. 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

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>. ISSN 0040-4020

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

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
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

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
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

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
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

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>. ISSN 0957-4166

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

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
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

229 Antonio Bianch; Beatriu Escuder Gil; Enrique García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; Victor Marcelino; Juan Felipe Miravet Celades; José A. Ramírez. Protonation tendencies of azaparacyclophanes. 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
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

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>. 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

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 ß-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-ß-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

262 Eduardo García-Verdugo Cepeda; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. Biocatalytic Processes Based on Supported Ionic Liquids. Supported Ionic Liquids: Fundamentals and Applications. Alemanya, (276):(Alemania): WILEY-VCH, 2014. ISBN 978-3-527-32429-3

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 3
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
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

264 Santiago Vicente Luis Lafuente; Eduardo García-Verdugo Cepeda. Continous 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
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
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
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
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
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
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
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
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
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 6
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
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 5
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 Quimica 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 Biocatalitic 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 theorical 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. Marti-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. “Macrocycle Sythesis 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. MontolioO. Zaagorodko; R. Porcar; M.I.Burguete; S.V. Luis; H. Tenhu; E. García-Verdugo. “Poly(acrylamide-homocysteine thiolactone) as a synthetic platform for the preparation of polymeric ionic liquids by post ring-opening-orthogonal modifications”. Polymer Chem. 4789-4797 (2017). (UK).
Tipo de producción: 5.

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 R. Porcar; D. Nuevo; E. García-Verdugo; P.Lozano; J. Sanchez Marcano; M.I. Burguete; S.V. Luis; E.“New porous monolithic membranes based on supported ionic liquid-like phases for oil/water separation and homogenous catalyst immobilisation”. Chem. Commun. 54, 19, 2385-2388 (2018).
Tipo de producción: 6.

293 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.

294 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 NanoreactorsfFor One-Pot Cascade Reactions”. ACS Catal., 6, 7230−7237, (2016). (USA).
Tipo de producción: 7.

295 S. Montolio; G. Abarca; R. Porcar; J.Dupont; M.I.Burguete; E. García-Verdugo; S.V. Luis. “Hierarchically structured polymeric ionic liquids and polyvinypyrrolidonee mat-fibers fabricated by electrospinning”. J.of Mat. Chem A., 5, 9733-9744 (2017). (UK).
Tipo de producción: 8.

296 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.

297 E. Peris; O. Okafor; E. Lulcinskaja; R. Goodridge; E. García-Verdugo; S.V. Luis; E. O’Reilly; V. Sans. “Tuneable 3D printed bioreactors for transaminations under continuous-flow”. Green Chem.. 19, 5345-5349 (2017).
Tipo de producción: 8.

298 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.

299 P. Lozano; S. Nieto; J.M. Bernal; J. L. Serrano; E. García-Verdugo; S.V. Luis. “Sponge-lile 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 Multifuncional Compounds Based on Polymeric Materials for Advanced Applications in Green Chemistry
Nombre del congreso: XIV Simposio de Investigadores Jovenes
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2017
/as: D. Valverde; R. Porcar; E.García-Verdugo; M.I. Burguete; S.V. Luis.

8 **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.

9 **Título del trabajo:** E. García-Verdugo, M. Macia, R.Porcar, I.Muñoz, M. I. Burguete, B. Altava, S. V. Luis
Nombre del congreso: XXXVI Reunion Bienal RSEQ
Ciudad de celebración: Sitges,
Fecha de celebración: 2017
/as: Desarrollo de a_B-amino amidas derivadas de (L)-Prolina como organocatalizadores eficientes p.

10 **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 Alylic Alcohols in a Multireactor System.

11 **Título del trabajo:** I. Muñoz, M. Maciá, E. García-Verdugo, M. I. Burguete, S. V. Luis
Nombre del congreso: XXXVI Reunion Bienal RSEQ
Ciudad de celebración: Sitges,
Fecha de celebración: 2017
/as: On the “Non-Innocent” Natura of Ionic Liquids in the Organocatlytic Reduction of Pro-Chiral I.

12 **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.

13 **Título del trabajo:** Ionic Liquids influence on Enatioselective Reduction of Imines with Organocatalysts
Nombre del congreso: XIV Simposio de Investigadores Jovenes
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2017
/as: I. Muñoz; M.Maciá; M.I.Burguete; E. García-Verdugo; S.V. Luis.

14 **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-Oxigen Oxidation Catalysed by Sillps-Immobilised Photooxygenation Dyes.

15 **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:.

16 **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.

17 **Título del trabajo:** Polyfunctional open Chain C2 Pseudopeptides forming hydrogel under externals stimuli
Nombre del congreso: XIV Simposio de Investigadores Jovenes
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2017
/as: L. Kuret; B. Altava; M.I. Burguete; S. V. Luis.

18 **Título del trabajo:** Polymer-supported catlysts under flow conditions: Towards multicatalytic systems
Nombre del congreso: 3rd EuCheMS
Ciudad de celebración: York,
Fecha de celebración: 2017

/as: S.V. Luis.

19 **Título del trabajo:** Reception of Biological Anions through tripodal Ionic Liquids derived from Natural Amino Acids
Nombre del congreso: XIV Simposio de Investigadores Jovenes
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2017
/as: F. Esteve; A. Valls; B. Altava; M. I. Burguete; S. V. Luis.

20 **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).

21 **Título del trabajo:** Self-assembly of bis-imidazolium salts derived froma 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.

22 **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.

23 **Título del trabajo:** Studies of Self-Assembled Bis-Imidazolium Salts Based on Pseudopeptidic Compounds in Aqueous Media
Nombre del congreso: XIV Simposio de Investigadores Jovenes
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2017
/as: A. Valls; B. Altava; M.I. Burguete; L. Gonzalez; S.V. Luis; I. Peña.

24 **Título del trabajo:** Synthesis of amino amides derived from the natural amino acids L-proline and L-valine for catalytic apllications
Nombre del congreso: XIV Simposio de Investigadores Jovenes
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2017
/as: S. Miralles; L.González; M. Macia; I. Muñoz; M. I. Burguete; E. García-Verdugo; S. V. Luis.

25 **Título del trabajo:** Tuneable 3D Printed Bioreactors form transminations under continuous-Flow
Nombre del congreso: XIV Simposio de Investigadores Jovenes
Ciudad de celebración: Badajoz,
Fecha de celebración: 2017
/as: E. Peris; R. Porcar; O.Okafor; V. Sans; E. García-Verdugo; M.I. Burguete; S.V. Luis.

26 **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.

27 **Título del trabajo:** Novel chiral iònic líquids (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.

28 **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.

29 **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.

30 **Título del trabajo:** Pseudopetidic 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.

31 **Título del trabajo:** Self-Assembly of C2 Pseudopetidic systems
Nombre del congreso: XXVI Reunión Bienal de Q. Orgánica
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 2016
/as: A. Valls; B. Altava; M.I. Burguete; S.V. Luis.

32 **Título del trabajo:** Diseño y estudio de materiales avanzados autoorganizados basados en líquidos iónicos poliméricos (Abstract)
Nombre del congreso: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, (724), España
Fecha de celebración: 03/11/2015
Silvia Montolio Breva; Raúl Porcar García; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.

33 **Título del trabajo:** Fluor-containing pseudopeptidic tripodal small cages (Pòster)
Nombre del congreso: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Barcelona, (724), España
Fecha de celebración: 03/11/2015
Català M.; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XII Simposio de Investigadores Jovenes (SIJ 2015). 2015.

34 **Título del trabajo:** Modulación funcional de membranes 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.

35 **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.

36 **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.

37 **Título del trabajo:** Sintesis 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.

38 **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.

39 **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.

40 **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.

41 **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

42 **Título del trabajo:** Polymer Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs) as efficent materials for the development of multicatalytic processes
Nombre del congreso: 19th Annual Green Chemistry Conference (CG&E 2015)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Wahington, (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.

