

**c v n** CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



Fecha del documento: 25/03/2025

**v 1.4.0**

808e34dfcc9b816b14bb9d9e427a7a4c

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Resumen libre del currículum

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

-

Sexenios de investigación y fecha del último concedido: 6, 17 junio 2021

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 12

Citas totales: 8745

Media de citas/años de los últimos 5 años: 320

Índice h: 48

Nació en Valencia (España) el 28 de julio de 1955. Obtuvo su Licenciatura en Química de la Universidad de Valencia en junio de 1977. Después de trabajar durante un periodo en la industria privada regresó a la Universidad y obtuvo su grado de Doctor en 1984. Posteriormente, realizó su estancia Postdoctoral en el grupo del Profesor Piero Paoletti en la Universidad de Florencia, entre noviembre de 1984 y enero de 1986. Ese mismo año obtuvo un puesto como profesor asistente en la Universidad de Valencia y se convirtió en líder del grupo de investigación en Química Supramolecular. Desde noviembre del año 2000 ha sido Catedrático de Química Inorgánica en esa universidad.

Sus intereses en investigación cubren un amplio espectro: el diseño y síntesis de miméticos enzimáticos, la preparación de sondas para el reconocimiento de especies con relevancia ambiental o biomédica, la modificación de nanopartículas y el desarrollo de nuevos agentes terapéuticos.

Con un índice h de 48, ha sido co-autor de 330 publicaciones científicas que acumulan más de 8700 citas. En el año 2010 le fue concedido el Premio de Química Inorgánica de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ). Sus investigaciones han conducido a la obtención de una patente internacional sobre la actividad antioxidante de los complejos metálicos de una familia de poliazamacrociclos sintéticos (WO2011/033163 A2). También posee una patente nacional sobre una familia de poliaminas cíclicas con actividad antiparasitaria (P201132035, concedida en enero de 2012 y extendida como patente Europea PCT/ES2012/070866).



Así mismo, es coautor de una patente sobre el uso de ésteres derivados de pirazol y sus correspondientes sales para el tratamiento de la enfermedad de Chagas y la leishmaniasis (WO 2016/038238 Patente internacional PCT/ES2015/070658)

**Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Universitat de València**Departamento:** FACULTAD DE FARMACIA, INSTITUTO DE CIENCIA MOLECULAR (ICMOL)**Categoría profesional:** CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD**Ciudad entidad empleadora:** España**Fecha de inicio:** 28/11/2000**Modalidad de contrato:** Funcionario/a**Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 230223 – Ácidos nucleicos**Secundaria (Cód. Unesco):** 230320 – Compuestos de nitrógeno**Terciaria (Cód. Unesco):** 230307 – Compuesto de coordinación**Funciones desempeñadas:** CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat de València	Profesor Titular	24/02/1987
2	Universitat de València	Profesor Colaborador	01/01/1987
3	Universitat de València	Profesor Ayudante	01/10/1985
4	Universitat de València	Profesor Ayudante	03/02/1981
5	Universitat de València	Catedrático de Universidad	02/11/2000

**1 Entidad empleadora:** Universitat de València**Categoría profesional:** Profesor Titular**Fecha de inicio-fin:** 24/02/1987 – 02/11/2000**Duración:** 13 años – 8 meses – 8 días



- 2 Entidad empleadora:** Universitat de València  
**Categoría profesional:** Profesor Colaborador  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1987 – 24/02/1987 **Duración:** 1 mes – 24 días
- 3 Entidad empleadora:** Universitat de València  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1985 – 01/01/1987 **Duración:** 1 año – 3 meses – 1 día
- 4 Entidad empleadora:** Universitat de València  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante  
**Fecha de inicio-fin:** 03/02/1981 – 13/05/1981 **Duración:** 3 meses – 11 días
- 5 Entidad empleadora:** Universitat de València  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad  
**Fecha de inicio:** 02/11/2000



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

#### Doctorados

**Programa de doctorado:** Reacciones de Protonación–Desprotonación de Ligandos de los Complejos Metálicos del ácido Violurico

**Entidad de titulación:** Facultad de Químicas

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 09/1984

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	C2	C2	C2	C2	C2
Catalán	C2	C2	C2	C2	C2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**Tipo de docencia:** Docencia internacional

**Nombre de la asignatura/curso:** Curso de Química Supramolecular

**Tipo de programa:** Docència en tercer ciclo

**Fecha de inicio:** 28/01/2014

**Fecha de finalización:** 29/01/2014

**Entidad de realización:** Universidad de Sonora. Mexico

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**1 Título del trabajo:** Desarrollo de sondas fluorescentes para ADN telomérico

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Ciudad entidad realización:** España

**Alumno/a:** Ariadna Gil Martínez

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 2023

**2 Título del trabajo:** Complejos poliamínicos de Platino(II) como potenciales agentes terapéutico

**Tipo de proyecto:** Tesis de Master

**Entidad de realización:** Universitat de València



**Ciudad entidad realización:** España

**Alumno/a:** Jesús Escobar Remón

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 2021

**3 Título del trabajo:** Diseño, síntesis y caracterización de compuestos que mimetizan la actividad de la superóxido dismutasa

**Tipo de proyecto:** Tesis de Master

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Ciudad entidad realización:** España

**Alumno/a:** Irene Bonastre Sabater

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 2020

**4 Título del trabajo:** Química supramolecular y aspectos biomédicos de azamacrociclos [1+1] de 1H-pirazol

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Ciudad entidad realización:** España

**Alumno/a:** Alberto Lopera López

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 2019

**Doctorado Europeo:** Si

**5 Título del trabajo:** Targeting G4 DNA structures with novel triphenylamine derivatives

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Ciudad entidad realización:** España

**Alumno/a:** Isabel Pont Niclós

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 2019

**Doctorado Europeo:** Si

**6 Título del trabajo:** Reconocimiento de productos organofosforados de uso fitosanitario mediante poliaminas tripodales

**Tipo de proyecto:** Tesis de Master

**Ciudad entidad realización:** España

**Alumno/a:** José Luis Pérez Albertos

**Calificación obtenida:** Notable

**Fecha de defensa:** 2019

**7 Título del trabajo:** Complejos de ligandos azamacrocíclicos como miméticos de enzimas con actividad antioxidante.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Ciudad entidad realización:** España

**Alumno/a:** Álvaro Martínez Camarena

**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude

**Fecha de defensa:** 2019

**Doctorado Europeo:** Si



- 8 Título del trabajo:** Fijación y activación de CO<sub>2</sub> mediante complejos de coordinación de poliazamacrociclos sintéticos  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Ariadna Gil Martínez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2019
- 9 Título del trabajo:** Reconocimiento de neurotransmisores por receptores de tipo poliazaciclofano  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Inés Blanc Acebal  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2019
- 10 Título del trabajo:** Azaciclofanos modificados para el estudio de moléculas de interés biológico  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Lluís Guijarro Ferrer  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2018
- 11 Título del trabajo:** Síntesis, Química de coordinación de iones metálicos e interacción con fármacos de un ligando de tipo poliazamacrocíclico.  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Raquel del Rincón Parra  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2018
- 12 Título del trabajo:** Syntesis and study of azamacrocyclic boehmite nanareceptors as SOD mimetics.  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Ricardo Felici  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2018
- 13 Título del trabajo:** 'Diseño, síntesis y caracterización de sistemas híbridos. Aplicaciones médicas y medioambientales'  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Estefania Delgado Pinar  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2016





- 14 Título del trabajo:** Química de coordinación de macrociclos con unidades 1H-pirazol  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Javier Pitarch Jarque  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2016
- 15 Título del trabajo:** Diseño y síntesis de liposomas con aplicaciones biomédicas  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Isabel Pont Niclòs  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2016
- 16 Título del trabajo:** Nuevos ligandos poliamínicos de tipo escorpiando para aplicaciones biomédicas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Mario Alfonso Inclán Nafría  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2016
- 17 Título del trabajo:** Complejos de ligandos azamacrocíclicos como miméticos de enzimas con actividad antioxidante  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Álvaro Martínez Camarena  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2016
- 18 Título del trabajo:** Poliazamacrociclos (1+1) de 1H-pirazol: Química de Coordinación con CuII y Procesos de Autoensamblaje  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Alberto Lopera López  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2015
- 19 Título del trabajo:** Diseño y síntesis de nuevos receptores poliamínicos de tipo escorpiando  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Lluís Guíjarro Ferrer  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2015



- 20** **Título del trabajo:** Desing and synthesis of novel polyazamacrocyclic bibrachial receptors for targeting DNA RNA  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Paloma Lizondo Aranda  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2015
- 21** **Título del trabajo:** Síntesis de ligandos azamacrocíclicos y estudio de sus reacciones de ortometalación  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Alexis Rodríguez Domínguez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2015
- 22** **Título del trabajo:** Aspectos medioambientales y biomédicos de la Química Supramolecular de azaciclofanos derivados de la piridina y el pirazol  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Raquel Belda Vidal  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2015
- 23** **Título del trabajo:** Interacción de ácidos nucleicos con nanopartículas modificadas  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Elena Salvador Serrano  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2014
- 24** **Título del trabajo:** Química de Coordinación Aniónica y Catiónica de Nuevos Receptores Politópicos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Jorge Gonzalez Garcia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2013
- 25** **Título del trabajo:** 'Química de coordinación catiónica y aniónica de azareceptores de tipo lariat éter"  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** M.Paz Clares Garcia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2011



- 26** **Título del trabajo:** 'Interacción y activación de nucleótidos por complejos metálicos de poliaminas cíclicas'  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Laura Gil Cívico  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2011
- 27** **Título del trabajo:** 'Complejos metálicos de compuestos poliamínicos y su aplicación como miméticos de enzimas protectoras antioxidantes'  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Salvador Blasco Llopis  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2011
- 28** **Título del trabajo:** Nuevos ligandos poliamínicos de tipo escorpiando para aplicaciones biomédicas  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Master  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Mario Alfonso Inclán Nafria  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 2011
- 29** **Título del trabajo:** Receptores aniónicos basados en poliazamacrociclos con unidades de 1H-pirazol  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Investigación 12 créditos  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Javier Pitarch Jarque  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2010
- 30** **Título del trabajo:** Reconocimiento de aminoácidos hidrófobos e hidrófilos por receptores aza-escorpiando  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Investigación 12 créditos  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Salvador Blasco Llopis  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2008
- 31** **Título del trabajo:** 'Complejación con Cu y dopamina de receptores poliamínicos derivados de pirazol'  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Francisco Escarti Alemany  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2008



- 32** **Título del trabajo:** Síntesis de nuevos receptores poliamínicos de interés medioambiental y biomédico.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Investigación 12 créditos  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Raquel Belda Vidal  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2008
- 33** **Título del trabajo:** ' MACROCICLOS POLIAMÍNICOS DE 1H-PIRAZOL QUE COMPLEJAN EFICAZMENTE L-GLUTAMATO A pH FISIOLÓGICO E INHIBEN PROCESOS DE MUERTE NEURONAL EXCITOTÓXICA"  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Madrid  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Carlos Miranda Tejero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2008
- 34** **Título del trabajo:** ' Complexes biomimétiques de la superoxyde dismutase"  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Louis Pasteur de Strasburgo  
**Ciudad entidad realización:** Francia  
**Alumno/a:** Alejandra Sornosa Ten  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2008
- 35** **Título del trabajo:** Química Supramolecular de Piridofanos sintéticos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Begoña Verdejo Viu  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 2007
- 36** **Título del trabajo:** Poliazamacrociclos politópicos para el reconcimient aniónico  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Investigación 12 créditos  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Jorge Gonzalez Garcia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2007
- 37** **Título del trabajo:** Nanoparticulas sólidas funcionalizadas: Aplicaciones médicas y medioambientales  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Investigación 12 créditos  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Estefanía Delgado Pinar  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2007



- 38** **Título del trabajo:** Química de Coordinación de Ligandos Tripodales derivados de la Poliamina TREN  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Investigación 12 créditos  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Alejandra Sornosa Ten  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2005
- 39** **Título del trabajo:** Química de coordinación catiónica y aniónica de un nuevo azareceptor de tipo lariat éter  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Investigación 12 créditos  
**Entidad de realización:** València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** M<sup>o</sup>Paz Clares  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2004
- 40** **Título del trabajo:** Poliaminas cíclicas y de cadena abierta conteniendo naftaleno como sensores de cationes y aniones  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Investigación 12 créditos  
**Entidad de realización:** València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Ricardo Aucejo González  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2004
- 41** **Título del trabajo:** Fijación de CO<sub>2</sub> por complejos metálicos de un receptor de tipo terpiridinofano  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Investigación 12 créditos  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Begoña Verdejo Viu  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2004
- 42** **Título del trabajo:** Sensores Fluorescentes para el Reconocimiento de Cationes y Aniones  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** M<sup>a</sup> Teresa Albelda Gimeno  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2003
- 43** **Título del trabajo:** Síntesis, caracterización y estudio de las posibles aplicaciones de poliaminas cíclicas y sus análogos abiertos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Juan Aguilar Malavia  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2003



- 44** **Título del trabajo:** Pentaaza y Hexaaaz Macrociclos en Reconocimiento de Aniones de Interés Biológico  
**Tipo de proyecto:** Trabajo de Investigación 12 créditos  
**Entidad de realización:** València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Laura Gil Cívico  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2003
- 45** **Título del trabajo:** Complejación catiónica y aniónica mediante receptores poliamínicos conteniendo heterociclos aromáticos o unidades bifenilo'  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Pilar Diaz Gomez  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 2002
- 46** **Título del trabajo:** ' Poliazaciclofacnos. Química de Coordinación Aniónica y Catiónica"  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Victor Marcelino  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2000
- 47** **Título del trabajo:** 'Preparacion y estudio de poliazamacrociclos N-funcionalizados"  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Juan Carlos Frías Martinez  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 2000
- 48** **Título del trabajo:** 'Fotoquímica Supramolecular: Sensores químicos de fluorescencia contendo poliaminas como unidades receptoras de catioes e anioes"  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD Nova de Lisboa  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Maria Alexandra Sardinha Bernardo  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 2000
- 49** **Título del trabajo:** 'Preparacion de Nuevos Receptores Macrociclicos tipo Poliazaciclofano"  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD Jaume I  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Manuel Querol Sanas  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1998





- 50** **Título del trabajo:** 'Síntesis, protonación y Química de Coordinación de Receptores Polinitrogenados con unidades aromáticas'  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** José M. Llinares Belenguer  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1998
- 51** **Título del trabajo:** 'Estudio de poliaza[n]naftalenofanos como receptores sintéticos'.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Beatriu Escuder  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1997
- 52** **Título del trabajo:** 'Estudio de poliaza[n]parciclofanos como receptores sintéticos'  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat Jaume I  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Juan F. Miravet Celades  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1994
- 53** **Título del trabajo:** 'Química de Coordinación catiónica y aniónica de poliaminas de cadena abierta'.  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Juan Aragón de Los Santos  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1993
- 54** **Título del trabajo:** 'Complejos de Ni(II) y Cd(II) con grandes poliazacicloalcanos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de València  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Manuel Castelló Hernandez  
**Calificación obtenida:** Apto cum laude  
**Fecha de defensa:** 1989

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

Juan C. Frías; José Soriano; Salvador Blasco; Enrique García-España; Aurora Rodríguez-Rodríguez; David Esteban-Gómez; Fabio Carniato; Mauro Botta; Carlos Platas-Iglesias; M. Teresa Albelda.. Macrocyclic Pyclyen-Based Gd3+ Complex with High Relaxivity and pH Response. 900752 - Inorganic Chemistry. 59 - 10, pp. 7306 - 7317. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2020.

**Nombre del material:** Artículo

**Tipo de soporte:** Artículo/s

**DOI:** <https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.0c00690>



Handle: <https://hdl.handle.net/10550/106279>

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

**Nombre del evento:** 1st European NECTAR Conference

**Tipo de evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Belgrado, Serbia

**Fecha de presentación:** 2020

Coordination Chemistry of Cu<sup>2+</sup> Complexes of Small N-Alkylated Tetra- azacyclophanes with SOD Activity.

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

##### 1 Nombre del proyecto: AMINO NANOZYMES: BIOMEDIAL APLICATIONS

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonis, Teresa Albelda Gimeno

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** CIPROM/2021/030

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 – 31/12/2025

**Duración:** 4 años

**Entidad/es participante/s:** Instituto de Ciencia Molecular – Universidad de Valencia

##### 2 Nombre del proyecto: Amino-nanozymes: Biomedical Applications

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonís

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

**Tipo de entidad:** Administraciones Públicas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** PID 2019-110751RD-I00

**Fecha de inicio-fin:** 2020 – 2024

**Duración:** 4 años – 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 140.000 €

##### 3 Nombre del proyecto: Network for equilibria and chemical thermodynamics advanced research

**Entidad de realización:** Universitat de València (UV) **Tipo de entidad:** Universidad







**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Demetrio Milea

**Entidad/es financiadora/s:**

COST (Unión Europea)

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** CA18202 COST

**Fecha de inicio-fin:** 04/06/2019 – 01/10/2023

**Duración:** 4 años – 3 meses – 28 días

**Entidad/es participante/s:** Università degli Studi di Messina

**4 Nombre del proyecto:** ESCALADO Y ESTUDIOS PRECLÍNICOS DE NUEVOS COMPUESTOS POLIAMÍNICOS CON ACTIVIDAD LEISHMANICIDA

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ENRIQUE GARCIA-ESPAÑA MONSONIS

**Entidad/es financiadora/s:**

Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** UV-INV-PROVAL21-1891120

**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2022 – 14/09/2023

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Instituto de Ciencia Molecular – Universidad de Valencia

**Cuantía total:** 60.000 €

**5 Nombre del proyecto:** AMINO-NANOZYMES APPLIED TO NEUROPROTECTION

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Garcia-España Monsonis

**Entidad/es financiadora/s:**

Conselleria d'Educació, Cultura i Esports

**Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** CIAPE/2021/18

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2022 – 31/12/2022

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Instituto de Ciencia Molecular – Universidad de Valencia

**Cuantía total:** 4.800 €

**6 Nombre del proyecto:** Aplicación de la Química Supramolecular al diseño, síntesis, estudio de compuestos bioactivos de acción antiinflamatoria, antitumoral o antiparasitaria.

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Garcia-España

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** CTQ2017-90852-REDC

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2018 – 30/06/2020

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Instituto de Ciencia Molecular. ICMol

**7 Nombre del proyecto:** Diseño síntesis y nanoformulación de pequeñas moléculas y complejos metálicos con actividad frente a kinetoplastidos. Búsquedas de dianas terapéuticas y mecanismos de acción.

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Valencia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** CTQ2016-78499-C6-1-R.

**Fecha de inicio-fin:** 31/12/2016 – 31/12/2019

**Duración:** 3 años – 1 día

**Entidad/es participante/s:** Instituto de Ciencia Molecular. ICMol

**Cuántía total:** 185.130 €

- 8 Nombre del proyecto:** Química Supramolecular Médica: Avances en el diseño, síntesis y estudio de compuestos bioactivos con acción antioxidante, antitumoral y/o antiparasitaria'

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonis

**Entidad/es financiadora/s:**

Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** Prometeoll2015/002

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 – 31/12/2019

**Duración:** 5 años

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuántía total:** 95.000 €

- 9 Nombre del proyecto:** Nanovehículos. Vehiculización de poliaminas con potencial actividad antitumoral en nanopartículas de tipo liposoma

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonís

**Entidad/es financiadora/s:**

Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, España

**Cód. según financiadora:** UV-BiomedA-2017-01

**Fecha de inicio-fin:** 25/05/2018 – 24/05/2019

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

- 10 Nombre del proyecto:** Peptide-DM. Desarrollo de péptidos bloqueadores de la toxicidad de expansiones CUG responsables de distrofia miotónica

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonís

**Entidad/es financiadora/s:**

Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, España

**Cód. según financiadora:** VLC-Bioclinic-2017-B-21

**Fecha de inicio-fin:** 12/01/2018 – 11/01/2019

**Duración:** 1 año

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

- 11 Nombre del proyecto:** Nuevas terapias basadas en la inhibición de enzimas específicas para el tratamiento de enfermedades causadas por kinetoplástidos.  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** EUIN2017-88673  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2018 **Duración:** 2 años  
**Entidad/es participante/s:** Instituto de Ciencia Molecular. ICMol  
**Cuántía total:** 24.000 €
- 12 Nombre del proyecto:** Química Supramolecular Medica. Actividad antiparasitaria y/o antitumoral de compuestos polinitrogenados.  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Valencia, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Cód. según financiadora:** CTQ2013-48917-C3-1-P  
**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2017 **Duración:** 3 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Instituto de Ciencia Molecular. ICMol  
**Cuántía total:** 149.000 €
- 13 Nombre del proyecto:** Supramolecular Chemistry in water. Cost Action CM1005  
**Entidad de realización:** Comunidad europea **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Professora Antonella Dalla Cort  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comunidad europea **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** CM1005  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2016 **Duración:** 5 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Comunidad europea
- 14 Nombre del proyecto:** Aplicación de la Química Supramolecular al diseño, síntesis y estudio de compuestos bioactivos de acción antiinflamatoria, antitumoral o antiparasitaria  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonís  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación. Dirección General de programas y transferencia del conocimiento **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** CSD2010-00065  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2015 **Duración:** 5 años - 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València



**Cuantía total:** 4.000.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** Aplicación de la Química Supramolecular al diseño de compuestos bioactivos de acción antiinflamatoria, antitumoral o antiparasitaria.

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique Garcia-España Monsonis

**Entidad/es financiadora/s:**

Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** Prometeo/2011/008

**Fecha de inicio-fin:** 2011 – 2014

**Duración:** 3 años – 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 163.238 €

- 16 Nombre del proyecto:** Nuevos agentes abióticos con actividad antioxidante.

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonís

**Entidad/es financiadora/s:**

Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Valencia, España

**Cód. según financiadora:** VLC/CAMPUS

**Fecha de inicio-fin:** 2011 – 2012

**Duración:** 1 año – 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 42.600 €

- 17 Nombre del proyecto:** Química Supramolecular Heterocíclica. Receptores soportados para el reconocimiento y activación de sustancias con interés biológico y/ medioambiental.

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonís

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** CTQ2009-14288-CO4-01/BQU

**Fecha de inicio-fin:** 2009 – 2011

**Duración:** 2 años – 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 222.000 €

- 18 Nombre del proyecto:** Responsive probes for molecular imaging applications

**Entidad de realización:** Comunidad europea

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Professor D.Parker

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad europea

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido



**Cód. según financiadora:** COST D38

**Fecha de inicio-fin:** 2007 – 2011

**Duración:** 4 años – 1 día

**Entidad/es participante/s:** Comunidad europea

- 19 Nombre del proyecto:** Evaluación de la actividad antiparasitaria frente a Leishmania spp y tripanosoma cruzi de nuevos derivados de poliaminas y sulfonamidas.

**Entidad de realización:** Universidad Cardenal Herrera-CEU

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenia Gonzalez Rosende

**Nº de investigadores/as:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

Consellería de Sanitat de la Generalitat de Valencia

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** AP-158/10

**Fecha de inicio-fin:** 2010 – 2010

**Duración:** 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universidad Cardenal Herrera-CEU

- 20 Nombre del proyecto:** Química Supramolecular heterocíclica. Sólidos nanoestructurados. Aspectos Biomédicos y Medioambientales

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonís

**Entidad/es financiadora/s:**

Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** ACOMP/2009/351

**Fecha de inicio-fin:** 2009 – 2009

**Duración:** 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuántía total:** 9.000 €

- 21 Nombre del proyecto:** Diseño, síntesis y evaluación de la actividad antiparasitaria frente a Leishmania infantum de nuevos derivados de poliaminas y bencenosulfonamidas.

**Entidad de realización:** Universidad Cardenal Herrera-CEU

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eugenia Gonzalez Rosende

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Cardenal Herrera-CEU

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Fecha de inicio-fin:** 2009 – 2009

**Duración:** 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universidad Cardenal Herrera-CEU

**Cuántía total:** 9.900 €

- 22 Nombre del proyecto:** QUIMICA SUPRAMOLECULAR HETEROCICLICA. SOLIDOS



C

NANOESTRUCTURADOS. ASPECTOS BIOMÉDICOS Y MEDIOAMBIENTALES. 1) QUÍMICA DE COORDINACIÓN DE POLIAMINAS

808e54dfcc9b816b14bb9d9e427a7a4c

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad



**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonís

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General **Tipo de entidad:** Otros organismos de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** CTQ2006-15672-C05-01

**Fecha de inicio-fin:** 2006 – 2009

**Duración:** 3 años – 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 242.000 €

**23 Nombre del proyecto:** Organising Non-Covalent Chemical Systems with Selected Functions

**Entidad de realización:** Comunidad europea

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Professor D.Parker

**Entidad/es financiadora/s:**

Comunidad europea

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** COST D31

**Fecha de inicio-fin:** 2004 – 2009

**Duración:** 5 años – 1 día

**Entidad/es participante/s:** Comunidad europea

**24 Nombre del proyecto:** I+D nuevos nanosistemas para la liberación controlada de biocidad de interés en diversos materiales

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonís

**Entidad/es financiadora/s:**

IMPIVA – Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Administraciones Públicas

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** IMCITA/2007/54

**Fecha de inicio-fin:** 2007 – 2008

**Duración:** 1 año – 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 19.200 €

**25 Nombre del proyecto:** Nuevos receptores polnitrogenados para el reconocimiento y detección de aniones y otras especies químicas de interés biológico y/o medioambiental

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonís

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General **Tipo de entidad:** Otros organismos de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** BQU2003-09215-CO3-01

**Fecha de inicio-fin:** 2004 – 2006

**Duración:** 2 años – 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuantía total:** 127.650 €





- 26 Nombre del proyecto:** Poliaminas con unidades aromáticas para el reconocimiento, detección y activación de aniones  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonís  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** GV04B-225  
  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 – 2005 **Duración:** 1 año – 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 13.000 €
- 27 Nombre del proyecto:** Poliaminas con unidades aromáticas para el reconocimiento, detección y activación de aniones  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonís  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** bqu2003-09215-co3-01  
  
**Fecha de inicio-fin:** 2004 – 2005 **Duración:** 1 año – 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 13.000 €
- 28 Nombre del proyecto:** QUIMICA SUPRAMOLECULAR HETEROCICLICA. SOLIDOS NANOESTRUCTURADOS  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonís  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Otros organismos  
**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido  
**Cód. según financiadora:** GRUPOS03/196  
  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 – 2005 **Duración:** 2 años – 1 día  
**Entidad/es participante/s:** Universitat de València  
**Cuantía total:** 39.897 €
- 29 Nombre del proyecto:** Desarrollo de receptores poliaminicos para el reconocimiento de aniones de interés bioquímico y/o medioambiental  
**Entidad de realización:** Universitat de València **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Desconocido



C

V

D

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP, VPI, Co-VPI):** Enrique García-España, María José Muñoz, 30e54dce9b816b14bb9d9e427a7a4c

**Entidad/es financiadora/s:**

Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Otros organismos



**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** CTIDIB/2002/244

**Fecha de inicio-fin:** 2002 – 2003

**Duración:** 1 año – 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuántía total:** 30.000 €

**30 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS RECEPTORES POLINITROGENADOS PARA EL RECONOCIMIENTO DE ANIONES

**Entidad de realización:** Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Enrique García-España Monsonís

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología, Dirección General de Investigación

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** BQU2000-1424-CO

**Fecha de inicio-fin:** 2001 – 2003

**Duración:** 2 años – 1 día

**Entidad/es participante/s:** Universitat de València

**Cuántía total:** 66.000 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**1 Título propiedad industrial registrada:** USO DE POLIAMINAS ACÍCLICAS SIMPLES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES CAUSADAS POR PARÁSITOS DE LA FAMILIA TRYPANOSOMATIDAE

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtenedores:** M<sup>a</sup> Paz Clares García; Enrique García-España Monsonis; Estefanía Delgado Pinar

**Entidad titular de derechos:** UNVA – Universitat de València

**Fecha de registro:** 10/07/2020

**Fecha de concesión:** 10/07/2020

**Nº de patente:** PCT/ES2021/070503

**Patente internacional no UE:** Si

**Patente PCT:** Si

**2 Título propiedad industrial registrada:** Use of metal complexes which are mimetics of SOD as food agents and cosmetics.

**Tipo de propiedad industrial:** Propiedad Intelectual (software y base de datos)

**Inventores/autores/obtenedores:** E. García-España, M.P. Clares, S. Blasco, C. Soriano, J. Gonzalez, B. Verdejo.

**Entidad titular de derechos:** UNVA – Universitat de València

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 2016

**Fecha de concesión:** 2016

**Nº de patente:** PCT/ES 2015070125

**Patente española:** Si

- 3 Título propiedad industrial registrada:** Uso de ésteres derivado de pirazol protón ionizables y sus correspondientes sales para el tratamiento de la enfermedad de Chagas y la leishmaniasis N.º DE SOLICITUD : WO 2016/038238 Patente internacional PCT/ES2015/070658  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** Felipe Reviriego, Pilar Navarro, Vicente J. Aran, Manuel Sánchez-Moreno, Clotilde Marín, Francisco Olmo, Inmaculada Ramírez-Macías, Enrique García-España, María Teresa Albelda.  
**Entidad titular de derechos:** UNVA – Universitat de València  
**Nº de solicitud:** 009800  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 10/09/2015  
**Patente española:** Si
- 4 Título propiedad industrial registrada:** SOD-imitating metal complexes. Patente europea en trámite, fecha de publicación: 29-8-2012  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** M.P. Clares, S. Blasco, C. Soriano, E. García-España, B. Verdejo, J. Gonzalez.  
**Entidad titular de derechos:** UNVA – Universitat de València  
**Nº de solicitud:** EP2492270  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2012  
**Patente española:** Si
- 5 Título propiedad industrial registrada:** 'Complejos metálicos miméticos de SOD' Patente internacional WO2011/033163, publicación 24-3-2011  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** M.P. Clares, S. Blasco, C. Soriano, E. García-España, B. Verdejo, J. Gonzalez.  
**Entidad titular de derechos:** UNVA – Universitat de València  
**Nº de solicitud:** WO2011/033163  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2011  
**Patente española:** Si
- 6 Título propiedad industrial registrada:** 'Compuestos macrocíclicos de tipo escorpiando y su uso como antiparasitarios' N/R: P201132035  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** M.P. Clares, S. Blasco, C. Soriano, E. García-España, B. Verdejo, M. Inclán, J. Gonzalez, M. Sanchez, C. Marin, F. Olmo.  
**Entidad titular de derechos:** UNVA – Universitat de València  
**Nº de solicitud:** 009800  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 2011  
**Patente española:** Si
- 7 Título propiedad industrial registrada:** 'Complejos metálicos miméticos de SOD'. Presentación 20/9/2010  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtentores:** M.P. Clares, S. Blasco, C. Soriano, E. García-España, B. Verdejo, J. Gonzalez.  
**Entidad titular de derechos:** UNVA – Universitat de València  
**Nº de solicitud:** PCT/ES2010/070607



**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 2010

**Patente española:** Si

**8 Título propiedad industrial registrada:** 'Complejos metálicos miméticos de SOD'. ES2355789, concesión 24-1-2012

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** M.P.Clares, S.Blasco, C. Soriano, E. García-España, B.Verdejo,J.Gonzalez.