43 **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

44 **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

45 **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

46 **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.

47 **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

48 **Título del trabajo:** Liquidos 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.

49 **Título del trabajo:** Room temperature ionic liquids (RTILs) derived from natual 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.

50 **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.

51 **Título del trabajo:** Desarrollo de membranas monolíticas tubulares mediente 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

52 **Título del trabajo:** Integration of multicatalytic 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

53 **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

54 **Título del trabajo:** Organocatálisis aplicada a la reducción enantioselectiva de iminas empleando Cl3SiH 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

55 **Título del trabajo:** Síntesis y Caracterización de Membranas poliméricas obtenidas por electro estirado de poli-p-clorometilestireno y líquidos iónicos poliméricos
Nombre del congreso: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Bilbao, (724), España
Fecha de celebración: 04/11/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
Silvia Montolio Breva; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XI Simposio de Investigadores Jóvenes RSEQ-Sigma Aldrich. (España): Universidad del País Vasco, Pag 165, P-55, 2014. ISBN 978-84-697-1492-8

56 **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.

57 **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.

58 **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

59 **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.

60 **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.

61 **Título del trabajo:** Hydrophobic Pyrilium Salts Fluorescent Markers for Membranes (Pòster)
Nombre del congreso: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Bordeaux, France, (250), Francia
Fecha de celebración: 13/07/2014
Alicia Beltrán Beltrán; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; María Isabel Burguete Azcárate. En: XXVth IUPAC Symposium on Photochemistry. 2014.

62 **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.

63 **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.

64 **Título del trabajo:** Sales de bisimidazolio quirales derivades de aminoacidos como receptores aniónicos (Pòster)
Nombre del congreso: VIII Workshop on sensors and molecular recognition
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Universitat de València, (724), España
Fecha de celebración: 03/07/2014
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Escorihuela J.; González L.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: VIII Workshop on sensors and molecular recognition. 2014.

65 **Título del trabajo:** Sales de imidazolio quirales derivades de la L-Fenilalanina como reactivos de deplazamiento 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.

66 **Título del trabajo:** Turn-on fluorescent probes for nítric oxide sensing bsed 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.

67 **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.

68 **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.

69 **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.

70 **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

71 **Título del trabajo:** Chiral Room Temperature Ionic Liquids as Chiral Media for the asimetric aldol reaction (Abstract)
Nombre del congreso: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, (724), España
Fecha de celebración: 07/04/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; González L.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7

72 **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

73 **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

74 **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

75 **Título del trabajo:** Supported Ionic Liquid-Like Composites: Advanced Materials for Catalytic Processes (Abstract)
Nombre del congreso: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, (724), España
Fecha de celebración: 07/04/2014
Forma de contribución: Capítulo de libro
Eduardo García-Verdugo Cepeda; María Isabel Burguete Azcárate; Silvia Montolio Breva; Raúl Porcar García; Restrepo J.; Chen X.; Bernal J.M.; Lozano P.; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 4th International Congress on Green Process Engineering (GPE 2014). (España): Congress on Green Process Engineering (GPE2014), 2014. ISBN 978-84-15107-50-7

76 **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

77 **Título del trabajo:** Tight and Selective Caging of Chloride Ions by a Pseudopeptidic Host
Nombre del congreso: II Bienal 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 Bienal del Grupo de Química Biológica (GEQB) y XIV Encuentro Peptídico Ibérico (EPI). 2014.

78 **Título del trabajo:** AuNP-PILs Self-assembled materials as multicatalytic devices (Pòster)
Nombre del congreso: RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry Meeting (MASC 2013)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Glasgow, (826), Reino Unido
Fecha de celebración: 16/12/2013
Silvia Montolio Breva; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: RSC Macrocyclic and Supramolecular Chemistry Meeting (MASC 2013). 2013.

79 **Título del trabajo:** Nuevo método para la determinación de los ligandos orgânicos 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.

80 **Título del trabajo:** Nuevos materiales avanzados basados en líquidos iônicos 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 Breva; 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.

81 **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.

82 **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.

83 **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.

84 **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.

85 **Título del trabajo:** Integration of Green chemistry and Engeneering 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.

86 **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.

87 **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.

88 **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.

89 **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.

90 **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.

91 **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.

92 **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.

93 **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.

94 **Título del trabajo:** Receptores quirales bis(amino amidas) para amino ácidos dicarboxílicos n-protegidos derivados de amino ácidos naturales
Nombre del congreso: VII International Workshop On Sensors And Molecular Recognition
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 04/07/2013
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Carbó N.; Santiago Vicente Luis Lafuente; Vicente Martí Centelles; Roca C.; Vicent Barrera Cristian. En: VII International Workshop On Sensors And Molecular Recognition. 2013.

95 **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.

96 **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.

97 **Título del trabajo:** Biocomplatible 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.

98 **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.

99 **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.

100 **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.

101 **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

102 **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.

103 **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.

104 **Título del trabajo:** Compuestos pseudopeptidicos 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.

105 **Título del trabajo:** Líquidos Íónicos Quirales como Medios de Reacción en Reacciones Organocatáliticas
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.

106 **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.

107 **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.

108 **Título del trabajo:** Síntesis de materiales poliméricos hidrófílicos 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.

109 **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 Breva; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Simposio de Investigadores Jovenes. RSEQ /SIGMA-ALDRICH. 2012.

110 **Título del trabajo:** Transferencia de Quiralidad Inducida Mediante el Uso de Liquidos 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 Henriquez; 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.

111 **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

112 **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

113 **Título del trabajo:** Polymer-Supported Ionic Liquid-Like Phases (SILLPs): Developing materials for practical catalytic an 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

114 **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.

115 **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.

116 **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.

117 **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.

118 **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.

119 **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.; Bonancía P.; Laura Vigara Rodríguez; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Miranda M.A.En: XXIV IUPAC Symposium on Photochemistry. 2012.

120 **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.

121 **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.

122 **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.

123 **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.

124 **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.

125 **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.

126 **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.

127 **Título del trabajo:** Supramolecuar and Elcectrochemical 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.

128 **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.

129 **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

130 **Título del trabajo:** Porous Monolithic Polymers as Heteroeneous Photocatalysts for Oxidations
Nombre del congreso: European Symposium on Photocatalysis, Journées Européennes de Photacatlyse
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 Photacatlyse. 2011.

131 **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.

132 **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.

133 **Título del trabajo:** The use of Supported Ionic Liquid Phases (SILLPS) for the development of biocatalytic processes under nonconventional conditions
Nombre del congreso: 9th Green Chemistry Conference
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares (Madrid),
Fecha de celebración: 14/09/2011
Diana Flor Izquierdo Henriquez; J.M. Bernal; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; P. Lozano; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 9th Green Chemistry Conference. 2011.

134 **Título del trabajo:** CdSe/Zn Score-shell fluorescent quantum dots stabilized in wáter with a Gemini amphiphilic pseudopeptidic compound
Nombre del congreso: 2nd Training School on G-quadruplexes
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Spa (Belgium),
Fecha de celebración: 11/09/2011
Jenifer Rubio Magnieto; Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 2nd Training School on G-quadruplexes. 2011.

135 **Título del trabajo:** BODIPY-anthracene pseudopetidic florescencent dyads
Nombre del congreso: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica
Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada (España), (724), España
Fecha de celebración: 04/09/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.

136 **Título del trabajo:** Fuorescence sensitivity towards Nitric Oxide displayed by Noverl Organogel-Quantum Dot Hybrid Materials
Nombre del congreso: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada (España), (724), España
Fecha de celebración: 04/09/2011
Francisco Galindo Honrubia; Prashant Dinkar Wadhavane; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Jornadas Ibéricas de Fotoquímica. 2011.

137 **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

138 **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.

139 **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.

140 **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.