**Entidad titular de derechos:** UNVA – Universitat de València

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 2009

**Fecha de concesión:** 2009

**Nº de patente:** ES2355789

**Patente española:** Si

**9 Título propiedad industrial registrada:** Two-step method fo the synthesis of 2,6,9,13-tetraza[14]metacyclophane

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** Soriano Soto, Conxa; García-España Monsonís, Emrique; Ramírez Belenguer, José Antonio; Llinares Berenguer, José Miguel

**Entidad titular de derechos:** UNVA – Universitat de València

**Nº de solicitud:** 009800

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 2001

**Patente española:** Si

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** N. Leygue; C. Galaup; A. Lopera; E. Delgado-Pinar; R. M. Williams; H. Gornitzka; J. M. Zwier; E. García-España; L. Lamarque; C. Picard. Tripyridinophane Platform Containing Three Acetate Pendant Arms: An Attractive Structural Entry for the Development of Neutral Eu(III) and Tb(III) Complexes in Aqueous Solution. 900752 – Inorganic Chemistry. 59, pp. 1496 – 1512. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2020. ISSN 0020-1669

**DOI:** <https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.9b03345>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.165

**Posición de publicación:** 5

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 45

- 2** I. Pont; Á. Martínez-Camarena; C. Galiana-Roselló; R. Tejero; M. Teresa Albelda; J. González-García; R. Vilar; Enrique García-España. Development of Polyamine-Substituted Triphenylamine Ligands with High Affinity and Selectivity for G-Quadruplex DNA. 910586 – Chembiochem. 21, pp. 1 – 12. (Alemania): 2020. ISSN 1439-4227  
**DOI:** <https://doi.org/10.1002/cbic.201900678>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 3.164  
**Num. revistas en cat.:** 298  
**Posición de publicación:** 192  
**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Índice de impacto:** 3.164  
**Num. revistas en cat.:** 63  
**Posición de publicación:** 37  
**Publicación relevante:** Si
- 3** C. Galiana-Roselló; C. Aceves-Luquero; J. González; Á. Martínez-Camarena; R. Villalonga; S. Fernández de Mattos; C. Soriano; J. Llinares; E. García-España; P. Villalonga; M. Eugenia González-Rosende. Toward a Rational Design of Polyamine-Based Zinc-Chelating Agents for Cancer Therapies. 904350 – Journal of Medicinal Chemistry. 63, pp. 1199 – 1215. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2020. ISSN 0022-2623  
**DOI:** <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.9b01554>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 7.446  
**Num. revistas en cat.:** 63  
**Posición de publicación:** 3  
**Publicación relevante:** Si
- 4** G. Ambrosi; M. Paz Clares; I. Pont; M. Formica; V. Fusi; A. Ricci; P. Paoli; P. Rossi; E. García-España; M. Inclán. Zn<sup>2+</sup> and Cu<sup>2+</sup> complexes of a fluorescent scorpionand-type oxadiazole azamacrocyclic ligand: crystal structures, solution studies and optical properties. 912705 – Dalton Transactions. 49, pp. 1897 – 1906. (Reino Unido): 2020. ISSN 1477-9226  
**DOI:** <https://doi.org/10.1039/C9DT04764F>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 4.39  
**Num. revistas en cat.:** 45  
**Posición de publicación:** 8  
**Publicación relevante:** Si
- 5** A. Lopera; A. Gil-Martínez; J. Pitarch-Jarque; B. Verdejo; S. Blasco; M. P. Clares; H. R. Jiménez; E. García-España. Influence of the chain length and metal : ligand ratio on the self-organization processes of Cu<sup>2+</sup> complexes of [1 + 1] 1H-pyrazole azamacrocycles. 912705 – Dalton Transactions. 49, pp. 8614 – 8624. (Reino Unido): 2020. ISSN 1477-9226  
**DOI:** <https://doi.org/10.1039/D0DT01056A>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/106744>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Índice de impacto:** 4.39



**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 45**Publicación relevante:** Si

- 6** Álvaro Martínez-Camarena; Matteo Savastano; Carla Bazzicalupi; Antonio Bianchi; Enrique García-España. Stabilisation of Exotic Tribromide (Br<sub>3</sub><sup>-</sup>) Anions via Supramolecular Interaction with a Tosylated Macrocyclic Pyridinophane. A Serendipitous Case. 910462 – *Molecules*. 25, pp. 3155. (Suiza): 2020. ISSN 1420-3049

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/molecules25143155>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/91532>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.411**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 116**Num. revistas en cat.:** 298**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 4.411**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 63**Num. revistas en cat.:** 179**Publicación relevante:** Si

- 7** Álvaro Martínez-Camarena; Pedro A. Sánchez-Murcia; Salvador Blasco; Leticia González; Enrique García-España. Unveiling the reaction mechanism of novel copper N-alkylated tetra-azacyclophanes with outstanding superoxide dismutase activity. 909184 – *Chemical Communications*. 56 – 54, pp. 7511 – 7514. (Reino Unido): 2020. ISSN 1359-7345

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/d0cc01926g>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/91770>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 6.222**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 44**Num. revistas en cat.:** 179**Publicación relevante:** Si

- 8** Lopera, A; Aguilar, JA; Belda, R; Verdejo, B; Steed, JW; Garcia-Espana, E. Hybrid GMP-polyamine hydrogels as new biocompatible materials for drug encapsulation. 913296 – *Soft Matter*. 16 – 28, pp. 6514. (Reino Unido): 2020. ISSN 1744-683X

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/d0sm00704h>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/106747>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 3.679**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 76**Num. revistas en cat.:** 162**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 3.679**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 147**Num. revistas en cat.:** 335

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.679  
**Posición de publicación:** 23

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.679  
**Posición de publicación:** 26

**Publicación relevante:** Si

**Categoría:** PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 85

**Categoría:** POLYMER SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 88

- 9** Munoz-Pina, S; Ros-Lis, JV; Delgado-Pinar, E; Martinez-Camarena, A; Verdejo, B; Garcia-Espana, E; Arguelles, A; Andres, A. Inhibitory Effect of Azamacrocyclic Ligands on Polyphenol Oxidase in Model and Food Systems. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 68 - 30, pp. 7964 - 7973. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2020. ISSN 0021-8561

**DOI:** <https://doi.org/10.1021/acs.jafc.0c02407>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94971>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.279

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.279

**Posición de publicación:** 13

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.279

**Posición de publicación:** 24

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 58

**Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 74

**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 144

- 10** Martinez-Camarena, A; Savastano, M; Llinares, JM; Verdejo, B; Bianchi, A; Garcia-Espana, E; Bazzicalupi, C. Stabilization of polyiodide networks with Cu(II) complexes of small methylated polyazacyclophanes: shifting directional control from H-bonds to IMIDLINE HORIZONTAL ELLIPSIS interactions. 918325 - Inorganic Chemistry Frontiers. 7 - 21, pp. 4239. (Reino Unido): 2020. ISSN 2052-1545

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/d0qi00912a>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.569

**Posición de publicación:** 3

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 45

- 11** Pedro J. Llabrés-Campaner; Ramón José Zaragoza; María José Aurell; Rafael Ballesteros; Belén Abarca; Enrique García-España; Guillermo Rodrigo; Rafael Ballesteros-Garrido. Empirical modeling of material composition and size in MOFs prepared with ligand mixtures. 912705 - Dalton Transactions. 48, pp. 2881 - 2885. (Reino Unido): 2019. ISSN 1477-9226

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/c8dt04594a>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/93050>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista





**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4,174

**Posición de publicación:** 5

**Publicación relevante:** Si

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 45

- 12** Leonardo Chiassai; Rafael Ballesteros-Garrido; María Paz Clares; Enrique García-España; Rafael Ballesteros; Belén Abarca. Combining Amines and 3-(2-Pyridyl)-[1,2,3]Triazolo[1,5-a]pyridine: An Easy Access to New Functional Polynitrogenated Ligands. 900804 - Synthesis-Stuttgart. 51, pp. 4034 - 4042. (Alemania): 2019. ISSN 0039-7881

**DOI:** <https://doi.org/10.1055/s-0037-1611901;ArtID:ss-2019-z0287-op>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 2,675

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 22

**Num. revistas en cat.:** 57

**Publicación relevante:** Si

- 13** Matteo Savastano; Paloma Arranz-Mascaros; M Paz Clares; Rafael Cuesta; M. Luz Godino-Salido; Lluís Guijarro; M. Dolores Gutierrez-Valero; Mario Inclán; Antonio Bianchi; Enrique García-España; Rafael Lopez-Garzon,. A New Heterogeneous Catalyst Obtained via Supramolecular Decoration of Graphene with a Pd<sup>2+</sup> Azamacrocyclic Complex. 910462 - Molecules. 24 - 15, (Suiza): 2019. ISSN 1420-3049

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/molecules24152714>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 3,267

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 141

**Num. revistas en cat.:** 297

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 3,267

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 70

**Num. revistas en cat.:** 177

**Publicación relevante:** Si

- 14** Matteo Savastano; Alvaro Martinez-Camarena; Carla Bazzicalupi; Estefania Delgado-Pinar; Jose M. Llinares; Palma Mariani; Begoña Verdejo; Enrique García-España; Antonio Bianchi. Stabilization of supramolecular networks of polyiodides with protonated small tetra-azacyclophanes. 919933 - Inorganics. 7 - 4, (Suiza): MDPI - Open Access Publishing, 2019. ISSN 2304-6740

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/inorganics7040048>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/106746>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Publicación relevante:** Si

- 15** Ruben Martin-Escolano; Daniel Molina-Carreno; Estefania Delgado-Pinar; Alvaro Martin-Montes; M. Paz Clares; Encarnacion Medina-Carmona; Javier Pitarch-Jarque; Javier Martin-Escolano; M. Jose Rosales; Enrique Garcia-Espana; Manuel Sanchez-Moreno; Clotilde Marin. New polyamine drugs as more effective antichagas agents than benznidazole in both the acute and chronic phases. 904356 - European Journal of Medicinal Chemistry. 164, pp. 27 - 46. (Francia): 2019. ISSN 0223-5234

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2018.12.034>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,572**Posición de publicación:** 5**Publicación relevante:** Si**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 61

- 16** E. Carbonell; A. Martínez-Camarena; C. Galiana-Rosello; M. Inclán; R. Tejero; M. J. R. Yunta; P. Navarro; F. Gomez-Contreras; A. M. Sanz; L. Campayo; M. C. Cano; E. Garcia-Espana; J. Gonzalez-Garcia. Acid-base behaviour and binding to double stranded DNA/RNA of benzo[g]phthalazine-based ligands. 900672 - New Journal of Chemistry. 43 - 2, pp. 700 - 708. (Francia): 2019. ISSN 1144-0546

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/c8nj05039b>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,288**Posición de publicación:** 68**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 177

- 17** Javier Pitarch-Jarque; Kari Rissanen; Santiago García-Granda; Alberto Lopera; M. Paz Clares; Enrique García-España; Salvador Blasco. Water and oxoanion encapsulation chemistry in a 1 H-pyrazole azacryptand. 900672 - New Journal of Chemistry. 43, pp. 18915 - 18924. (Francia): 2019. ISSN 1144-0546

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/c9nj05231c>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,288**Posición de publicación:** 68**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 177

- 18** Á. Martínez-Camarena; J. M. Llinares; A. Domenech-Carbó; J. Alarcón; Enrique García-España. 'A step forward in the development of superoxide dismutase mimetic nanozymes: the effect of the charge of the surface on antioxidant activity. 917082 - Rsc Advances. 9, pp. 41549 - 41560. (Reino Unido): 2019. ISSN 2046-2069

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/C9RA08992F>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/91820>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,119**Posición de publicación:** 73**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 177

- 19** A. Nebot-Guinota; A. Liberato; M. A. Máñez; M. Paz Clares; A. Doménech; J. Pitarch-Jarque; A. Martínez-Camarena; M. G. Basallote; E. García-España. Methylation as an effective way to generate SOD-activity in copper complexes of scorpion-like azamacrocyclic receptors. 900754 - Inorganica Chimica Acta. 472, pp. 139 - 148. (Suiza): Elsevier, 2018. ISSN 0020-1693

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.ica.2017.08.044>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.433  
**Posición de publicación:** 16

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 45

**Publicación relevante:** Si

- 20** R. Fan; J. Serrano-Plana; W. N. Oloo; A. Draksharapu; E. Delgado-Pinar; A. Company; V. Martin-Diaconescu; M. Borrell; J. Lloret-Fillol; E. García-España; Y. Guo; E. L. Bominaar; L. Que; Jr.; M. Costas; E. Münck. Spectroscopic and DFT Characterization of a Highly Reactive Nonheme FeV-Oxo Intermediate. 900665 – Journal of the American Chemical Society. 140, pp. 3916 – 3928. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2018. ISSN 0002-7863

**DOI:** <https://doi.org/10.1021/jacs.7b11400>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/94960>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 14.695

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 12

**Num. revistas en cat.:** 172

**Publicación relevante:** Si

- 21** R. S. Mulla; M. S. Beecroft; R. Pal; J. A. Aguilar; J. Pitarch-Jarque; E. García-España; E. Lurie-Luke; G. J. Sharples; J. A. Gareth Williams. On the Antibacterial Activity of Azacarboxylate Ligands: Lowered Metal Ion Affinities for Bis-amide Derivatives of EDTA do not mean Reduced Activity. 908895 – Chemistry-A European Journal. 24, pp. 1 – 12. (Alemania): 2018. ISSN 0947-6539

**DOI:** <https://doi.org/10.1002/chem.201800026HotPaper>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 5.16

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 37

**Num. revistas en cat.:** 172

**Publicación relevante:** Si

- 22** A. Martínez-Camarena; E. Delgado-Pinar; C. Soriano; J. Alarcón; J. M. Llinares; R. Tejero; E. García-España. Enhancement of SOD activity in boehmite supported nanoreceptors. 909184 – Chemical Communications. 54 – 31, pp. 3871 – 3874. (Reino Unido): 2018. ISSN 1359-7345

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/C8CC01599F>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/85110>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 6.164

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 32

**Num. revistas en cat.:** 172

**Publicación relevante:** Si

- 23** I. Pont; J. González-García; M. Inclán; M. Reynolds; E. Delgado-Pinar; M. T. Albelda; R. Vilar; E. García-España; Chemistry – A European Journal (2018), DOI: 10.1002/chem.201802077. Aza-macrocyclic Triphenylamine Ligands for G-Quadruplex Recognition. 908895 – Chemistry-A European Journal. 24, (Alemania): 2018. ISSN 0947-6539

**DOI:** <https://doi.org/10.1002/chem.201802077>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.16**Posición de publicación:** 37**Publicación relevante:** Si**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 172

- 24** M. Radić Stojković; J. Gonzalez–Garcia; F. upljika; C. Galiana–Rosello; L. Guijarro; S. A. Gazze; L. W. Francis; I. Piantanida; E. Garcia–España. Specific and highly efficient condensation of GC and IC DNA by polyaza pyridinophane derivatives International Journal of Biological Macromolecules. 900293 – International Journal of Biological Macromolecules. 109, pp. 143 – 151. (Reino Unido): 2018. ISSN 0141–8130

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2017.11.156>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.784**Posición de publicación:** 52**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.784**Posición de publicación:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.784**Posición de publicación:** 8**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 298**Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 71**Categoría:** POLYMER SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 87

- 25** M. Ximenis; J. Pitarch–Jarque; S. Blasco; C. Rotger; E. García–España; A. Costa. Water–Soluble Squaramide Dihydrates: N–Methylation Modulates the Occurrence of One– and Two–Dimensional Water Clusters through Hydrogen Bonding and Dipolar Interactions. 911335 – Crystal Growth & Design. 18, pp. 4420 – 4427. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 1528–7483

**DOI:** <https://doi.org/10.1021/acs.cgd.8b00401>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.153**Posición de publicación:** 48**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.153**Posición de publicación:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.153**Posición de publicación:** 66**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 172**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 26**Categoría:** MATERIALS SCIENCE,  
MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 293