141 **Título del trabajo:** Self-assembling Processes in Mimimalistic Pseudopeptides
Nombre del congreso: Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bijing, China,
Fecha de celebración: 07/08/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto; Miriam Bru Roig; Ignacio Alfonso Rodriguez. En: Challenges in Organic Materials and Supramolecular Chemistry (ISACS6). 2011.

142 **Título del trabajo:** Catálisis en Disolventes Iónicos Sólidos
Nombre del congreso: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2011)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, (724), España
Fecha de celebración: 25/07/2011
Eduardo García-Verdugo Cepeda; Raúl Porcar García; Diana Flor Izquierdo Henriquez; D. Izquierdo; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXXIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ 2011). 2011.

143 **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.

144 **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

145 **Título del trabajo:** Compuestos fluorescentes con emisión/excitación dual basados en antraceno y bodipy (Pòster)
Nombre del congreso: V Workshop on Molecular Recognition

Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Univeristat de València, (724), España
Fecha de celebración: 30/06/2011
María Isabel Burguete Azcárate; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente; Ana Vanessa Saura Centelles. En: V Workshop on Molecular Recognition. 2011.

146 **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.

147 **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.

148 **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.

149 **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.

150 **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.

151 **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.

152 **Título del trabajo:** Enzymatic processes in multiphasic neoteric systems: ionic liquids and supercritical carbon dioxide
Nombre del congreso: Frontier in white Botechnogy
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 Botechnogy. 2011.

153 **Título del trabajo:** Receptores Pseudpeptídicos 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.

154 **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.

155 **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.

156 **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.

157 **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.

158 **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.

159 **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.

160 **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.

161 **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.

162 **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.

163 **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.

164 **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.

165 **Título del trabajo:** Polymer-supported ionic liquid-like phases (SILLPs) for catalytic applications: trasnferring 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.

166 **Título del trabajo:** Polymeric Gold nanoparticles composites base don supported ionic liquid-phaces (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.

167 **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.

168 **Título del trabajo:** Matrices poliméricas hidrofílicas como base para el desarrollo de sensores ópticos
Nombre del congreso: XII Simposio latioamericano 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 latioamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros. 2010.

169 **Título del trabajo:** Polymer-supported ionic liquid phases (SILLPs): an easy entry to polymer nanocomposites with stabilized metal nanoparticles
Nombre del congreso: XII Simposio latioamericano 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 latioamericano de polímeros; X Congreso iberoamericano de polímeros. 2010.

170 **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.

171 **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.

172 **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.

173 **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.

174 **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.

175 **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

176 **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

177 **Título del trabajo:** Coordiancián de iones Cu2+ con pseudopeptídicos con simetría C2 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

178 **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

179 **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

180 **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

181 **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

182 **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

183 **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

184 **Título del trabajo:** Sensors de nitrit i òxid nítirc 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.

185 **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.

186 **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.

187 **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.

188 **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.

189 **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.

190 **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.

191 **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.

192 **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.

193 **Título del trabajo:** Compuestos pseudopeptídicos sintéticos como modelos supramoleculares para el studio de fármacos fotoactivos
Nombre del congreso: IX Congreso de Fotoquímica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 21/09/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro
Francisco Galindo Honrubia; María Angeles Izquierdo Arcusa; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; X. Salom-Roig; J. Martinez; M. C. Morant-Miñana; M. A. Miranda; J. Perez-Prieto. En: IX Congreso de Fotoquímica. Univ. Pais Vasco, 2009. ISBN 978-84-9860-250-0

194 **Título del trabajo:** Polymeric matrices containing self-assembled fibrillar networks and quantum dots
Nombre del congreso: IX Congreso de Fotoquímica
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 21/09/2009
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Angeles Izquierdo Arcusa; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IX Congreso de Fotoquímica. Univ. Pais Vasco, 2009. ISBN 978-84-9860-250-0

195 **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.

196 **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.

197 **Título del trabajo:** Polymer-Supported Chiral a-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.

198 **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.

199 **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.

200 **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.

201 **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

202 **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 Vigara Rodríguez. En: XXIV International Conference on Photochemistry. Univ. Castilla-La Mancha, 2009. ISBN 978-84-692-3904-9

203 **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.

204 **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: Cairs (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.

205 **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

206 **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

207 **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

208 **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

209 **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.

210 **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.

211 **Título del trabajo:** Síntesis de Líquidos Iónicos enantiopuros mediante modificaciones estructurales controladas de sales de imidazolio
Nombre del congreso: V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela,
Fecha de celebración: 09/11/2008
Raúl Porcar García; E. Busto; V. Gotor-Fernandez; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Rios; Ignacio Alfonso Rodriguez; V. Gotor; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: V Simposio de Investigadores Jóvenes RESQ-Sigma Aldrich. 2008.

212 **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.

213 **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.

214 **Título del trabajo:** Understanding the cyclization step for the preparation of pseudopeptidic macrocycles. Optimization of the processs trough a therorical 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.

215 **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.

216 **Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos polímeros cromgénicos 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.

217 **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.

218 **Título del trabajo:** Estudio de las propiedades de autoensamblaje de nuevos macrocíclos 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.

219 **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.

220 **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.

221 **Título del trabajo:** Nuevos polímeros generadores de oxígeno singlete. Aplicaciones en fotocatálisis 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.

222 **Título del trabajo:** Resolución dinámica cinética en scCO2 mediante el uso combinado de mini-reactores ácidos y enzimáticos inmovilizados en Líquidos Iónicos soprtados (Enz-SILLPs)
Nombre del congreso: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona,
Fecha de celebración: 15/10/2008
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.

223 **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.

224 **Título del trabajo:** Síntesis, caracterización y aplicación de nanoparticulas 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.

225 **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 Rodriguez; 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.

226 **Título del trabajo:** Development of efficient processes under flow conditions based on catalysts inmobilized 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.

227 **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.

228 **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.

229 **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.

230 **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.

231 **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.

232 **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.

233 **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.

234 **Título del trabajo:** Development of Efficiente Processes under Flow Conditions based on Catalysts Inmobilized onto Monolithic Suppported 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.

235 **Título del trabajo:** Efficient Chirality Switching for Diethlzinc Addition to Aldehydes with Simple Chiral a-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.

236 **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 Rodriguez; Miriam Bru Roig; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Jenifer Rubio Magnieto. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

237 **Título del trabajo:** Synthesis and Application of novel enantiopure ionic liquids via efficiente 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. Busto; V. Gotor; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Rios; Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: 7 nd Green Chemistry Conference. 2007.

238 **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.

239 **Título del trabajo:** New Fluoresecent 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.

240 **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.

241 **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.

242 **Título del trabajo:** Development of Efficient Processes Ander Flor Conditions base don Catalysts inmobilized onto Monokithic 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.

243 **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 Internacional 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 Internacional Symposium on High Pressure Processes Technology and Chemical Engineering. 2007.

244 **Título del trabajo:** Efficiente 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 Rodriguez; 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.

245 **Título del trabajo:** Catalytic microreactors base on functional monolithic polymers
Nombre del congreso: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congress of Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Tenerife,
Fecha de celebración: 05/12/2006
Forma de contribución: Capítulo de libro
Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; Santiago Vicente Luis Lafuente; Víctor Sans Sangorrín. En: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congress of Chemistry. Abstracts Book, 2006. ISBN 84-690-2347-0

246 **Título del trabajo:** The Internuniversity Ph D. Program on sustainable chemistr: An Educational Initiative of the green chemistry network of spain
Nombre del congreso: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congreso of Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tenerife,
Fecha de celebración: 05/12/2006
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.I. García; J.A. Mayoral; J. Urieta; R. Mestres. En: Chemistry and Sustainable Development 6 th ANQUE Internacional Congreso of Chemistry. Abstracts Book, 2006. ISBN 84-690-2347-0

247 **Título del trabajo:** Desarrollo de catalizadores con capacidad de estereocontrol dual a partir de --aminoacidos
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.

248 **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 Vigara Rodríguez; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

249 **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.

250 **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 Vigara Rodríguez; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

251 **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.

252 **Título del trabajo:** Study of the singlet excited state interactions of naproxene with different amino acids
Nombre del congreso: III Reunión de Química Orgànica 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 Orgànica del Mediterráneo. 2006.

253 **Título del trabajo:** Síntesis de macrocíclos peptidomiméticos utilizando plantillas aniónicas
Nombre del congreso: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón,
Fecha de celebración: 22/10/2006
Miriam Bru Roig; Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: III Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2006.

254 **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.

255 **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. Martinez-Merino. En: Green Solvents for Processes. 2006.

256 **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.

257 **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.

258 **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.

259 **Título del trabajo:** Enantioselective catalysts for the asymmetric cyclopropanation (ACP) in continuous flow systems using supercitical CO2"
Nombre del congreso: 1th European Chemistry Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Budapest (Hungría),
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.

260 **Título del trabajo:** Peptidomimetic organogels for the preparation of organised polimers
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.

261 **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.

262 **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.

263 **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.

264 **Título del trabajo:** Peptidomimetic Organongels: 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.

265 **Título del trabajo:** "Complejos de Paladio-carbeno-N-hetericíclicos 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.

266 **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.

267 **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.

268 **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.

269 **Título del trabajo:** Sintesis 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 Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2008.

270 **Título del trabajo:** A novel macrocyclic fluorescent sensor for amino acid derivatives
Nombre del congreso: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dresden (Germany,
Fecha de celebración: 17/07/2005
Francisco Galindo Honrubia; Laura Vigara Rodríguez; Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 2005.

271 **Título del trabajo:** Efficient syntheses of new chiral peptidomimetic macrocycles through a configurationally driven preorganization
Nombre del congreso: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dresden (Germany,
Fecha de celebración: 17/07/2005
Miriam Bru Roig; Ignacio Alfonso Rodriguez; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XXX International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 2005.

272 **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.

273 **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.

274 **Título del trabajo:** Catalytic microreactor based on monolithic functional materials
Nombre del congreso: on knowldge-based Materials and Technologies for Sustainable Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tallin, Estonia,
Fecha de celebración: 01/06/2005
Santiago Vicente Luis Lafuente; Belén Altava Benito; María Isabel Burguete Azcárate; Eduardo García-Verdugo Cepeda; N. Karbass; A. Puzari; Víctor Sans Sangorrín. En: on knowldge-based Materials and Technologies for Sustainable Chemistry. 2005.

275 **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.

276 **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.

277 **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.

278 **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 Rodriguez; Francisco Galindo Honrubia; María Isabel Burguete Azcárate; Santiago Vicente Luis Lafuente; Laura Vigara Rodríguez. En: II Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo. 2004.

279 **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: Almeria,
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.

280 **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.

281 **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.

282 **Título del trabajo:** Encapsulated flavylium 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.

283 **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.

284 **Título del trabajo:** Write-Read-Erase Molecular switching Systems Based on Synthetic Flavylium compounds Supported in Polymers and Ionic Liquids
Nombre del congreso: XX IUPAC Symposium on Photochemisstry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 17/07/2004
F. Pina; Francisco Galindo Honrubia; Santiago Vicente Luis Lafuente. En: XX IUPAC Symposium on Photochemisstry. 2004.

285 **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.

286 **Título del trabajo:** The role of the matrix in polymer-supported reagents and catalystys 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.

287 **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.

288 **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.

289 **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.

290 **Título del trabajo:** Desing and Synthesis of First Gluco-unudazolium Cyclophanes As Artificial Biomimetic Catalysts and Receptors with multi-potentials in Green Synthesis and Separation
Nombre del congreso: 6th Internacional Symposium Green Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: China,
Fecha de celebración: 17/10/2003
Chengle ZHOU; Qiang LIU; Zhongjun LI; Juan Felipe Miravet Celades; María Isabel Burguete Azcárate; Mengsehn CAI; Santiago Vicente Luis Lafuente; Rugang XIE. En: 6th Internacional Symposium Green Chemistry. 2003.

291 **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.

292 **Título del trabajo:** Synthesis of First Mannphanes As New Type of Artificial Receptors and Carrier with Potential Application in Molecular Recognization 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.

293 **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.

294 **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

295 **Título del trabajo:** Ligand economy, an important magnitude for the assesment of the efficiency of chiral immobilized catalysts
Nombre del congreso: 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Holanda,
Fecha de celebración: 06/04/2003
Forma de contribución: Capítulo de libro
María Isabel Burguete Azcárate; E. Diéz-Barra; J.M. Fraile; J.I. García; Eduardo García-Verdugo Cepeda; R. González; C.I.Herrerias; Santiago Vicente Luis Lafuente; J.A. Mayoral; P.Sánchez-Verdú. En: 6th Internacional Symposium on Catálisis Applied to Fine Chemicals. TuDelft University, 2003. ISBN ISBN 90-9016734-X

296 **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

297 **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

298 **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

299 **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

300 **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.

301 **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.

302 **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.

303 **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.

304 **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.

305 **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.

306 **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.

307 **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.

308 **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.

309 **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.

310 **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.

311 **Título del trabajo:** Reusable Chiral Catalysts from Bis(oxazolines) ligands. A Comparison between diferent Inmobilisation 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.

312 **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.

313 **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.

314 **Título del trabajo:** Polyazaciclophane-Zn(II) Complexes as Enzime Models, Activation of H-D Exchange on Coorditaned 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.

315 **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.

316 **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.

317 **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.

318 **Título del trabajo:** Open Polyamine ligands bearing an antharacene 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.

319 **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.

320 **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.Diaz; F. Escartí; JA Ramirez; JA Aguilar; C. Soriano; Santiago Vicente Luis Lafuente; M. Querol. En: XXV International Symposium on Macrocyclic Chemistry.. 2000.

321 **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.

322 **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.

323 **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.

324 **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

325 **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.

326 **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.

327 **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.IGarcía; 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.

328 **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.

329 **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.

330 **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.

331 **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

332 **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.

333 **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.

334 **Título del trabajo:** Dopamine interaction with 26 membered polyamine macrocycles containing 1-benzyl and 1H-pyrazole units
Nombre del congreso: XXIV International Sy mposium 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 Sy mposium on Macrocyclic Chemistry. 1999.

335 **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.

336 **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.

337 **Título del trabajo:** New receptors containing thiphene 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.

338 **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.

339 **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.

340 **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.

341 **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.

342 **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.

343 **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.

344 **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.

345 **Título del trabajo:** Supported Bis(Oxaxoline)-Cu Complexes as enantioselective Catalysts. Application in Asymetric Cyclopropantion 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.

346 **Título del trabajo:** Complejos Bis(Oxazolina)-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.

347 **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.

348 **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.

349 **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.

350 **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.

351 **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.

352 **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.

353 **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.

354 **Título del trabajo:** "Polymer-Supported Al and Ti Species as Catalstys 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.

355 **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.

356 **Título del trabajo:** Al and Ti Lewis Catayst 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.

357 **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.

358 **Título del trabajo:** "N-Functionalized polyaza[n]paracyclophanes
Nombre del congreso: : XXIth International Symposium on Macrocyclic Chemistry
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montecatini Terme, (Italia),
Fecha de celebración: 23/06/1996
F.M. Adrián; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; J.C. Frías; E. García-España; Santiago Vicente Luis Lafuente; V. Marcelino; M. Querol. En: : XXIth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1996.

359 **Título del trabajo:** Photochemical studies on macrocyclic and linear polyaza receptor and on its adducts with haxacyanocobaltate (III), Zn(II), and Cu(II)"
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, 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: XXIth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1996.

360 **Título del trabajo:** Thiophenecyclophanes as Receptors
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), 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. Ramírez; C. Soriano. En: XXIth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1996.

361 **Título del trabajo:** Topologically Simple Poliaza Macrocycles Containing Additional Reactives Sites"
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, 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: XXIth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. 1996.