- 26** A. Martínez Camarena; A. Liberato; E. Delgado-Pinar; A. G. Algarra; J. Pitarch-Jarque; J. M. Llinares; M. Angeles Mañez; A. Domenech-Carbo; M. G. Basallote; E. García-España. Coordination Chemistry of Cu<sup>2+</sup> Complexes of Small N-Alkylated Tetra-azacyclophanes with SOD Activity. 900752 – Inorganic Chemistry. 57, pp. 10961 – 10973. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2018. ISSN 0020-1669

**DOI:** <https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.8b01492>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/91821>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 4.85

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 4

**Num. revistas en cat.:** 45

**Publicación relevante:** Si

- 27** I. Pont; A. Calatayud-Pascual; A. López-Castellano; M.T. Albelda; E. García-España; L. Martí-Bonmatí; J. C. Frias. Anti-angiogenic drug loaded liposomes: Nanotherapy for early atherosclerotic lesions in mice. 915133 – Plos One. 13 –, (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 1932-6203

**DOI:** <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190540>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.776

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 24

**Num. revistas en cat.:** 69

**Publicación relevante:** Si

- 28** J.M. Rosales, M. Ximenis, A. Costa, C. Rotger, D. Romero, F. Olmo, E. Delgado; M. P. Clares; E. García-España; C. Marin, M. Sanchez. In vitro activity of Squaramides and Acyclic Polyamine Derivatives against Trophozoites and Cysts of Acanthamoeba castellanii. 026169 – Journal of Biosciences and Medicines. 6, pp. 1 – 14. (Estados Unidos de América): Scientific Research Publishing Inc, 2018. ISSN 2327-5081

**DOI:** <https://doi.org/10.4236/jbm.2018.68001>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 10

**Publicación relevante:** Si

- 29** R. Gavara; J. Mateos; F. Sabaté; R. Belda; J. M. Llinares; E. García-España; L. Rodríguez. Luminescent Supramolecular Heterometallic Macrocycles and their Encapsulation on Cholate Gels. 910604 – European Journal of Inorganic Chemistry. 41, pp. 4550 – 4555. (Alemania): 2018. ISSN 1434-1948

**DOI:** <https://doi.org/10.1002/ejic.201800697>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 2.578

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 15

**Num. revistas en cat.:** 45

**Publicación relevante:** Si



- 30** M. Passaponti; M. Savastano; M. Paz Clares; M. Inclán; A. Lavacchi; A. Bianchi; Enrique García-España; Massimo Innocenti. MWCNTs-Supported Pd(II) Complexes with High Catalytic Efficiency in Oxygen Reduction Reaction in Alkaline Media. 900752 – Inorganic Chemistry. 57, pp. 14484 – 14488. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2018. ISSN 0020-1669  
DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.8b02695>ArticleASAP  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 4.85 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 45  
**Publicación relevante:** Si
- 31** B. Verbelen; M. Valckenborgh; M. Inclán; A. Nebot; W. Dehaen; E. García-España. Efficient two-step synthesis of water soluble BODIPY-TREN chemosensors for copper(II) ions. 917082 – Rsc Advances. 7, pp. 3066 – 3071. (Reino Unido): 2017. ISSN 2046-2069  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 2.936 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 71 **Num. revistas en cat.:** 171  
**Publicación relevante:** Si
- 32** M. P. Clares; L. Acosta-Rueda; C. E. Castillo; S. Blasco; H. R. Jiménez; E. García-España; M. G. Basallote. Iron(II) Complexes with Scorpionand-Like Macrocyclic Polyamines: Kinetic-Mechanistic Aspects of Complex Formation and Oxidative Dehydrogenation of Coordinated Amines. 900752 – Inorganic Chemistry. 56, pp. 4400 – 4412. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2017. ISSN 0020-1669  
DOI: <https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.6b03070>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 4.7 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 45  
**Publicación relevante:** Si
- 33** FELIPE REVIRIEGO; FRANCISCO OLMO; PILAR NAVARRO; CLOTILDE MARÍN; INMACULADA RAMÍREZ-MACÍAS; ENRIQUE GARCÍA-ESPAÑA; MARÍA TERESA ALBELDA; RAMÓN GUTIÉRREZ-SÁNCHEZ; MANUEL SÁNCHEZ-MORENO; VICENTE J. ARÁN. Simple dialkyl pyrazole-3,5-dicarboxylates show in vitro and in vivo activity against disease-causing trypanosomatids. 902988 – Parasitology. 144, pp. 1143. (Reino Unido): 2017. ISSN 0031-1820  
DOI: <https://doi.org/10.1017/S0031182017000415>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.62 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 37  
**Publicación relevante:** Si

- 34** A. Liberato; A. Aguinaco; M. P. Clares; E. Delgado-Pinar; J. Pitarch-Jarque; S. Blasco; M. G. Basallote; E. García-España; B. Verdejo. Pb<sup>2+</sup> complexes of small-cavity azamacrocyclic ligands: thermodynamic and kinetic studies. 912705 – Dalton Transactions. 46, pp. 6645 – 6653. (Reino Unido): 2017. ISSN 1477-9226  
DOI: <https://doi.org/10.1039/c7dt00855d>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 4.099 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 45  
**Publicación relevante:** Si
- 35** R. Belda; E. García-España; G. A. Morris; J. W. Steed; J. A. Aguilar. Guanosine-5'-Monophosphate Polyamine Hybrid Hydrogels: Enhanced Gel Strength Probed by z-Spectroscopy. 908895 – Chemistry-A European Journal. 23, pp. 7755 – 7760. (Alemania): 2017. ISSN 0947-6539  
DOI: <https://doi.org/10.1002/chem.201700642>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 5.16 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 37 **Num. revistas en cat.:** 171  
**Publicación relevante:** Si
- 36** Lluís Guijarro; Mario Inclán; Javier Pitarch-Jarque; Antonio Doménech-Carbó; Javier U. Chicote; Sandra Trefler; Enrique García-España; Antonio García-España; Begoña Verdejo. Homo- and Heterobinuclear Cu(2+) and Zn(2+) Complexes of Ditopic Aza Scorpionate Ligands as Superoxide Dismutase Mimics. 900752 – Inorganic Chemistry. 55, pp. 13748 – 13758. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2017. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 4.7 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 45  
**Publicación relevante:** Si
- 37** Mario Inclán; Lluís Guijarro; Isabel Pont; Carmen Rotger; Francisca Orvay; Antoni Costa; Enrique García-España; M. Teresa Albelda. Binding Mode and Selectivity of a Scorpionate-Like Polyamine Ligand to Single- and Double-Stranded DNA and RNA: Metal- and pH-Driven Modulation. 908895 – Chemistry-A European Journal. 23, pp. 15966 – 15973. (Alemania): 2017. ISSN 0947-6539  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 5.16 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 37 **Num. revistas en cat.:** 171  
**Publicación relevante:** Si
- 38** Clotilde Marín; Mario Inclán; Inmaculada Ramírez-Macías; M. Teresa Albelda; Rocio Cañas; M Paz Clares; Jorge González-García; Maria Jose Rosales; Kristina Urbanova; Enrique García-España; Manuel Sánchez-Moreno. In vitro antileishmanial activity of aza-scorpionate macrocycles. Inhibition of the antioxidant enzyme iron superoxide dismutase. 917082 – Rsc Advances. 6 – 21, pp. 17446 – 17445. (Reino Unido): 2016. ISSN 2046-2069

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/C5RA21262F>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.108**Posición de publicación:** 59**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 166

- 39** Tamires S. Fernandes; Ramon S. Vilela; Ana K. Valdo; Felipe T. Martins; Enrique García-España; Mario Inclán; Joan Cano; Francesc Lloret; Miguel Julve; Humberto O. Stumpf; Danielle Cangussu. Dicopper(II) Metallacyclopphanes with N,N'-2,6-Pyridinebis(oxamate): Solution Study, Synthesis, Crystal Structures, and Magnetic Properties. 900752 – Inorganic Chemistry. 55 – 5, pp. 2390 – 2401. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2016. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.857**Posición de publicación:** 4**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 46

- 40** J. Serrano-Plana; A. Aguinaco; R. Belda; E. García-España; M. G. Basallote; A. Company; M. Costas. Exceedingly Fast Oxygen Atom Transfer to Olefins via a Catalytically Competent Nonheme Iron Species. 900624 – Angewandte Chemie. 55 – 21, pp. 6310 – 6314. (Alemania): Wiley-VCH Verlag, 2016. ISSN 1433-7851

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 11.994**Posición de publicación:** 13**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 166

- 41** Pandey, M. D.; Mari-Centelles, V.; Burguete M.I.; Montoya, N.; Luis, S. V.; Garcia-España, E.; Domenech-Carbo, A. Bisferrocenyl-Functionalized Pseudopeptides: Access to Separated Ionic and Electronic Contributions for Electrochemical Anion Sensing. 917082 – Rsc Advances. 6, pp. 35257 – 35266. (Reino Unido): 2016. ISSN 2046-2069

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/C5RA21262F>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.108**Posición de publicación:** 59**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 166

- 42** J. Pitarch-Jarque; R. Belda; S. Blasco; P. Navarro; R. Tejero; J. M. Junquera-Hernández; Vicente Pérez-Mondéjar; Enrique García-España. A water molecule in the interior of a 1H-pyrazole Cu<sup>2+</sup> metallocage. 900672 – New Journal of Chemistry. 00, pp. 1 – 5. (Francia): 2016. ISSN 1144-0546

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.269**Posición de publicación:** 52**Publicación relevante:** Si**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 166

- 43** C. Aceves-Luquero; C. Galiana-Roselló; G. Ramis; R. Villalonga-Planells; E. García-España; S. Fernández de Mattos; R. Peláez; J. M. Llinares; M. E. González-Rosende; P. Villalonga. N-(2-methyl-indol-1H-5-yl)-1-naphthalenesulfonamide: A novel reversible antimitotic agent inhibiting cancer cell motility. 900234 - Biochemical Pharmacology. 115, pp. 28 - 42. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 0006-2952

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.bcp.2016.06.016>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.581**Posición de publicación:** 30**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 257

- 44** Luis M. López-Martínez; Javier Pitarch-Jarque; Àlvar Martínez-Camarena; Enrique García-España; Roberto Tejero; Hisila Santacruz-Ortega; Rosa-Elena Navarro; Rogerio R. Sotelo-Mundo; Mario Alberto Leyva-Peralta; Antonio Doménech-Carbó; Begoña Verdejo. Synthesis, Characterization, and Cu<sup>2+</sup> Coordination Studies of a 3-Hydroxy-4-pyridinone Aza Scorpionand Derivative. 900752 - Inorganic Chemistry. 55, pp. 7564 - 7575. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2016. ISSN 0020-1669

**DOI:** <https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.6b01006>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/91985>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.857**Posición de publicación:** 4**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 46

- 45** J. González-García; A. Martínez-Camarena; B. Verdejo; M. P. Clares; C. Soriano; E. García-España; H. R. Jiménez; A. Doménech-Carbó; R. Tejero; E. Calvo; L. Briansó-Llort; C. Serena; S. Trefler; A. García-España. Oxidative Stress Protection by Manganese Complexes of Tail-tied Aza-Scorpionand Ligands. 900757 - Journal of Inorganic Biochemistry. 163, pp. 230 - 239. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 0162-0134

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2016.04.020>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/91986>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.348**Posición de publicación:** 105**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.348**Posición de publicación:** 10**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 290**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 46



- 46** Jesus Vicente De Julián-Ortiz; Begoña Verdejo; Víctor Polo; Emili Besalú; Enrique García-España. Molecular Rearrangement of an Aza-Scorpiand Macrocyclic Induced by pH: A Computational Study. 913186 – International Journal Of Molecular Sciences. 17, pp. 1131. (Estados Unidos de América): 2016. ISSN 1661-6596  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/ijms17071131>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/95758>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.226  
**Posición de publicación:** 117  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.226  
**Posición de publicación:** 54  
**Publicación relevante:** Si  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 290  
**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 166
- 47** Garcia-España, Enrique; Verdejo, Begona; Acosta-Rueda, Laura; Clares, M. Paz; Aguinaco, Almudena; Basallote, Manuel; Soriano, Conxa; Tejero, Roberto. Equilibrium, Kinetic and Computational Studies on the Formation of Cu<sup>2+</sup> and Zn<sup>2+</sup> Complexes with an Indazole-Containing Azamacrocyclic Scorpiand: Evidence for Metal-Induced Tautomerism. 900752 – Inorganic Chemistry. 54, pp. 1983 – 1991. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2015. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.82  
**Posición de publicación:** 4  
**Publicación relevante:** Si  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 46
- 48** J. Gonzalez-Garcia; S. Tomic; A. Lopera; L. Guijarro; I. Piantanida; E. García-España. Aryl-bis- (scorpiand)-aza receptors differentiate between nucleotide monophosphates by combination of aromatic, hydrogen bond and electrostatic interactions. 912818 – Organic & Biomolecular Chemistry. 13, pp. 1732 – 1740. (Reino Unido): 2015. ISSN 1477-0520  
**DOI:** <https://doi.org/10.1039/C4OB02084G>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.559  
**Posición de publicación:** 14  
**Publicación relevante:** Si  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 59
- 49** S. Blasco; B. Verdejo; C. Bazzicalupi; A. Bianchi; C. Giorgi; C. Soriano; E. García-España. A thermodynamic insight into the recognition of hydrophilic and hydrophobic amino acids in pure water by aza-scorpiand type receptors. 912818 – Organic & Biomolecular Chemistry. 13, pp. 843 – 850. (Reino Unido): 2015. ISSN 1477-0520  
**DOI:** <https://doi.org/10.1039/c4ob02092h>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.559  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 59**Publicación relevante:** Si

- 50** Rafael Ballesteros-Garrido; Belen Abarca; Rafael Ballesteros; Françoise Colobert; Frederic R Leroux; Enrique García-España. Unusual phosphine oxidation: new triazolopyridyl-quinolyl phosphine oxide fluorescent dyes. 917082 – Rsc Advances. 5 – 38, pp. 29809 – 29813. (Reino Unido): 2015. ISSN 2046-2069

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/C5RA04386G>**Handle:** <http://hdl.handle.net/10550/43513>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 3.289**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 49**Num. revistas en cat.:** 163**Publicación relevante:** Si

- 51** M. Paz Clares; Carolina Serena; Salvador Blasco; Aida Nebot; Lucas del Castillo; Conxa Soriano; Antonio Domènech; Ana Virginia Sánchez-Sánchez; Laura Soler-Calero; José Luis Mullor; Antonio García-España; Enrique García-España. Mn(II) complexes of scoriand-like ligands. A model for the MnSOD active centre with high in vitro and in vivo activity. 900757 – Journal of Inorganic Biochemistry. 143, pp. 1 – 8. (Estados Unidos de América): 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0162013414002773>>. ISSN 0162-0134

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2014.11.001>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.205**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 112**Num. revistas en cat.:** 289**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 3.205**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 46**Publicación relevante:** Si

- 52** Pitarch-Jarque, Javier; Belda, Raquel; García-España, Laura, Llinares, J.Miguel; FangFang Pan; Rissanen, Kari; Navarro, Pilar; García-España, Enrique. From isolated 1H-pyrazole cryptand anion receptors to hybrid inorganic-organic 1D helical polymeric anion receptors. 912705 – Dalton Transactions. 44 – 17, pp. 7761 – 37764. (Reino Unido): 2015. ISSN 1477-9226

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 4.177**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 46**Publicación relevante:** Si

- 53** GanS, Alexander; Belda, Raquel; Pitarch, Javier; Goddard, Richard; García-España, Enrique; Kubik, Stefan. Synthesis and Structural Characterization of a Cyclen-Derived Molecular Cage. 910471 – Organic Letters. 17 – 23, pp. 5850 – 5853. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 1523-7060

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.732**Posición de publicación:** 4**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 59