362 **Título del trabajo:** "Properties of Metal Centers in Low Symmetry complexes of Polyaza[n]cyclophanes"
Nombre del congreso: XXII Annual Congress of the "Grupo 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. Ramírez; Conxa Soriano; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XXII Annual Congress of the "Grupo di Termodinamica dei Complessi" and VI Italian-Spanish Congress. 1995.

363 **Título del trabajo:** Polyaza[n](1,4)naphthalenophanes as synthetic receptors".
Nombre del congreso: XXII Annual Congress of the "Grupo di Termodinamica dei Complessi" and VI Italian-Spanish Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Urbino, (Italia),
Fecha de celebración: 10/07/1995
E. García- España; J. Latorre; J. M. LLinares; J. A. Ramírez; María Isabel Burguete Azcárate; Beatriu Escuder Gil; Santiago Vicente Luis Lafuente; Juan Felipe Miravet Celades. En: XXII Annual Congress of the "Grupo di Termodinamica dei Complessi" and VI Italian-Spanish Congress. 1995.

364 **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.

365 **Título del trabajo:** "Selective Recognition of Carboxylic Acids in Aqueous Solution by Synthetic Polyaza[n]paraciclophane 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.

366 **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.

367 **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.

368 **Título del trabajo:** A novel method for the functionalization of poystyrene 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.

369 **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.

370 **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.

371 **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.

372 **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.

373 **Título del trabajo:** Chiral imidazolium salts derived from amino acids as additives for S- Proline Catalized asymmetric aldol reactions REF.REVISTA/LIBRO: PROCCEDING OF XI International Workshop on Sensors and Molecular Recognition. Idm-iws, p. 40.
/as: N. Carbó; B. Altava; M.I Burguete; S.V. Luis. ISBN 978-84-697-5069-8

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 **Entidad de realización:** XII Escuela de Ciencia e Ingeniería de l 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
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: MADRID,

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: 18

Nombre: Francisca Rebolledo Vicente

Fecha: 23-05-2018

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 NOMBRE: Francisca

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	X	Contratado	¸	Interino	¸	Becario
Otras situaciones	¸	especificar:				

DEDICACION: A tiempo completo X
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

TITULACION SUPERIOR	CENTRO	FECHA
Química	Universidad de Extremadura	Junio 1982
DOCTORADO		
Química	Universidad de Extremadura	Diciembre 1985

Actividades anteriores de carácter científico profesional

FECHAS	PUESTO	INSTITUCION
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)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	B	C	C

FECHA DE CUMPLIMENTACION: 23-05-2018 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 farmaceútico 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 chiraldiamides"

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 (±)-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. Cem. 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. Cem. 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 (±)-*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 (±)-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 (±)-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-aminocyclopentanols"

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 (±)-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 (±)-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 (±)-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-propylmethanols 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 (±)-*trans*- and (±)-*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-aminocyclopentanols: 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 Vasyl 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**

AUTORES: E. Liardo, N. Ríos-Lombardía, F. Morís, J. González-Sabín, F. Rebolledo.
TITULO: "A Straightforward Deracemisation of *sec*-Alcohols Combining Organocatalytic Oxidation and Biocatalytic Reduction"
REF.: *Eur. J. Org. Chem.*, accepted article. http://dx.doi.org/10.1002/ejoc.201800569. 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 Mª Gómez Monterrey
UNIVERSIDAD: Extremadura FACULTAD/ESCUELA: Ciencias
AÑO: 1986 CALIFICACION: Apto "cum laude"

TITULO: Reacción de aminólisis enzimática. Resolución de amidas y aminoalcoholes ópticamente activos.

DOCTORANDO: Mª Jesús García González
UNIVERSIDAD: Oviedo FACULTAD/ESCUELA: Química
AÑO: 1994 CALIFICACION: Apto "cum laude"

TITULO: Reacción enzimática de hidrazinólisis. Síntesis quimioenzimática de poliaminas.

DOCTORANDO: Covadonga Astorga Llorens
UNIVERSIDAD: Oviedo FACULTAD/ESCUELA: Química
AÑO: 1994 CALIFICACION: Apto “cum laude”

TITULO: Preparación de amidas utilizando enzimas en disolventes orgánicos. Síntesis quimioenzimática de (*R*)-GABOB.

DOCTORANDO: Susana Puertas López
UNIVERSIDAD: Oviedo FACULTAD/ESCUELA: Química
AÑO: 1997 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 FACULTAD/ESCUELA: Química
AÑO: 1997 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 FACULTAD/ESCUELA: Química
AÑO: 1999 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 FACULTAD/ESCUELA: Química
AÑO: 2001 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 FACULTAD/ESCUELA: Química
AÑO: 2005 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 FACULTAD/ESCUELA: Química

AÑO: 2011 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 FACULTAD: Química
AÑO: 2016 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.

ACTIVIDAD DOCENTE EN POSGRADO Y MÁSTER

Programa de Doctorado Química Organometálica:
Asignatura: **Enzimas en Síntesis Orgánica**
Impartición durante 12 cursos, desde 1997 a 2009. Mención de calidad (2004-09)

Máster Universitario en Síntesis y Reactividad Química:
Asignatura: **Enzimas en Síntesis Orgánica. Aplicaciones Industriales**
Impartición durante 2 cursos, desde 2009 a 2011.

Máster Universitario en Química y Desarrollo Sostenible:
Asignatura: **Catálisis: de los Métodos Clásicos a la Química Sostenible**
Impartición durante 3 cursos, desde 2011 a 2014.

Toda la docencia que se indica en este apartado se ha realizado en la **Universidad de Oviedo**

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Curriculum vitae

Nombre: Mónica María Söllhuber Kretzer

Fecha: 23 de mayo de 2018

Firma:

Contiene 32 páginas incluyendo esta portada

Apellidos: Söllhuber Kretzer Nombre: Mónica María

Situación profesional actual

Organismo: Universidad Complutense
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Farmacia
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Química Orgánica y Farmacéutica
Dirección postal: Plaza Ramón y Cajal s/n. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid
Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 91-3941839; 91-3841823
Fax: 91.3941822
Correo electrónico: msollhub@farm.ucm.es

Especialización (Códigos UNESCO): Química Orgánica (2306)
Categoría profesional: Catedrática de Universidad Fecha de inicio: 3-12-2010
Situación administrativa
☒ Plantilla ☐ Contratado ☐ Interino ☐ Becario
☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒
A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Antitumorales. Inhibidores MDR (multi drug resistance). Alcaloides tetrahidroisoquinolinicos. Alcaloides indólicos. Quinonas heterocíclicas.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciada en Farmacia	Univ. Complutense	Junio 1975
Grado de Licenciado	Univ. Complutense	Diciembre 1975

Doctorado	Centro	Fecha
Doctora en Farmacia	Univ. Complutense	19-02-1979
Director de Tesis: Prof. Gregorio González Trigo		

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, 12/2012-11/2017

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-1*H*-antraceno-2,9,10-triona, relacionados con el antibiótico diazaquinomicina A como posibles antitumorales"

Entidad financiadora: CICYT (proyecto FAR 90/0553)

Duración, desde: 26-11-91 hasta: 01-11-93

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 16

5

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

Entidad financiadora: CICYT (proyecto PTR 93-0028)

Duración, desde: 28-07-93 hasta: 28-01-95

Investigador responsable: Carmen Avendaño López

Número de investigadores participantes: 8

6

Título del proyecto: "Síntesis y estudio como inhibidores de MDR (Multi Drug Resistance) de compuestos relacionados con ardeemina"
Entidad financiadora: CICYT (proyecto SAF 94-0517).
Duración, desde: 20-05-94 hasta: 20-05-97
Investigador responsable: Carmen Avendaño López
Número de investigadores participantes: 15

7

Título del proyecto: Acción especial.Proyecto AE 00267/94
Entidad financiadora: Comunidad de Madrid. Plan Regional de Investigación. Convocatoria de Acciones Especiales. Programa TEC. AE-00267/94
Duración, desde: 1.994 hasta: 1.994
Investigador responsable: Carmen Avendaño López
Número de investigadores participantes: 8

8

Título del proyecto: "Síntesis y evaluación biológica de quimiosensibilizadores en la terapia antitumoral. Inhibidores de MDR mediada por glicoproteínas P"
Entidad financiadora: CICYT (proyecto SAF 97-0143).
Duración, desde: 1-03-1997 hasta: 1-03-2000
Investigador responsable: Carmen Avendaño López
Número de investigadores participantes: 15

9

Título del proyecto: “Actividad antiviral de plantas medicinales. Aislamiento de moléculas activas.”
Entidad financiadora: UCM. Proyecto Multidisciplinar 1996/nº6738.
Duración, desde: 1997 hasta: 2000
Investigador responsable: Paulina Bermejo Benito
Número de investigadores participantes: 5

10

Título del proyecto: "Actividad frente al VIH y CMV de fitofármacos y plantas medicinales de la CAM, Bolivia y Ecuador.""
Entidad financiadora: Comunidad Autónoma de Madrid. Proyectos de Investigación en Ciencias de la Salud. Proyecto 08.2/0006/98.
Duración, desde: 1999 hasta: 2000
Investigador responsable: Paulina Bermejo Benito
Número de investigadores participantes: 5

11

Título del proyecto: “Nuevos antitumorales relacionados con quinocarcina saframicina y triprostatina.”
Entidad financiadora: CICYT: Proyecto SAF 2000-130
Duración, desde: 2000 hasta: 2003
Investigador responsable: Carmen Avendaño López
Número de investigadores participantes: 15

12

Título del proyecto: “Análogos de antibióticos antitumorales de estructura tetrahidroisoquinolínica.”
Entidad financiadora: CICYT: Proyecto SAF 2003-03141
Duración, desde:15-12-2003 hasta: 14-12-2006
Investigador responsable: Carmen Avendaño López
Número de investigadores participantes: 8

13

Título del proyecto: Grupo “Heterociclos de interés biológico”. Grupo 920234 de la UCM
Entidad financiadora: UCM-CAM.
Duración, desde: 31-12-2005 hasta: 29-12-2006
Investigador responsable: Carmen Avendaño López

14

Título del proyecto: “Nuevas reacciones multicomponente catalizadas por especies de cerio (IV). Aplicaciones a la generación de diversidad y complejidad molecular.”
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia, CTQ 2006-10930.
Duración, desde: 1-10-2006 hasta: 30-9-2009
Investigador responsable: J. Carlos Menéndez Ramos
Número de investigadores participantes: 10

15

Título del proyecto: Grupo “Heterociclos de interés biológico”. Grupo 920234 de la UCM
Entidad financiadora: UCM-CAM. 920234.
Duración, desde: 1-1-2007 hasta: 31-12-2007
Investigador responsable: Carmen Avendaño López

16

Título del proyecto: Grupo “Heterociclos de interés biológico”. CCG07-UCM/SAL-2882
Entidad financiadora: UCM-CAM.
Duración, desde: 1-1-2008 hasta: 31-12-2008
Investigador responsable: Carmen Avendaño López

17

Título del proyecto: Grupo “Heterociclos de interés biológico”. GR58/08
Entidad financiadora: Ayudas para la financiación de grupos de investigación de la U. Complutense. UCM-CAM. 920234.
Duración, desde: 1-1-2009 hasta: 31-12-2010
Investigador responsable: Carmen Avendaño López

18

Título del Proyecto: “Nuevas rutas combo-catalíticas (enzimática + metálica) de transformaciones regio y enantioselectivas de glicerina en compuestos de alto valor añadido. CTQ2013-41507-R.
Duración: 2014-2016
Investigador Principal: Roberto Fernández-Lafuente.

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

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

1

Autores (p.o. de firma): G. GonzálezTrigo, J. Álvarez-Builla, M. M. Söllhuber Kretzer
Título: "N{[2-(4-Metoxifenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)]alil}piperidina. Síntesis de un análogo de Criptopleurina."
Ref. revista : *Anales de Química* ***74,*** 523-526 (1978)
Lugar de publicación: España. Clave: A

2

Autores (p.o. de firma): G. G. Trigo, E. Gálvez, M. M. Söllhuber
Título: "Synthesis and Conformational Analysis of 7,8-Diphenyl-1,3,4,6,9,9a-hexahydro-2*H*-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 (±) 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. Dölz, M. Söllhuber, G. G. Trigo, D. Vázquez, A. Jiménez
Título: "Synthesis and Biologycal Activity of [14a-^{3}*H*] Cryptopleurine."
Ref. revista: *Analytical Biochemistry* ***108***, 215-219 (1980)
Lugar de publicación: USA. Clave: A

6

Autores (p.o. de firma): M. Söllhuber, M. T. Grande, G. G. Trigo, D. Vázquez, A. Jiménez
Título: "Structure-Activity Relationship between Cryptopleurine and Related Compounds Acting on Yeast Cell-Free Systems."
Ref. revista: *Current Microbiology* ***4***, 81-84 (1980)
Lugar de publicación: USA. Clave: A

7

AUTORES (p.o. de firma) :Mónica Söllhuber Kretzer, Reinhard Troschütz, Hermann J. Roth
Título: "Synthese von 2-Amino-3-pyridyl-phenylketonen."
Ref. revista : *Archiv der Pharmazie* ***315***, 199-207 (1982)
Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

8

Autores (p.o. de firma): Mónica Söllhuber Kretzer, Reinhard Troschütz
Título: "Reaktionen von 2-Benzoylacetamidin mit 1,3-Dicarbonylverbindungen."
Ref. revista : *Archiv der Pharmazie* ***315***, 783-790 (1982)
Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

9

Autores (p.o. de firma): Mónica Söllhuber Kretzer, Gregorio GonzálezTrigo, José Elguero, Alain Fruchier
Título: "^{13}C-NMR Studies of Antitumoral Alkaloids. II. Cryptopleurine."
Ref. revista : *Heterocycles* ***19***, 347-352 (1982)
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

10

Autores (p.o. de firma): Mónica Söllhuber Kretzer, Reinhard Troschütz
Título: "Synthese von 4-Phenyl-pyrido[2,3-d]pyrimidinen."
Ref. revista : *Archiv der Pharmazie* ***318***, 346-352 (1983)
Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

11

Autores (p.o. de firma): Reinhard Troschütz, Jutta Troschütz, Mónica Söllhuber Kretzer
Título: "Synthese von 5,7-Dihydropyrido[2',3':4,5]pyrimido[2,1-a]isoindolen."
Ref. revista : *Archiv der Pharmazie* ***318***, 777-781 (1985)
Lugar de publicación: Alemania. Clave: A

12

Autores (p.o. de firma):Rodolfo Copado C., Mercedes Grande G., Gregorio González Trigo, Mónica Söllhuber
Título: "Synthesis of 9,10,12,13,14,14a-Hexahydrodibenzo[f,h]pyrrolo[2,1-a]isoquinoline."
Ref. revista : *Journal of Heterocyclic Chemistry* ***23***, 601-603 (1986)
Lugar de publicación: USA. Clave: A

13

Autores (p.o. de firma): J. Carlos Menéndez, Gregorio G. Trigo, Mónica M. Söllhuber
Título: "Heterocyclic Spiro compounds. I. Synthesis of 9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-hexahydrospiro(benzo[a]-quinolizine-2,3'-pyrrolidine)-2',5'-dione."
Ref. revista : *Heterocycles* Volumen: 24 Páginas, inicial: 1039 final: 1044
Fecha: 1986
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