- 54** Rodriguez, Sara; Elizondo, Perla; Bernes, Sylvain; Perez, Nancy; Bustos, Ricardo; Garcia-España, Enrique. Mechanochemical synthesis of an Eu(III) complex. Preparation and Luminescence Properties of PMMA: [C42H38N5O19Eu] Hybrid Films. 900768 – Polyhedron. 85, pp. 10 – 14. (Reino Unido): 2015. ISSN 0277-5387

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.108**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.108**Posición de publicación:** 12**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 46**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 26

- 55** Serena, Carolina; Calvo, Enrique; Clares, M.Paz; Diaz, M.Luisa; Chicote, Javier U.; Beltran-Debon, Raul; Fontova, Ramon; Rodriguez, Alejandro Garcia-España, Enrique; Garcia-España, Antonio. Significant In Vivo Anti-Inflammatory Activity of Pytren4Q-Mn a Superoxide Dismutase 2 (SOD2) Mimetic Scorpian-Like Mn (II) Complex. 915133 – Plos One. 10 – 3, pp. 3383. (Estados Unidos de América): 2015. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.057**Posición de publicación:** 11**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 63

- 56** Laura Acosta-Rueda; Estefanía Delgado-Pinar; Javier Pitarch-Jarque; Alexis Rodríguez; Salvador Blasco; Jorge González; Manuel G. Basallote; Enrique García-España. Correlation between the molecular structure and the kinetics of decomposition of azamacrocyclic copper(II) complexes. 912705 – Dalton Transactions. 44, pp. 8255 – 8266. (Reino Unido): 2015. ISSN 1477-9226

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/C5DT00408J>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/95108>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.177**Posición de publicación:** 10**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 46

- 57** Joan Serrano-Plana; Williamson N. Oloo; Laura Acosta-Rueda; Katlyn K. Meier; Begoña Verdejo; Enrique García-España; Manuel G. Basallote; Eckard Münck; Lawrence Que, Jr.; Anna Company; Miquel Costas. Trapping a Highly Reactive Nonheme Iron Intermediate That Oxygenates Strong C-H Bonds with Stereoretention. 900665



– Journal of the American Chemical Society. 137, pp. 15833 – 15842. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2015. ISSN 0002-7863

DOI: <https://doi.org/10.1021/jacs.5b09904>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 13.038

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 10

**Num. revistas en cat.:** 163

**Publicación relevante:** Si

- 58** Javier Pitarch-Jarque; Raquel Belda; Francesc Lloret; Jesús Ferrando-Soria; Pilar Navarro; Alberto Lopera; Enrique García-España. '3 + 1 = 6 + 2' in Cu(II) coordination chemistry of 1H-pyrazole aza cryptands. 912705 – Dalton Transactions. 44, pp. 3378 – 3383. (Reino Unido): 2015. ISSN 1477-9226

DOI: <https://doi.org/10.1039/C4DT03650F>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 4.177

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 10

**Num. revistas en cat.:** 46

**Publicación relevante:** Si

- 59** A. Bianchi; E. Delgado-Pinar; E. García-España; C. Giorgi; F. Pina. Highlights of metal ion-based photochemical switches. 900750 – Coordination Chemistry Reviews. 260, pp. 156 – 215. (Holanda): Elsevier, 2014. ISSN 0010-8545

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/95105>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 12.239

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 1

**Num. revistas en cat.:** 45

**Publicación relevante:** Si

- 60** M.T. Albelda; E. García-España; J. C. Frías. Visualizing the atherosclerotic plaque, a chemical perspective. 900637 – Chemical Society Reviews. 43, pp. 2858 – 2876. (Reino Unido): 2014. ISSN 0306-0012

DOI: <https://doi.org/10.1039/C3CS60410A>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 33.383

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 2

**Num. revistas en cat.:** 157

**Publicación relevante:** Si

- 61** M. Inclán; M.T. Albelda; E. Carbonell; S. Blasco; A. Bauzá; A. Frontera; E. García-España. Molecular Recognition of Nucleotides in Water by Scorpion-type Receptors based on Nucleobase Discrimination. 908895 – Chemistry-A European Journal. 20, pp. 3730 – 3741. (Alemania): 2014. ISSN 0947-6539



**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.731**Posición de publicación:** 22**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 157

- 62** Mariele Martini; M. Teresa Albelda; Mario Inclán; Francisco M. Valle-Algarra; Enrique García-España; Antonio Doménech-Carbó. Voltammetry of microparticles, scanning electrochemical microscopy and scanning tunneling microscopy applied to the study of dsDNA binding and damage by scorpion-like polyamine receptors. 905795 – Journal of Electroanalytical Chemistry (1992). 720, pp. 24 – 33. (Holanda): 2014. ISSN 1572-6657
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.729  
**Posición de publicación:** 22
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.729  
**Posición de publicación:** 9
- Publicación relevante:** Si
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 74
- Categoría:** ELECTROCHEMISTRY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 28
- 63** F. Olmo; M. P. Clares; C. Marín; J. Gonzalez; M. Inclán; C. Soriano; K. Urbanová; R. Tejero; J. M. Rosales; R. L. Krauth-Siegel; M. Sánchez-Moreno; E. García-España. Synthetic single and double aza-scorpion macrocycles act as inhibitors of the antioxidant enzymes iron superoxide dismutase and trypanothione reductase in Trypanosoma cruzi with promising results in a murine model. 917082 – Rsc Advances. 4, pp. 65108 – 65120. (Reino Unido): 2014. ISSN 2046-2069
- DOI:** <https://doi.org/10.1039/C4RA09866H>
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.84  
**Posición de publicación:** 33
- Publicación relevante:** Si
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 157
- 64** Dijanosic, Adriana; Miljanic, Snezana; Piantanida, Ivo; Gonzalez-Garcia, Jorge; García-España, Enrique. Revealing interactions between polyaza pyridinophane compounds and DNA/RNA polynucleotides by SERS spectroscopy. 903665 – Journal of Raman Spectroscopy. 45 – 10, pp. 863 – 872. (Holanda): 2014. ISSN 0377-0486
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.671  
**Posición de publicación:** 11
- Publicación relevante:** Si
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** SPECTROSCOPY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 44
- 65** Antonio Bianchi, Enrique García-España. Preface. 900754 – Inorganica Chimica Acta. 417, pp. 3 – 26. (Suiza): Elsevier, 2014. ISSN 0020-1693
- DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.ica.2013.12.020>
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0
- Tipo de soporte:** Revista



**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.046**Posición de publicación:** 17**Publicación relevante:** Si**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 45

- 66** J. González-García; L. Uzelac; M. Kralj; J. M. Llinares; E. García-España; I. Piantanida. The size of the aryl linker between two polyazacyclophane moieties controls the binding selectivity to ds-RNA vs. ds-DNA. 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry. 11, pp. 2154 - 2161. (Reino Unido): 2013. ISSN 1477-0520

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 3.487**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 58**Publicación relevante:** Si

- 67** Marín, Clotilde; Clares, M. Paz; Ramírez- Macías, Inmaculada; Blasco, Salvador; Olmo, Francisco; Soriano, Conxa; Verdejo, Begoña; Rosales, María José; Gómez-Herrera, David; , Enrique García-España, Manuel Sánchez-Moreno. In vitro activity of Scorpian-Like Azamacrocycles derivatives in promastigotes and intracellular amastigotes of Leishmania infantum and Lishmania braziliensis. 904356 - European Journal of Medicinal Chemistry. 62, pp. 466 - 477. (Francia): 2013. ISSN 0223-5234

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL**Índice de impacto:** 3.432**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 58**Publicación relevante:** Si

- 68** F. Olmo; C. Marín; M. P. Clares; S. Blasco; M. T. Albelda; C. Soriano; R. Gutiérrez-Sánchez; F. Arrebola-Vargas; E. García-España; M. Sánchez-Moreno. Scorpian-like azamacrocycles prevent the chronic establishment of Trypanosoma cruzi in a murine model. 904356 - European Journal of Medicinal Chemistry. 70, pp. 189 - 198. (Francia): 2013. ISSN 0223-5234

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL**Índice de impacto:** 3.432**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 58**Publicación relevante:** Si

- 69** Raquel Belda; Javier Pitarch-Jarque; Conxa Soriano; Jose M. Llinares; Salvador Blasco; Jesus Ferrando-Soria; Enrique García-España. Intermolecular Binding Modes in a Novel [1 + 1] Condensation 1H-Pyrazole Azamacrocyclic: A Solution and Solid State Study with. Evidence for CO<sub>2</sub> Fixation. 900752 - Inorganic Chemistry. 52, pp. 10795 - 10803. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2013. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 4.794**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 44

**Publicación relevante: Si**

- 70** J. Hernández-Gil; S. Ferrer; E. Salvador; J. Calvo; E. García-España; J. C. Mareque-Rivas. A dinucleating ligand which promotes DNA cleavage with one and without a transition metal ion. 909184 – Chemical Communications. 49, pp. 3655 – 3657. (Reino Unido): 2013. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 6.718**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 148**Publicación relevante: Si**

- 71** E. Carbonell; E. Delgado-Pinar; J. Pitarch-Jarque; J. Alarcon; E. García-España. Boehmite Supported Pyrene Polyamine Systems as Probes for Iodide Recognition. 900841 – Journal of Physical Chemistry. 117, pp. 14325 – 14331. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2013. ISSN 0022-3654

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Publicación relevante:** Si

- 72** R. Belda; S. Blasco; B. Verdejo; H. R. Jiménez; A. Doménech-Carbó; C. Soriano; J. Latorre; C. Terencio; E. García-España. Homo- and heterobinuclear Cu<sup>2+</sup> and Zn<sup>2+</sup> complexes of abiotic cyclic hexaazapyridinocyclophanes as SOD mimics. 912705 – Dalton Transactions. 42, pp. 11194 – 11204. (Reino Unido): 2013. ISSN 1477-9226

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/c3dt32220c>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 4.097**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 44**Publicación relevante: Si**

- 73** C. Galiana-Roselló; P. Bilbao-Ramos; M. A. Dea-Ayuela; M. Rolón; C. Vega; F. Bolás-Fernández; E. García-España; J. Alfonso; C. Coronel; M. E. González-Rosende. In Vitro and in Vivo anti-leishmanial and trypanocidal studies of new N-benzene and N-naphthalenesulfonamido derivatives. 904350 – Journal of Medicinal Chemistry. 56 – 22, pp. 8984 – 8998. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2013. ISSN 0022-2623

**DOI:** <https://doi.org/10.1021/jm4006127>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL**Índice de impacto:** 5.48**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 58**Publicación relevante: Si**

- 74** F. R. Fortea-Pérez; J. Vallejo; M. Inclán; M. Déniz; J. Pasán; E. García-España; M. Julve. Solution and solid state studies with the bis-oxalato building block [Cr(pyim)(C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)<sub>2</sub>] – [pyim = 2-(2'-pyridyl) imidazole]. 900755 – Journal of Coordination Chemistry. 66, pp. 3349 – 3364. (Reino Unido): 2013. ISSN 0095-8972

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

**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.224**Posición de publicación:** 14**Publicación relevante:** Si**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 44

- 75** Jorge Gonzalez; Raquel Gavara; Oscar Gadea; a Salvador Blasco; Enrique García-España; Fernando Pina. Kinetics of Zn<sup>2+</sup> complexation by a ditopic phenanthroline-azamacrocyclic scorpion-like receptor. 909184 – Chemical Communications. 48, pp. 1994 – 1996. (Reino Unido): 2012. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.378**Posición de publicación:** 19**Publicación relevante:** Si**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 152

- 76** Estefanía Delgado-Pinar; Carmen Rotger; Antonio Costa; M. Neus Piña; Hermas R. Jiménez; Javier Alarcón; Enrique García-España. Grafted squaramide monoamine nanoparticles as simple systems for sulfate recognition in pure water. 909184 – Chemical Communications. 48, pp. 2609 – 2611. (Reino Unido): 2012. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.378**Posición de publicación:** 19**Publicación relevante:** Si**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 152

- 77** Carla Bazzicalupi; Antonio Bianchi; Claudia Giorgi; M. Paz Clares; Enrique García-España. Addressing Selectivity Criteria in Binding Equilibria. 900750 – Coordination Chemistry Reviews. 256 – 1–2, pp. 13 – 27. (Holanda): Elsevier, 2012. ISSN 0010-8545

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 11.016**Posición de publicación:** 1**Publicación relevante:** Si**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 44

- 78** Inclán Mario; Albelda M Teresa; Frías Juan C.; Blasco Salvador; Verdejo Begoña; Serena Carolina; Salat-Canela Clàudia; Díaz María Luisa; García-España Antonio; García-España, Enrique. Modulation of DNA Binding by Reversible Metal-Controlled Molecular Reorganizations of Scorpion-like Ligands. 900665 – Journal of the American Chemical Society. 134, pp. 9644 – 9656. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2012. ISSN 0002-7863

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 10.677**Publicación relevante:** Si**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 152**Publicación relevante:** Si

- 79** Manuel Sánchez-Moreno; Clotilde Marín; Pilar Navarro; Laurent Lamarque; Enrique García-España; Carlos Miranda; Oscar Huertas; Francisco Olmo; Fernando Gómez-Contreras; Javier Pitarch; Francisco Arrebola. In Vitro and in Vivo Trypanosomicidal Activity of Pyrazole-Containing Macrocyclic and Macrobicyclic Polyamines: Their Action on Acute and Chronic Phases of Chagas Disease. 904350 – Journal of Medicinal Chemistry. 55 – 9, pp. 4231 – 4243. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2012. ISSN 0022-2623

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL**Índice de impacto:** 5.614**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 59**Publicación relevante:** Si

- 80** M. Teresa Albelda; Juan C. Frías; Enrique García-España; Hans-Jörg Schneider. Supramolecular complexation for environmental control. 900637 – Chemical Society Reviews. 41, pp. 3859 – 3877. (Reino Unido): 2012. ISSN 0306-0012

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 24.892**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 152**Publicación relevante:** Si

- 81** Blasco, Salvador; Cano, Joan; Clares, M. Paz; García-Granda, Santiago; Doménech, Antonio; Jiménez, Hermas R.; Verdejo, Begoña; Lloret, Francesc; García-España, Enrique. ¿A Binuclear MnIII Complex of a Scorpion-Like Ligand Displaying a Single Unsupported MnIII-O-MnIII Bridge?. 900752 – Inorganic Chemistry. 51 – 21, pp. 11698 – 11706. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2012. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 4.593**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 44**Publicación relevante:** Si

- 82** M<sup>a</sup> Paz Clares; Salvador Blasco; Mario Inclán; Lucas del Castillo Agudo; Begoña Verdejo; Conxa Soriano; Antonio Doménech; Julio Latorre; Enrique García-España. Manganese(II) Complexes of Scorpion-like Azamacrocycles as MnSOD Mimics. 909184 – Chemical Communications. 47, pp. 5988 – 5990. (Reino Unido): 2011. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 5.141**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 151**Publicación relevante:** Si

- 83** E. García-España; A. Sornosa-Tena; M. Teresa Albelda; F. Sánchez; M. Marchena. Kinetic Study of the oxidation of  $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{4-}$  by  $[\text{Co}(\text{NH}_3)_4\text{pzcO}_2]^{2+}$  and  $\text{S}_2\text{O}_8^{2-}$  in the presence of the Tripodal Ligand Tren Aminopropyl. 903311 – Chemical Physics Letters. 505, pp. 112 – 116. (Holanda): 2011. ISSN 0009-2614

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.526

**Posición de publicación:** 56

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.526

**Posición de publicación:** 12

**Publicación relevante:** Si

**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 129

**Categoría:** PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 33

- 84** S. Blasco; B. Verdejo; M. P. Clares; C. E. Castillo; A. G. Algarra; J. Latorre; M. A. Mañez; M. Basallote; C. Soriano; E. García-España. "Hydrogen and Copper ion induced molecular reorganizations in two new scorpion-like ligands appended with pyridine rings". 900752 – Inorganic Chemistry. 49, pp. 7027. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2010. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.657