14

Autores (p.o. de firma): J. Carlos Menéndez, Gregorio G. Trigo, Mónica M. Söllhuber
Título: "Heterocyclic Spiro Compounds. II. Synthesis of 1'-Substituted 1,3,4,6,7,11b-Hexahydrospiro(benzo[a]-quinolizine-2,3'-pyrrolidine)2',5'-diones."
Ref. revista : *Heterocycles* ***24***, 1393-1399 (1986)
Lugar de publicación: Japón. Clave: A

15

Autores (p.o. de firma): Mercedes T. Grande, Gregorio G. Trigo, Mónica M. Söllhuber
Título: "Synthesis of 2- and 3-Substituted-1,2,3,4-tetrahydrodibenzo[f,h]isoquinolines."
Ref.revista : *Journal of Heterocyclic Chemistry* ***23***, 929- 933 (1986)
Lugar de publicación: USA. Clave: A

16

Autores (p.o. de firma): María Fernández, Gregorio G. Trigo, Mónica M. Söllhuber
Título: "Synthesis and conformational analysis of 9,10,11,12,12a,13-Hexahydro-7*H*-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]quinolizin-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-8*H*-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]quinolizin-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-2*H*-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 (2*R**, 11b*S**)-9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-hexahydrobenzo[a]quinolizine-2-spiro-3'-pyrrolidines and (2*R**, 11b*R**)-9,10-Dimethoxy-1,3,4,7,11b-hexahy-drobenzo[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 (±)-(2*R**, 11b*S**)-3'-Aryl-9,10-dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-hexahydrospiro(benzo-[a]quinolizin-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 (±)-(2*R**, 11b*S**)-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 (±)-(2*R**, 11b*S**)-9,10-Dimethoxy-1,3,4,6,7,11b-hexahydrospiro(benzo[a]quinolizin-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. Diaz, J. M. Vivas
Título: "Derivados de (±)- (2*S*, 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 (3α)-6β,7β-Dihydroxy- and 6β-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, Angel Villar
Título: "Isoscutellarein-7-glucosyl(1→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: "Antiinflamatory 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-inflamatory 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-1*H*-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-1*H*-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-1*H*-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: "Procedimento 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 *iso*estilbenometilpiperidinas."
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: 1er 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 (Haupversammlung)
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*]*iso*quinolinas 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-Hexahidrobenzo[*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-2*H*-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-Irribarren
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-azabiciclo[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**,11b*S**)-9,10-dimetoxi-3'-fenilespirobenzo[*a*]quinolizidin-2,5'-hidantoínas."
CONGRESO: 1er 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: 1er 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 6α- y 6β-tropanol como antagonistas del receptor 5-HT_3 de serotonina."
CONGRESO: 1er 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 Thalium (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. Rebuelta, J.M. Vivas, A. Villar, M. Söllhuber, M. Villacampa
TÍTULO: "Estudio farmacodinámico de 3,5-diclorobenzoato de 6α- y 6β-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 alkykation 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

TÍT.: 1-Alquilación de 4-metil-2,4-dihidro-1*H*-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 (4*S*)-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: "S□ntesis de derivados trop□nicos funcionalizados en posición 6; B□squeda de antagonistas 5-HT_3 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 s□ntesis 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 preparaciónde 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-alquil-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

- PremioObdulio 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

Fecha del CVA	14/05/2018

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Antonio Vargas Berenguel		
Núm. identificación del investigador		Researcher ID	C-3414-2012
		Código Orcid	0000-0003-4258-9792

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Almería			
Dpto./Centro	Dpto. de Química y Física / Facultad de Ciencias Experimentales			
Dirección	Crta. Sacramento, s/n, 04120, La Cañada, Almería			
Teléfono	630879862	Correo electrónico	avargas@ual.es	
Categoría profesional	Catedrático		Fecha inicio	2016
Espec. cód. UNESCO	230600 – Química Orgánica			
Palabras clave	Carbohidratos, glicósidos multivalentes, ciclodextrinas, nanotrans-portadores de fármacos, química supramolecular, sensores			

A.2. Formación académica *(título, institución, fecha)*

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Ciencias Químicas	Universidad de Granada	1986
Licenciado con Grado	Universidad de Granada	1987
Doctorado en Ciencias Química	Universidad de Granada	1989

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica *(véanse instrucciones)*

Sexenios de investigación reconocidos: 4
Último sexenio concedido: 01/01/2013
Tesis doctorales dirigidas (últimos 10 años): 4 (2 en curso)
Publicaciones: 62
Índice h: 21 Índice i10: 32 Citas totales (WOS): 1057
Promedio de citas por año en los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 74.4

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM *(máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)*

Doctorado por la Univ. de Granada con una tesis sobre ramificación de monosacáridos en el carbono 3 para la síntesis de antraciclinas modificadas. Realizó estancias postdoctorales en la Universidad de Ottawa y el Carlsberg Laboratory de Copenhague. En Ottawa participó en un proyecto sobre modificación química de ciclodextrinas publicando la peryodación regioselectiva de las α-, β-, y γ-ciclodextrinas (CD). Estos compuestos son claves para la funcionalización de las CDs mediante reacciones de substitución nucleófilicas. En Copenhague trabajó en la síntesis en fase sólida de glicopéptidos, p. ej. fragmentos de RNA-polimerasa II y neurofilamentos de mamíferos conteniendo *O*-GlcNAc. La incorporación a la Univ. de Almería se produjo a raíz de su creación. Entre las actividades principales iniciales estuvieron la de colaborar con el resto de los colegas en la creación de una infraestructura adecuada para el desarrollo de las actividades científicas. La actividad investigadora se ha repartido con contribuciones tanto en ciencia fundamental como en ciencia aplicada. El solicitante ha sido IP en 11 proyectos de I+D (7 proyectos de los Ministerios con competencias en Ciencia, 2 proyectos de Excelencia de la Junta de Andalucía, 2 proyecto del VII programa marco de la UE), y ha participado como investigador en 4 proyectos I+D (3 del Ministerio y 1 Proyecto de la Junta de Andalucía). En el ámbito de la ciencia aplicada, ha sido investigador principal en 3 contratos con empresas (Cajamar, Bionostra, Cosentino-Silestone), y colaborado en 1 contrato (DSM-Deretil). En este periodo, son de destacar las síntesis y estudios de reconocimiento molecular (con lectinas y moléculas huéspedes) de glicoclústeres y glicodendrímeros basados en β-CD para el desarrollo de sistemas de transporte de fármacos dirigidos. Posteriormente entre las

contribuciones más relevantes destaca como innovadora la utilización de ferroceno conjugado con carbohidratos para el desarrollo de sensores electroquímicos, demostrando la capacidad sensora de estos sistemas que incluyen desde sensores sencillos hasta multivalente (dendrímeros y nanopartículas de oro -AuNPs). El concepto también se aplicó a la detección selectiva de sales biliares por sensores electroquímicos basados en CD. También se considera relevante la síntesis en una sola etapa el derivado monopropargilado en la posición 2 de la β-CD con un rendimiento del 70%. Este compuesto puede ser un intermedio de enorme utilidad para la funcionalización de la β-CD por la cara secundaria, como se demostró con la aplicación de reacciones click CuAAc y de acoplamientos oxidativos catalizados con Pd. A partir de este compuesto se han obtenidos múltiples derivados, destacando los dímeros de CD unidas a través de sus caras secundarias y otros sensores electroquímicos y fluorescentes pudiéndose estudiar sus propiedades de sus complejos de inclusión y las propiedades sensoras. Es de destacar la sensibilidad selectiva con varias sales biliares y la descripción del primer caso de sensor fluorescente ratiométrico de moléculas neutras en agua. Por último, con objeto de desarrollar nanotransportadores dirigidos de fármacos, hemos descrito la preparación de glicoAuNPs de funcionalizadas de forma multivalente con lactosa y CD. Estas partículas reconocen Gal 3, lectina conocida por sobreexpresarse en tejidos tumorales. Igualmente se demostró la capacidad de estas AuNPs por encapasular el fármaco anticancerígeno methotrexato.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones *(máximo 10)*

1. **Artículo científico**. Ahmet Aykaç; et al. 2017. A non-covalent “click chemistry” strategy to efficiently coat highly porous MOF nanoparticles with a stable polymeric shell, Biochimica et Biophysica Acta (BBA)-General Subjects. Elsevier. 1861-6, pp.1606-1616. ISSN 0304-4165.
2. **Artículo científico.** Giovanna Cutrone; Juan M. Casas-Solvas; Antonio Vargas-Berenguel. 2017. Cyclodextrin-Modified Inorganic Materials for the Construction of Drug Nanocarriers, International Journal of Pharmaceutics. Elsevier. 531, 621-639.
3. **Artículo científico.** Agostoni,V.; et al. 2015. A "green" strategy to construct non-covalent, stable and bioactive coatings on porous MOF nanoparticles, Scientific Reports.5, pp.7925.
4. **Artículo científico**. Aykaç, A.; et al. 2014. β-Cyclodextrin-bearing Gold Glyconanoparticles for the Development of Site Specific Drug Delivery Systems; Langmuir. ACS. 30-1, pp.234-242.
5. **Artículo científico.** Martos-Maldonado, Manuel C.; et al. 2013. Gold ferrocene glyconanoparticles for high-sensitivity electrochemical detection of carbohydrate-lectin interactions, European Journal of Organic Chemistry. Wiley. pp.2793-2801.
6. **Artículo científico.** Ramiro Téllez Sanz; Luis García Fuentes; Antonio Vargas Berenguel. 2013. Human Galectin-3 Selective and High Affinity Inhibitors. Present State and Future Perspectives, Current Medicinal Chemistry, 20, 2979-2990.20, pp.2979-2990.
7. **Artículo científico.** Antonio Vargas Berenguel; et al. 2013. Poly(amido amine)-based mannose-glycodendrimers as multi-electron redox probes for improving lectin sensing Langmuir. American Chemical society. 29, pp.1318-1326. ISSN 0743-7463.
8. **Artículo científico.** Anand *et al.* 2013, Citric acid-gamma-cyclodextrin crosslinked oligomers as carriers for doxorubicin delivery. Photochemical & photobiological sciences 12, 1841-1854.
9. **Capítulo de libro.** Casas-Solvas, J. M.; Vargas-Berenguel, A. 2016. Glycoclusters and their applications as anti-infective agents, vaccines and targeted drug delivery systems Carbohydrate Nanotechnology. Wiley, pp.175-210. ISBN 9781118860533.
10. **Capítulo de libro.** Martos-Maldonado, M. C.; et al. 2015. Electrochemical detection of glutathione S-transferase: An important enzyme in the cell protective mechanism against oxidative stress. Advanced Protocols in Oxidative Stress III, 1208, 123-138, Springer, ISBN 978-1-4939-1440-1.

C.2. Proyectos *(máximo 7)*

1. CTQ2017-90050-R, Glico-nanosistemas multivalentes basados en metales nobles y estructuras metalórganicas para aplicaciones terapeúticas y sensoras. Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Antonio Vargas Berenguel (Universidad de Almería). 01/01/18-31/12/20. 79.860 €.
2. ITN 608407, Nanocarriers for the delivery of antimicrobial agents to fight resistance mechanisms Seventh Framework Programme - Comisión Europea. Seventh Framework Programme, Initial Training Networks. Antonio Vargas Berenguel. (Universidad de Almería). 01/03/2014-28/02/2018. 234.931,62 €.
3. CTQ2013-48380-R, Glico-nanosistemas basados en estructuras porosas metal-organicas y metales oro y plata para aplicaciones como transportadores de farmacos y sensores. Ministerio de Economía y Competitividad. Antonio Vargas Berenguel. (Universidad de Almería). 01/01/2014-31/12/2016. 86.000 €.
4. CVI-6028, Estudio de los efectos moleculares de isotiocianatos como base para el el desarrollo de fármacos quimiopreventivos Consejería de Economía, Innovación y Ciencia - Junta de andalucía. Proyectos de excelencia. Luís García Fuentes. (Universidad de Almería). 15/03/2011-15/03/2014. 219.932 €.
5. P10-FQM-06903, Nanotransportadores multifuncionales de fármacos anticancerígenos basados en ciclodextrinas, dendrímeros y nanopartículas Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía. Proyectos de excelencia. Antonio Vargas Berenguel. (Universidad de Almería). 15/03/2011-15/03/2014. 186.280 €.
6. CTQ2010-17848, Síntesis, reconocimiento molecular y propiedades sensoras de ligandos sacarídicos redox basados en dendrímeros, nanopartículas y autoensamblajes no covalentes sobre superficie Ministerio de Ciencia e Innovación. Antonio Vargas Berenguel. (Universidad de Almería). 01/01/2011-31/12/2013. 129.470 €.
7. ITN 237962, Novel multifunctional cyclodextrin-based nanocarriers for drug encapsulation and delivery as strategy to overcome currunt therapeutic drawbacks Seventh Framework Programme - Comisión Europea. Seventh Framework Programme, Initial Training Networks. Antonio Vargas Berenguel. (Universidad de Almería). 01/10/2009- 10/09/2013. 196.117 €.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. Investigación y desarrollo de cargas artificiales y aditivos para un nuevo aglomerado sintético (prórroga de contrato) Cosentino, S. A.. Antonio Vargas Berenguel. 01/09/2008- 30/01/2009. 374.187 €.
2. Investigación y desarrollo de cargas artificiales y aditivos para un nuevo aglomerado sintético Cosentino S. A.. Antonio Vargas Berenguel. 01/10/2006-P669D. 374.187 €.

C.4. Patentes

C.5. Evaluador de proyectos I+D en las siguientes agencias:

1. AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (ANEP) de proyectos I+D, España
2. AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE, Francia
3. THE DANISH COUNCIL FOR INDEPENDENT RESEARCH, Dinamarca
4. FONDO NACIONAL DE DESARROLLO TECNOLÓGICO Chile
5. FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, Argentina
6. NATIONAL SCIENCE CENTRE, Polonia
7. CROATIAN SCIENCE FOUNDATION, Croacia
8. NATIONAL RESEARCH, DEVELOPMENT AND INNOVATION OFFICE, Hungría

C.6. Tesis doctorales de los últimos cinco años

1. Título Fluorescent Sensors Based on Bis-β-cyclodextrins and Electrochemical Sensors Based on Carbohydrates and other Biorecognizable Molecules
   Doctorando Manuel Cristo Martos Maldonado
   Universidad Universidad de Almería
   Año de Lectura 06/05/2013
   Calificación Apto Cum Laude
   Doctorado Europeo/Internacional
   Situación posterior a la defensa de la tesis: Investigador postdoctoral en la Universidad de Copenhague (3 años)
   Situación actual: Investigador postdoctoral en la Universidad Autónoma de Madrid.

2. Título Nanotransportadores Conteniendo Ciclodextrinas Basados en Polímeros Biodegradables y Nanopartículas Poliméricas, de Estructura Metal-Orgánica y de Oro (Cyclodextrin-Bearing Nanocarriers Based on Biodegradable Polymers and Polymeric, Metalorganic Framework And Gold Nanoparticles)
   Doctorando Ahmet Aykaç
   Universidad Universidad de Almería
   Año de Lectura 31/01/2014
   Calificación Sobresaliente Cum Laude
   Situación actual: Assistant professor en Izmir Katip Celebi University (Turquía)

3. Título Glico-nanosistemas para aplicaciones como nanotrasnportadores de fármacos
   Doctorando Giovanna Cutrone
   Universidad Universidad de Almería
   Año previsto de lectura 2018

4. Título Preparación de Glico-nanoMOFs
   Doctorando Abdullah Mhanna
   Universidad Universidad de Almería
   Año previsto de lectura 2020