**Posición de publicación:** 5

**Publicación relevante:** Si

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 43

- 85** Andrés G. Algarra; Manuel G. Basallote; Carmen E. Castillo; M. Paz Clares; Armando Ferrer; Enrique García-España; José M. Llinares; M. Angeles Mañez; Conxa Soriano. 'Geometric Isomerism in Penta-Coordinate  $\text{Cu}(\text{II})$  Complexes: Equilibrium, Kinetic and DFT Studies reveal the Existence of an Equilibrium between Square-Pyramidal and Trigonal-Bipyramidal Forms for a tren-derived Ligand'. 900752 – Inorganic Chemistry. 48 – 3, pp. 902 – 914. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2009. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.657

**Posición de publicación:** 3

**Publicación relevante:** Si

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 44

- 86** Almudena González-Alvarez; Ignacio Alfonso; \* Juan Cano; Pilar Díaz; Vicente Gotor; Vicente Gotor-Fernández; Enrique García-España; \* Santiago García-Granda; Herma R. Jiménez; Francesc Lloret. Angew. Chem. Int. Ed. . 2009; DOI: 10.1002/anie.200901888. 'A ferromagnetic  $[\text{Cu}_3(\text{OH})_2]^{4+}$  Cluster Formed Inside a Trispyridine Nona-azapyridinophane. Crystal Structure and Solution Studies. 900624 – Angewandte Chemie. 48, pp. 6055 – 6058. (Alemania): Wiley-VCH Verlag, 2009. ISSN 1433-7851

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 11.829

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si



**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 140**Publicación relevante:** Si

- 87** A. Sornosa; N. Humbert; B. Verdejo; Enrique García-España; José M. Llinares; M. Elhabiri; J. Jezierska; C. Soriano; H. Kozłowski; A.M. Albrecht-Gary. 'Cu<sup>2+</sup> Coordination properties of a 2-pyridine heptaamine tripod: Characterization and Binding mechanism. 900752 – Inorganic Chemistry. 48, pp. 8997. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2009. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 4.657**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 44**Publicación relevante:** Si

- 88** Almudena González-Álvarez; Ignacio Alfonso; Pilar Díaz; Enrique García-España; Vicente Gotor; Vicente Gotor-Fernandez. A simple helical macrocyclic polyazapyridinophane as a stereoselective receptor of biologically important dicarboxylates under physiological conditions. 900789 – Journal of Organic Chemistry. 73, pp. 374 – 382. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2008. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 3.952**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 55**Publicación relevante:** Si

- 89** Carla Bazzicalupi; Andrea Bencini; Antonio Bianchi; Claudia Borri; Andrea Danesi; Enrique García-España; Claudia Giorgi; Barbara Valtancoli. Polyfunctional recognition of pyridinedicarboxylate anions with macrocyclic polyamine receptors containing heteroaromatic groups. 900789 – Journal of Organic Chemistry. 73, pp. 8286 – 8295. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2008. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 3.952**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 55**Publicación relevante:** Si

- 90** Laura Rodríguez; Joao. C. Lima; A. Jorge Parola; Fernando Pina; Robert Meitz; Ricardo Aucejo; Enrique García-España; Jose Miguel Llinares; Conxa Soriano; Javier Alarcón. 'Anion detection by fluorescent Zn(II) complexes of functionalized polyamine ligands'. 900752 – Inorganic Chemistry. 47 – 14, pp. 5173 – 5182. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2008. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 4.123**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 43



**Publicación relevante: Si**

- 91** Verdejo B; Ferrer A.; Blasco S.; Castillo C.E.; Gonzalez J.; Latorre J.; Mañez MA. Garcia Basallote M.; Soriano C.; García-España E. Hydrogen and Copper ion-induced molecular reorganizations in scorpion-like ligands. A potentiometric, mechanistic and solid-state study. 900752 – Inorganic Chemistry. 46 – 14, pp. 5707 – 5719. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2007. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 4.123**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 43**Publicación relevante: Si**

- 92** E. Delgado-Pinar; J. C. Frias; L. J. Jiménez-Borreguero; M. T. Albelda; J. Alarcón; E. García-España. One-pot preparation of surface modified boehmite nanoparticles with rare-earth cyclen complexes. 909184 – Chemical Communications. pp. 3392 – 3394. (Reino Unido): 2007. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 5.141**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 127**Publicación relevante: Si**

- 93** Felipe Reviriego; M. Isabel Rodríguez Franco; Pilar Navarro; Enrique García-España; Malva Liu-Gonzalez; Begoña Verdejo; Antonio Domenech. "The Sodium Salt of diethyl 1H-pyrazole-3,5-dicarboxylate as an Efficient Amphiphilic Receptor for Dopamine and Amphetamines. Crystal Structure and Solutions Studies". 900665 – Journal of the American Chemical Society. 128, pp. 16458 – 16459. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2006. ISSN 0002-7863

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 7.696**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 124**Publicación relevante: Si**

- 94** Verdejo B; Aguilar J; Garcia-España E; Gavina P; Latorre J; Soriano C; Llinares JM; Domenech A. CO<sub>2</sub> fixation by Cu<sup>2+</sup> and Zn<sup>2+</sup> complexes of a terpyridinophane aza receptor. Crystal structures of Cu<sup>2+</sup> complexes, pH-metric, spectroscopic, and electrochemical studies. 900752 – Inorganic Chemistry. 45 – 9, pp. 3803 – 3815. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2006. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 3.911**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 44**Publicación relevante: Si**

- 95** García-España, E; Díaz, P.; Llinares José M.; Bianchi A. Anion Coordination chemistry in aqueous solution of polyammonium receptors. 900750 – Coordination Chemistry Reviews. 250 – 23–24, pp. 2952 – 2986. (Holanda): Elsevier, 2006. ISSN 0010–8545  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 8.815 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 44  
**Publicación relevante:** Si
- 96** Carlos Miranda; Francisco Escartí; Laurent Lamarque; María J. R. Yunta; Pilar Navarro; Enrique García-España; M. Luisa Jimeno. "New 1H-Pyrazole-Containing Polyamine Receptors able to Complex L-Glutamate in Water at Physiological pH Values. 900665 – Journal of the American Chemical Society. 126, pp. 823 – 833. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2004. ISSN 0002–7863  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 6.903 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 125  
**Publicación relevante:** Si
- 97** Jorge Becerril; Michael Bolte; M. Isabel. Burguete; Francisco Galindo; Enrique García-España; Santiago V. Luis; Juan F. Miravet. Efficient macrocyclization of U-turn preorganized peptidomimetics: the role of intramolecular H-bonding and solvophobic effect. 900665 – Journal of the American Chemical Society. 126, pp. 6677 – 6686. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2003. ISSN 0002–7863  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 6.516 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 123  
**Publicación relevante:** Si
- 98** L. Lamarque; Pilar Navarro; Carlos Miranda; Vicente J. Arán; Carmen Ochoa; Francisco Escartí; Enrique García-España; J. Latorre; Santiago V. Luis; J. F. Miravet.. 'Dopamine Interaction in the Absence and in The Presence of Cu<sup>2+</sup> Ions with Macrocyclic and Macrobicyclic Polyamines Containing Pyrazole Units. Crystal Structure of [Cu<sub>2</sub>(L1)(H<sub>2</sub>O)<sub>2</sub>](ClO<sub>4</sub>)<sub>4</sub> and [Cu<sub>2</sub>(H-1L)](ClO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>.2H<sub>2</sub>O'. 900665 – Journal of the American Chemical Society. 123, pp. 10560. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2001. ISSN 0002–7863  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 6.079 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 118  
**Publicación relevante:** Si
- 99** A. Bencini; A. Bianchi; M. I. Burguete; E. García-España; S. V. Luis; J. A. Ramírez. Remarkable Shape Selectivity in the Molecular Recognition of Carboxylate Anions in Aqueous Solution. 900665 – Journal of the American Chemical Society. 114, pp. 1919. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1992. ISSN 0002–7863

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.298**Posición de publicación:** 5**Publicación relevante:** Si**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 103

- 100** A. Bianchi; E. García-España; S. Mangani; M. Micheloni; P. Orioli; P. Paoletti. Anion Co-ordination Chemistry. Crystal Structure of hte 'Super Complex': [H8L][Co(CN)6]2Cl2.10H2O (L=!,4,7,10,13,16,19,22,25,28-Deca-azacyclotriacontane).909184 – Chemical Communications. pp. 728. (Reino Unido): 1987. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Publicación relevante:** Si

- 101** Andrea Bencini; Maria Alexandra Bernardo; Antonio Bianchi; Enrique García-España; Claudia Giorgi; Santiago V. Luis; Fernando Pina; Barbara Valtancoli. "Sensing Cations and Anions by Luminescent Polyamine Receptors in Aqueous Solution" SunCoast Press.Advances in Supramolecular Chemistry. 8, pp. 79 – 130. (Reino Unido): SunCoast Press, 2002.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Nº total de autores:** 8**Publicación relevante:** Si

- 102** A. BIANCHI; KRISTIN BOWMAN-JAMES; ENRIQUE GARCÍA-ESPAÑA. SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY OF ANIONS.pp. 1 – 461. (Estados Unidos de América): Wiley-VCH, 1997.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Nº total de autores:** 3**Publicación relevante:** Si

- 103** Andrea Bencini; Antonio Bianchi; Piero Paoletti; Enrique García-España. "The Role of Macrocyclic Receptors in the Organization of Metal Centers". L. Fabbrizzi and A. Poggi eds.: Transition Metals in Supramolecular Chemistry,. pp. 309 – 328. (Reino Unido): SunCoast Press, 1994.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro**Tipo de soporte:** Libro**Nº total de autores:** 4**Publicación relevante:** Si

- 104** Maria Vallet; Juan Faus; Enrique García-España; Jose moratal. Introducción a la Química Bioinorgánica. pp. 1 – 591. (España): Editorial Síntesis, 2003.

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica**Nº total de autores:** 8**Publicación relevante:** Si

- 105** I. Bonastre-Sabater; A. Lopera; A. Martínez-Camarena; S; Blasco; A. Doménech-Carbó; H. R. Jiménez; B. Verdejo; E. García-España; M. P. Clares. Exo- or endo- 1H-pyrazole metal coordination modulated by polyamine chain length in [1+1] condensation azamacrocycles. Binuclear complexes with remarkable SOD activity.912705 – Dalton Transactions. 53, pp. 16480 – 16494. (Reino Unido): 2024. ISSN 1477-9226

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/d4dt01236d>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/106769>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0



**Nº total de autores: 9**

- 106** Álvaro Martínez-Camarena; Francesco Bellia; M. Paz Clares; Graziella Vecchio; Julien Nicolas; , Enrique García-España. Polymeric Nanozyme with SOD Activity Capable of Inhibiting Self- and Metal-Induced  $\alpha$ -Synuclein Aggregation. 908895 – Chemistry-A European Journal. pp. 1 – 8. (Alemania): 2024. ISSN 0947-6539  
**DOI:** <https://doi.org/10.1002/chem.202401331>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 107** Nataliia Shtemenko; Cristina Galiana-Rosello; Ariadna Gil-Martínez; Salvador Blasco; Jorge González-García; Helen Velichko; Oleksandr Holichenko; Olexandr Shtemenko; Enrique García-España. Two rhenium compounds with benzimidazole ligands: synthesis and DNA interactions. 917082 – Rsc Advances. 14,, pp. 19787 – 19793. (Reino Unido): 2024. ISSN 2046-2069  
**DOI:** <https://doi.org/10.1039/d4ra02669a>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 108** Marián Merino; Sonia González; M<sup>a</sup> Paz Clares; Enrique García-España; José L. Mullor. A Mn (II) Quinoline Complex (4QMn) Mitigates Oxidative Damage Induced by Ultraviolet Radiation and Protein Aggregation. 019793 – Cosmetics. 11 – 95, pp. 1 – 13. (Suiza): MDPI, 2024. ISSN 2079-9284  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/cosmetics11030095>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 109** Silvia Berto; Salvador Blasco, Lorenzo Castellino; Aleksandar Cvetkovski; Concetta De Stefano; Sofia Gama; Enrique García-España; Petr Hermann; Gabriele Lando; Matteo Marafante; Michel Meyer; Winfried Plass; Lauryn Quinodoz; Demetrio Milea. A tutorial on potentiometric data processing. Analysis of software for optimization of protonation constants. 900695 – Analytica Chimica Acta. 1303 – 342476, pp. 1 – 16. (Holanda): Elsevier Masson, 2024. ISSN 0003-2670  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.aca.2024.342476>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 110** Orsolya Dömötör; Francesca Binacchi; Nádia Ribeiro; Natalia Busto; Jorge González-García; Enrique García-España; Isabel Correia; Éva A. Enyedy; Josef Hamacek; Alessio Terenzi; Nuno Basílio; Giampaolo Barone; Isabel Cavaco; Tarita Biver. How reliable is the evaluation of DNA binding constants? Insights and best practices based on an inter-laboratory fluorescence titration study. 903674 – Spectrochimica Acta Part A-Molecular and Biomolecular Spectroscopy. 327 – 1253, pp. 1 – 12. (Reino Unido): 2024. ISSN 1386-1425  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.saa.2024.125354>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 111** Isabel Pont; Rubén Felipe; Juan C. Frías; Javier U. Chicote; Antonio García-España; Enrique García-España; M. Teresa Albelda. An Effective Liposome-Based Nanodelivery System for Naphthalene Derivative Polyamines with Antitumor Activity. 919151 – Biomolecules. 14 – 1347, pp. 1 – 15. (Suiza): 2024. ISSN 2218-273X  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/biom14111347>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/106285>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores: 7**

- 112** Charlene Harriswangler; Saray Argibay-Otero; Antía Freire-García; M. Teresa Albelda; Enrique García-España; David Esteban-Gómez; Juan C. Frías; Carlos Platas-Iglesias. Dynamics of Lanthanide(III) complexes from crystallographic data and computational studies. 909947 – Inorganic Chemistry Communications. 170 – 113348, pp. 1 – 10. (Holanda): 2024. ISSN 1387-7003  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.inoche.2024.113348>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/106291>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 113** Luca Mancini; Mario Inclán; Daniele Paderni; Luca Giorgi; Mauro Formica; Enrique García-España; Vieri Fusi. A New Biphenol-bis(polyazacyclophane) Receptor with Unusual Photophysical Properties Towards Zn<sup>2+</sup>. 917523 – Chempluschem. e202400342, pp. 1 – 11. (Alemania): Wiley, 2024. ISSN 2192-6506  
**DOI:** <https://doi.org/10.1002/cplu.202400342>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 114** Isabel Pont; Cristina Galiana-Roselló; Maria Sabater-Arcis; Ariadna Bargiela; Juan Carlos Frías; M. Teresa Albelda; Jorge González-García; Enrique García-España. Development of potent tripodal G-quadruplex DNA binders and their efficient delivery to cancer cells by aptamer functionalised liposomes. 912818 – Organic & Biomolecular Chemistry. 21, pp. 1000 – 1007. (Reino Unido): 2023. ISSN 1477-0520  
**DOI:** <https://doi.org/10.1039/d2ob01911f>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/106287>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 2.9 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 58
- 115** Valeria Dantignana; M. Carmen Pérez-Segura; Pau Besalú-Sala; Estefanía Delgado-Pinar; Álvaro Martínez-Camarena; Joan Serrano-Plana; Andrea Álvarez-Núñez; Carmen E. Castillo; Enrique García-España; Josep M. Luis; Manuel G. Basallote; Miquel Costas; Anna Company. Characterization of a Ferryl Flip in Electronically Tuned Nonheme Complexes. Consequences in Hydrogen Atom Transfer Reactivity. 900624 – Angewandte Chemie. 62 – 2, (Alemania): Wiley-VCH Verlag, 2023. ISSN 1433-7851  
**DOI:** <https://doi.org/10.1002/anie.202211361>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/85106>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 13  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 16.1 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 231
- 116** Jorge González-García; Carolina Galiana; M. Auxiliadora Dea-Ayuela; Marijana Radić Stojković; Sonia López-Molina; Cristina Galiana-Roselló; Salvador Blasco; Ivo Piantanida; Enrique García-España. Impact of the zinc complexation of polytopic polyaza ligands on the interaction with double and single stranded DNA/RNA and antimicrobial activity. 912705 – Dalton Transactions. 52, pp. 5478. (Reino Unido): 2023. ISSN 1477-9226  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 3.5 **Revista dentro del 25%:** No





Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 44

- 117** Mario Inclán; Neus Torres Hernández; Alejandro Martínez Serra; Gonzalo Torrijos Jabón; Salvador Blasco; Cecilia Andreu; Marcel·lí del Olmo; Beatriz Jávega; Enrique O'Conno; Enrique García-España. Antimicrobial properties of new polyamines conjugated with oxygen-containing aromatic functional groups. 910462 – *Molecules*. 28 – 22, pp. 7678. (Suiza): 2023. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/molecules28227678>>. ISSN 1420-3049  
DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules28227678>

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/93591>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMISTRY &amp; MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 4.2

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 88

Num. revistas en cat.: 313

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 4.2

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 77

Num. revistas en cat.: 231

- 118** Álvaro Martín-Montes; Álvaro Martínez-Camarena; Alberto Lopera; Irene Bonastre-Sabater; M. Paz Clares; Begoña Verdejo; Enrique García-España; \*; Clotilde Marín\*. Bioactivity of Xylene, Pyridine, and Pyrazole Aza Macrocyces against Three Representative Leishmania Species. 918769 – *Pharmaceutics*. 15 – 3, pp. 992. (Suiza): MDPI, 2023. ISSN 1999-4923

Handle: <https://hdl.handle.net/10550/91544>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: PHARMACOLOGY &amp; PHARMACY

Índice de impacto: 4.9

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 46

Num. revistas en cat.: 354

- 119** Mohafuza Khatun; Pravat Ghorai; Jayanta Mandal; Sougata Ghosh Chowdhury; Parimal Karmakar; Salvador Blasco; Enrique García-España; Amrita Saha. Aza-phenol Based Macrocyclic Probes Design for 'CHEF-on' Multi Analytes Sensor: Crystal Structure Elucidation and Application in Biological Cell Imaging. 919226 – *Acs Omega*. 8, pp. 7479 – 7491. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2023. ISSN 2470-1343  
DOI: <https://doi.org/10.1021/acsomega.2c06549>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 3.7

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 86

Num. revistas en cat.: 231

- 120** Ariadna Gil-Martínez; Adrián Hernández; Cristina Galiana-Roselló; Sònia López-Molina; Javier Ortiz; Ángela Sastre-Santos; Enrique García-España; Jorge González-García. Development and application of metallo-phthalocyanines as potent G-quadruplex DNA binders and photosensitizers. 909282 – *Journal of Biological Inorganic Chemistry*. 28, pp. 495 – 507. (Estados Unidos de América): Springer, 2023. ISSN 0949-8257  
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00775-023-02003-3>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: BIOCHEMISTRY &amp; MOLECULAR BIOLOGY



**Índice de impacto:** 2.7  
**Posición de publicación:** 193

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.7  
**Posición de publicación:** 17

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 313

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 44

- 121** Charlene Harriswangler; Juan C. Frías; M. Teresa Albelda; Laura Valencia; Enrique García-España; David Esteban-Gómez; Carlos Platas-Iglesias. Donor Radii in Rare-Earth Complexes. 900752 - Inorganic Chemistry. 62, pp. 17030 - 17040. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2023. ISSN 0020-1669

**DOI:** <https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.3c03126>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/106290>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.3  
**Posición de publicación:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 44

- 122** Jyotsna Bhat-Ambure; Pravin Ambure; Eva Serrano-Candelas; Cristina Galiana-Roselló; Ariadna Gil-Martínez; Mario Guerrero; Margarita Martin; Jorge González-García; Enrique García-España; Rafael Gozalbes. G4-QuadScreen: A Computational Tool for Identifying Multi-Target-Directed Anticancer Leads against G-Quadruplex DNA. 918807 - Cancers. 15 - 3817, pp. 1 - 24. (Suiza): 2023. ISSN 2072-6694

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/cancers15153817>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.5  
**Posición de publicación:** 78

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** ONCOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 322

- 123** Marco Agnes; Eleni Marina Kasimati; Mario Inclán; Angelos Thanassoulas; Georgios Miliotis; Milo Malanga; Gabor Benkovics; George Nounesis; Enrique García-España; Penelope Bouziotis; Yannis G. Lazarou; Vivi Miriagou; Irene M. Mavridis; Konstantina Yannakopoulou. Metal-binding cyclodextrins: Synthesis and complexation with Zn<sup>2+</sup> and Ga<sup>3+</sup> cations towards antimicrobial applications. 903449 - Carbohydrate Polymers. 321 - 121323, pp. 1 - 12. (Reino Unido): 2023. ISSN 0144-8617

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 10.7  
**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 10.7  
**Posición de publicación:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 10.7  
**Posición de publicación:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 74

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 58

**Categoría:** POLYMER SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 95

- 124** Marta Jurkovic; Marijana Radic Stojkovic; Ksenija Božinovic; Davor Nestic; Dragomira Majhen; Estefanía Delgado-Pinar; Mario Inclán; Enrique García-España; Ivo Piantanida. Novel Tripodal Polyamine Tris-Pyrene: DNA/RNA Binding and Photodynamic Antiproliferative Activity. 918769 – Pharmaceutics. 15 – 2197, pp. 1 – 23. (Suiza): MDPI, 2023. ISSN 1999-4923  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15092197>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Índice de impacto:** 4.9 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 46 **Num. revistas en cat.:** 354
- 125** R. Rabelo; L. Toma; N. Moliner; M. Julve; F. Lloret; M. Inclán; E. García-España; J. Pasán; R. Ruiz-García; J. Cano. pH-Switching of the luminescent, redox, and magnetic properties in a spin crossover cobalt(II) molecular nanomagnet. 915573 – Chemical Science. 14, pp. 8850 – 8859. (Reino Unido): 2023. ISSN 2041-6520  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/95469>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 7.6 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 40 **Num. revistas en cat.:** 231
- 126** Lorenzo Castellino; Eugenio Alladio; Stefano Bertinetti; Gabriele Lando; Concetta De Stefano; Salvador Blasco; Enrique García-España; Sofia Gama; Silvia Berto; Demetrio Milea. PyES – An open-source software for the computation of solution and precipitation equilibria. 904382 – Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems. 239 – 104860, pp. 1 – 13. (Holanda): 2023. ISSN 0169-7439  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.chemolab.2023.104860>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Índice de impacto:** 3.7 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 28 **Num. revistas en cat.:** 106  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION  
**Índice de impacto:** 3.7 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 76  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS  
**Índice de impacto:** 3.7 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 135  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** STATISTICS & PROBABILITY  
**Índice de impacto:** 3.7 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 168  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
**Índice de impacto:** 3.7 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 66 **Num. revistas en cat.:** 197  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS  
**Índice de impacto:** 3.7 **Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 84

- 127** B. Verdejo M. Inclán S. Blasco R. Ballesteros–Garrido M. Savastano A. Bianchi E. García–España. Selective recognition of neurotransmitters in aqueous solution by hydroxyphenyl aza–scorpiand ligands. 912818 – Organic & Biomolecular Chemistry. 21, pp. 5424 – 5432. (Reino Unido): 2023. ISSN 1477–0520

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/106763>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 2.9**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 58

- 128** Marián Merino; Sonia González; M<sup>a</sup> Carmen Tronch; Ana Virginia Sánchez–Sánchez; M<sup>a</sup> Paz Clares; Antonio García–España; Enrique García–España; José L. Mullor. Small Molecule Pyren–4QMn Metal Complex Slows down Huntington's Disease Progression in Male zQ175 Transgenic Mice. 916889 – International Journal Of Molecular Sciences. 24 – 15153, pp. 1 – 12. (Estados Unidos de América): 2023. ISSN 1661–6596

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/ijms242015153>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.9**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 66**Num. revistas en cat.:** 313**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 4.9**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 68**Num. revistas en cat.:** 231

- 129** Salvador Blasco; Begoña Verdejo; María Paz Clares; Enrique García–España. Transition Metals Meet Scorpiand–like Ligands. 918343 – Crystals (Basel). 13 – 1338, pp. 1 – 13. (Suiza): MDPI AG, 2023. ISSN 2073–4352

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/cryst13091338>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY**Índice de impacto:** 2.4**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 33**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.4**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 268**Num. revistas en cat.:** 439

- 130** Rubén Martín–Escolano; Daniel Molina–Carreño; Javier Martín–Escolano; M<sup>a</sup> Paz Clares; Cristina Galiana–Roselló; Jorge González–García; Nuria Ciraugui; José M. LLinares; María José Rosales; Enrique García–España; Clotilde Marín. Identification of Aryl Polyamines Derivatives as Anti–Trypanosoma cruzi Agents Targeting Iron Superoxide Dismutase. 918769 – Pharmaceuticals. 15 – 1, pp. 140. (Suiza): MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/1999-4923/15/1/140>>. ISSN 1999–4923

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15010140>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.4  
**Posición de publicación:** 50

**Categoría:** PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 278

- 131** Martínez-Camarena, A; Savastano, M; Blasco, S; Delgado-Pinar, E; Giorgi, C; Bianchi, A; Garcia-Espana, E.; Bazzicalupi, C. Assembly of Polyiodide Networks with Cu(II) Complexes of Pyridinol-Based Tetraaza Macrocycles. 900752 – Inorganic Chemistry. 61, pp. 368 – 383. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2022. ISSN 0020-1669

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/82470>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.165

**Posición de publicación:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 42

**Resultados relevantes:** Q1

- 132** Delgado-Pinar, E; Pont, I; Garcia-Espana, E; de Melo, JSS. Cucurbituril hosts as promoters of aggregation induced emission of triphenylamine derivatives. 910477 – Physical Chemistry Chemical Physics. 24 – 4, pp. 2403 – 2411. (Reino Unido): 2022. ISSN 1463-9076

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.676

**Posición de publicación:** 88

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 161

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.676

**Posición de publicación:** 9

**Categoría:** PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 35

**Resultados relevantes:** Q1

- 133** Álvaro Martínez Camarena; Marian Merino; Ana Virginia Sánchez Sánchez; Salvador Blasco Llopis; José Miguel Llinares Berenguer; José Luis Mullor; Enrique García-España Monsonís. An antioxidant boehmite amino-nanozyme able to disaggregate Huntington's inclusion bodies. 909184 – Chemical Communications. 58, pp. 5021 – 5024. (Reino Unido): 2022. ISSN 1359-7345

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/d2cc01257j>

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/91543>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.9

**Posición de publicación:** 60

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 178

- 134** Pravat Ghorai; Sougata Ghosh Chowdhury; Kunal Pal; Jayanta Mandal; Parimal Karmakar; Antonio Franconetti; Antonio Frontera; Salvador Blasco; Enrique García-España; Partha Pratim Parui; Amrita Saha. Aza-Crown-Based Macrocyclic Probe Design for "PET-off" Multi-Cu<sup>2+</sup> Responsive and "CHEF-on" Multi-Zn<sup>2+</sup> Sensor: Application in Biological Cell Imaging and Theoretical Studies. 900752 – Inorganic Chemistry. 61, pp. 1982 – 1996. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2022. ISSN 0020-1669

**DOI:** <https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.1c03141>

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.6**Posición de publicación:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 42

- 135** Salvador Blasco; Mario Inclán; Begoña Verdejo; Enrique García-España. GEMS, a tool for microspeciation analysis from NMR data fitting. 904382 – Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems. 231 – 104672, pp. 1 – 8. (Holanda): 2022. ISSN 0169-7439

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.chemolab.2022.104672>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/106755>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.9**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.9**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.9**Posición de publicación:** 17**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.9**Posición de publicación:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.9**Posición de publicación:** 68**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.9**Posición de publicación:** 27**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 86**Categoría:** INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 63**Categoría:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 107**Categoría:** STATISTICS & PROBABILITY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 125**Categoría:** COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 145**Categoría:** AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 65

- 136** Mario Inclán; María Teresa Albelda; Salvador Blasco; Carolina Serena; Javier Ugarte Chicote; Antonio García-España; Enrique García-España. Mn(II) Complexes of Enlarged Scorpion-Type Azamacrocycles as Mimetics of MnSOD Enzyme. 008915 – Applied Sciences. 12, pp. 2447. 2022. ISSN 1454-5101

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/app12052447>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Tipo de soporte:** Revista



- 137** Marián Merino; María Dolores Sequedo; Ana Virginia Sánchez-Sánchez; M<sup>a</sup> Paz Clares; Enrique García-España; Rafael P. Vázquez-Manrique; José L. Mullor. Mn(II) Quinoline Complex (4QMn) Restores Proteostasis and Reduces Toxicity in Experimental Models of Huntington's Disease. 916889 – International Journal Of Molecular Sciences. 23, pp. 8936. (Estados Unidos de América): 2022. ISSN 1661-6596  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/ijms23168936>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.6  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 66  
**Num. revistas en cat.:** 285  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 5.6  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 52  
**Num. revistas en cat.:** 178
- 138** Alba M. Valbuena-Rus; Matteo Savastano; Paloma Arranz-Mascarós; Carla Bazzicalupi; María P. Clares; María L. Godino-Salido; María D. Gutiérrez-Valero; Mario Inclán; Antonio Bianchi; Enrique García-España; Rafael López-Garzón. Noncovalent Assembly and Catalytic Activity of Hybrid Materials Based on Pd Complexes Adsorbed on Multiwalled Carbon Nanotubes, Graphene, and Graphene Nanoplatelets. 900752 – Inorganic Chemistry. 61, pp. 12610 – 12624. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2022. ISSN 0020-1669  
**DOI:** <https://doi.org/10.1021/acs.inorgchem.2c01559>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 4.6  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5  
**Num. revistas en cat.:** 42
- 139** George H. R. Northover; Yiru Mao; Salvador Blasco; Ramon Vilar; Enrique Garcia-España; Claudia Rocco; Md Hanif; Dominik J. Weiss. Synergistic use of siderophores and weak organic ligands during zinc transport in the rhizosphere controlled by pH and ion strength gradients. 917079 – Scientific Reports. 12 – 6774, pp. 1 – 15. (Reino Unido): 2022. ISSN 2045-2322  
**DOI:** <https://doi.org/10.1038/s41598-022-10493-5>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 4.6  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 22  
**Num. revistas en cat.:** 73
- 140** Martin-Montes, A; Clares, MP; Martin-Escolano, R; Delgado-Pinar, E; Marin, C; Verdejo, B; Martinez-Camarena, A; Molina-Carreno, D; Garcia-España, E; Sanchez-Moreno, M. Heterocyclic Diamines with Leishmanicidal Activity. 918432 – Acs Infectious Diseases. 7 – 12, pp. 3168 – 3181. (Estados Unidos de América): 2021. ISSN 2373-8227  
**DOI:** <https://doi.org/10.1021/acsinfecdis.1c00215>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/91984>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL  
**Índice de impacto:** 5.084  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 15  
**Num. revistas en cat.:** 63



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.084**Posición de publicación:** 34**Categoría:** INFECTIOUS DISEASES**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 95**Resultados relevantes:** Q1

- 141** Anna Rapisarda; Ariadna Bargiela; Beatriz Llamusi; Isabel Pont; Roger Estrada-Tejedor; Enrique García-España; Ruben Artero; Manuel Perez-Alonso. Defined D-hexapeptides bind CUG repeats and rescue phenotypes of myotonic dystrophy myotubes in a Drosophila model of the disease. 917079 – Scientific Reports. 11 – 19417, (Reino Unido): 2021. ISSN 2045–2322

**DOI:** <https://doi.org/10.1038/s41598-021-98866-0>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 4.996**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 74

- 142** Nataliia Shtemenko; Isabel Pont; Yuliia Husak; Alexander Golichenko; Salvador Blasco; Alexander Shtemenko; Enrique García-España. Cluster dirhenium(III) cis-dicarboxylates with  $\alpha$ -amino acids ligands as mighty selective G4s binders. 900757 – Journal of Inorganic Biochemistry. 225 – 111605, pp. 1 – 6. (Estados Unidos de América): 2021. ISSN 0162–0134

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 4.155**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 141**Num. revistas en cat.:** 297**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 4.155**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 46**Resultados relevantes:** Q1

- 143** George H. R. Northover<sup>1</sup>; Yiru Mao; Haris Ahmed; Salvador Blasco; Ramon Vilar; Enrique García-España; Dominik J. Weiss. Effect of salinity on the zinc(II) binding efficiency of siderophore functional groups and implications for salinity tolerance mechanisms in barley. 917079 – Scientific Reports. 11 – 16704, pp. 1 – 12. (Reino Unido): 2021. ISSN 2045–2322

**DOI:** <https://doi.org/10.1038/s41598-021-95736-7>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 4.38**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 74**Resultados relevantes:** Q1

- 144** Manel Vega; Salvador Blasco; Enrique García-España; Bartolomé Soberats; Antonio Frontera; Carmen Rotger; Antonio Costa. Dual role of silver in a fluorogenic N-squaraine probe based on Ag(I)- $\pi$  interactions. 912705 – Dalton Transactions. 50, pp. 9367 – 9371. (Reino Unido): 2021. ISSN 1477–9226

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/d1dt01408k>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.39**Posición de publicación:** 7**Resultados relevantes:** Q1**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 46

- 145** Dominik Weiss; George Northover; Md Hanif; Enrique García-España; Ramon Vilar; Tim Arnold; Tamara Markovic; Matthias Wissuwa; Estefania Delgado. Isotope fractionation of zinc in the paddy rice soil–water environment and the role of 2'deoxymugineic acid (DMA) as zincophore under Zn limiting conditions. 901673 – Chemical Geology. 577 – 120271, pp. 1 – 21. (Holanda): 2021. ISSN 0009–2541

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2021.120271>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.015**Posición de publicación:** 17**Resultados relevantes:** Q1**Categoría:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 87

- 146** Mauro Formica; Vieri Fusi; Daniele Paderni; Gianluca Ambrosi; Mario Inclán; Maria Paz Clares; Begoña Verdejo; Enrique García-España. A Metal–Based Receptor for Selective Coordination and Fluorescent Sensing of Chloride. 910462 – Molecules. 26 – 2352, pp. 1 – 9. (Suiza): 2021. ISSN 1420–3049

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/molecules26082352>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.412**Posición de publicación:** 114**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.412**Posición de publicación:** 65**Resultados relevantes:** Q2**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 297**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 179

- 147** George H.R. Northover; Enrique García-España; Dominik J. Weiss. Unravelling the modus operandi of phytosiderophores during zinc uptake in rice: the importance of geochemical gradients and accurate stability constants. 900515 – Journal of Experimental Botany. 72 – 5, pp. 1517 – 1526. (Reino Unido): 2021. ISSN 0022–0957

**DOI:** <https://doi.org/10.1093/jxb/eraa580>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.992**Posición de publicación:** 15**Resultados relevantes:** Q1**Categoría:** PLANT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 239

- 148** Matteo Savastano; Maurizio Passaponti; Walter Giurlani; Leonardo Lari; Nicola Calisi; Estefanía Delgado-Pinar; Elena Salvador Serrano; Enrique García-España; Massimo Innocenti; Vlado K. Lazarov; Antonio Bianchi. Linear, tripodal, macrocyclic: Ligand geometry and ORR activity of supported Pd(II) complexes. 900754 – Inorganica Chimica Acta. 518 – 120250, pp. 1 – 11. (Suiza): Elsevier, 2021. ISSN 0020–1693

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.ica.2021.120250>

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.545**Posición de publicación:** 19**Resultados relevantes:** Q2**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 46

- 149** Lluís Guijarro Ferrer; Álvaro Martínez Camarena; Javier Chicote; Antonio García-España Monsonís; Enrique García-España Monsonís; Mario Inclán Nafría; Begoña Verdejo Viu; Jorge González García. Ditopic Aza-Scorpiand Ligands Interact Selectively with ds-RNA and Modulate the Interaction upon Formation of Zn<sup>2+</sup> Complexes. 910462 – Molecules. 26 – 13, pp. 3957. (Suiza): 2021. ISSN 1420-3049

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/molecules26133957>**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/82471>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.927**Posición de publicación:** 114**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.927**Posición de publicación:** 65**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 297**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 179

- 150** J. Pitarch-Jarque; H. R. Jiménez; E. Kalenius; S. Blasco; A. Lopera; M. P. Clares; K. Rissanen; E. García-España. Selective encapsulation of a chloride anion in a 1H-pyrazole Cu<sup>2+</sup> metallocage. 912705 – Dalton Transactions. 50, pp. 9010 – 9015. (Reino Unido): 2021. ISSN 1477-9226

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/d1dt01302e>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.569**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 46

- 151** Javier Pitarch-Jarque; Ramón J. Zaragozá; Rafael Ballesteros; Belen Abarca; Enrique García-España; Begoña Verdejo; Rafael Ballesteros-Garrido. About the relevance of anion- $\pi$  interactions in water. 912705 – Dalton Transactions. 50, pp. 6834 – 6839. (Reino Unido): 2021. ISSN 1477-9226

**DOI:** <https://doi.org/10.1039/D1DT00771H>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.569**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 46

- 152** Begoña Verdejo; Mario Inclán; María Paz Clares; Irene Bonastre-Sabater; Mireia Ruiz-Gasent; Enrique García-España. Fluorescent Chemosensors Based on Polyamine Ligands: A Review. 919477 – Chemosensors. 10, pp. 1 – 34. (Suiza): 2021. ISSN 2227-9040

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/chemosensors10010001>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.229

**Posición de publicación:** 25

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.229

**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.229

**Posición de publicación:** 16

**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 87

**Categoría:** ELECTROCHEMISTRY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 30

**Categoría:** INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 64

- 153** M. Savastano; P. Arranz-Mascaros; C. Bazzicalupi; M. P. Clares; M. L. Godino-Salido; M. D. Gutierrez-Valero; M. Inclán; A. Bianchi; E. Garcia-Espana; R. Lopez-Garzon; Journal of Catalysis (2017); 353; 239-249. DOI: 10.1016/j.jcat.2017.07.023. Construction of green nanostructured heterogeneous catalysts via non-covalent surface decoration of multi-walled carbon nanotubes with Pd (II) complexes of azamacrocycles. 900833 - Journal of Catalysis. 353, pp. 239 - 249. (Estados Unidos de América): Elsevier, 2017. ISSN 0021-9517

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jcat.2017.07.023>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.759

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.759

**Posición de publicación:** 6

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 147

**Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 137

- 154** R. S. Mulla; J. Pitarch-Jarque; E. Garcia-Espana; T. Desa; E. Lurie-Luke; J. A. G. Williams. Monoamide Derivatives of EDTA Incorporating Pendent Carboxylates or Pyridyls: Synthesis, Metal Binding, and Crystal Structure of a Dinuclear Ca<sup>2+</sup> Complex Featuring Bridging Na<sup>+</sup> Ions. 918593 - Chemistryselect. 2, pp. 5045 - 5050. (Alemania): Wiley-VCH & ChemPubSoc Europe, 2017. ISSN 2365-6549

**DOI:** <https://doi.org/10.1002/slct.201700995>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.505

**Posición de publicación:** 106

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 171

- 155** T. T. da Cunha; T. E. de Souza; W. D. do Pim; L. D. de Almeida; G. M. do Nascimento; E. Garcia-Espana; M. Inclán; M. Julve; H. O. Stumpf; L. C. A. Oliveira; C. L. M. Pereira. A hybrid catalyst for decontamination of organic pollutants based on a bifunctional dicopper(II) complex anchored over niobium oxyhydroxide. 908405 - Applied Catalysis B. Environmental. 209, pp. 339 - 345. (Holanda): 2017. ISSN 0926-3373

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.apcatb.2017.01.086>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 11.698

**Posición de publicación:** 12

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 147



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 11.698  
**Posición de publicación:** 3

**Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 137

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 11.698  
**Posición de publicación:** 1

**Categoría:** ENGINEERING, ENVIRONMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 50

- 156** M. Savastano; P. Arranz-Mascaros; C. Bazzicalupi; M. P. Clares; M. L. Godino-Salido; L. Guijarro; M. D. Gutierrez-Valero; A. Bianchi; E. García-España; R. Lopez-Garzon. Polyfunctional Tetraaza-Macrocyclic Ligands: Zn(II), Cu(II) Binding and Formation of Hybrid Materials with Multiwalled Carbon Nanotubes. 919226 - Acs Omega. 2, pp. 3868 - 3877. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2017. ISSN 2470-1343  
**DOI:** <https://doi.org/10.1021/acsomega.7b00736>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

- 157** Pedro J. Llabres-Campaner; Lluís Guijarro; Claudia Giarratano; Rafael Ballesteros-Garrido; Ramón J. Zaragoza; M. José Aurell; Enrique García-España; Rafael Ballesteros; Belén Abarca. Synthesis, Optical Properties, and DNA Interaction of New Diquats Based on Triazolopyridines and Triazoloquinolines. 908895 - Chemistry-A European Journal. 23, pp. 12825 - 12832. (Alemania): 2017. ISSN 0947-6539  
**DOI:** <https://doi.org/10.1002/chem.201701618>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.16  
**Posición de publicación:** 37

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 171

- 158** Àlex L. González; Piotr Konieczny; Beatriz Llamusi; José I. Borrell; Jordi Teixidó; Manuel Pérez-Alonso; Roger Estrada-Tejedor; Rubén Artero. In silico discovery of substituted pyrido[2,3-d]pyrimidines and pentamidine-like compounds with biological activity in myotonic dystrophy models. 915133 - Plos One. 12 - 6, (Estados Unidos de América): 2017. Disponible en Internet en: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/285z82438/>>. ISSN 1932-6203  
**DOI:** <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0178931>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.766  
**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 64

- 159** Pedro Llabres; Javier Pitarch-Jarque; Rafael Ballesteros-Garrido; Belén Abarca; Rafael Ballesteros; Enrique García-España. Bicyclo[2.2.2]octane-1,4-dicarboxylic acid: Towards Transparent Metal-Organic Frameworks. 912705 - Dalton Transactions. 46, pp. 7397 - 7402. (Reino Unido): 2017. ISSN 1477-9226  
**DOI:** <https://doi.org/10.1039/C7DT00855D>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.099  
**Posición de publicación:** 6

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 45



- 160** Sandra Gago; Jorge González; Salvador Blasco; A. Jorge Parola; M. T. Albelda; Enrique García-España; Fernando Pina. Protonation, coordination chemistry, cyanometallate supercomplex formation and fluorescence chemosensing properties of a bis(bipyridino)cyclophane receptor. 900763 – Journal of the Chemical Society–Dalton Transactions. 43, pp. 2437 – 2447. (Reino Unido): 2014. ISSN 1472-7773  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 6
- 161** Pilar Navarro; Manuel Sánchez–Moreno; Clotilde Marín; Enrique García–España; Inmaculada Ramírez–Macías; María José Rosales; Fernando Gómez–Contreras; María Josefa Rodríguez–Yunta; Ramón Gutierrez–Sánchez. In vitro leishmanicidal activity of pyrazole–containing polyamine macrocycles which inhibit the Fe–SOD enzyme of *L. infantum* and *L. braziliensis* species. 902988 – Parasitology. 141, pp. 1031 – 1043. (Reino Unido): 2014. ISSN 0031-1820  
**DOI:** <https://doi.org/10.1017/S0031182014000201>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PARASITOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.56 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 36
- 162** C. E. Castillo; A. G. Algarra; A. Ferrer; M. A. Máñez; M. G. Basallote; M. P. Clares; C. Soriano; M. T. Albelda; E. García–España. Equilibrium and kinetics studies on Bibrachial Lariat Aza–Crown/9 systems reveal different behavior associated with small changes in the structure. 900754 – Inorganica Chimica Acta. 417, pp. 246 – 257. (Suiza): Elsevier, 2014. ISSN 0020-1693  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 2.046 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 45
- 163** Carla Bazzicalupi; Antonio Bianchi; Enrique García–España; Estefanía Delgado–Pinar. Metals in supramolecular chemistry. 900754 – Inorganica Chimica Acta. 417, pp. 3 – 26. (Suiza): Elsevier, 2014. ISSN 0020-1693  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/95103>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 2.046 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 45
- 164** Carmen Ester Castillo; Jorge González–García; José M. Llinares; M. Angeles Máñez; Hermas R. Jimenez; Enrique García–España; Manuel G. Basallote. Equilibrium and kinetic studies on complex formation and decomposition and the movement of Cu<sup>2+</sup> metal ions within polytopic receptors. 912705 – Dalton Transactions. 42, pp. 6131 – 6141. (Reino Unido): 2013. ISSN 1477-9226  
**DOI:** <https://doi.org/10.1039/c3dt32220c>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR



**Índice de impacto:** 4.097  
**Posición de publicación:** 6

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 44

- 165** A. Schaly; R. Belda; E. García-España; S. Kubik. Selective Recognition of Sulfate Anions by a Cyclopeptide-Derived Receptor in Aqueous Phosphate Buffer. 910471 - Organic Letters. 15 - 24, pp. 6238 - 6241. (Estados Unidos de América): 2013. ISSN 1523-7060

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 6.324

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 3

**Num. revistas en cat.:** 58

- 166** Rafael Ballesteros-Garrido; Estefanía Delgado-Pinar; Belén Abarca; Rafael Ballesteros; Frédéric R. Leroux; Françoise Colobert; Ramón J. Zaragoza; Enrique García-España. Triazolopyridines. Part 28. The ring-chain isomerization strategy: triazolopyridine- and triazoloquinolinepyridine based fluorescence ligands. 900806 - Tetrahedron. 68, pp. 3701 - 3707. (Reino Unido): 2012. ISSN 0040-4020

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.tet.2012.03.029>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 2.803

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 18

**Num. revistas en cat.:** 57

- 167** Carmen E. Castillo; M. Angeles Máñez; Manuel G. Basallote; M. Paz Clares; Salvador Blasco; Enrique García-España. "Copper(II) complexes of quinoline polyazamacrocyclic scorpion-type ligands: X-ray, equilibrium and kinetic studies". 912705 - Dalton Transactions. 41, pp. 5617 - 5624. (Reino Unido): 2012. ISSN 1477-9226

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 3.806

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 44

- 168** Carmen E. Castillo; M. Angeles Máñez; Manuel G. Basallote; M. Paz Clares; Salvador Blasco; Enrique García-España. 'Copper(II) complexes of quinoline polyazamacrocyclic scorpion-type ligands: X-ray, equilibrium and kinetic studies'. 912705 - Dalton Transactions. 41, pp. 5617 - 5624. (Reino Unido): 2012. ISSN 1477-9226

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 3.806

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 44

- 169** Estefanía Delgado-Pinar; M. Teresa Albelda; Juan C. Frías; Olga Barreiro; Emilio Tejera; Vojtěch Kubíček; Luis J. Jiménez-Borreguero; Francisco Sánchez-Madrid; Éva Tóth; Javier Alarcón; Enrique García-España. Lanthanide Complexes as Imaging Agents Anchored on Nano-Sized Particles of Boehmite. 912705 - Dalton Transactions. 40, pp. 6451 - 6457. (Reino Unido): 2011. ISSN 1477-9226

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/95110>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.58**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 44

- 170** Felipe Reviriego; Pilar Navarro; Vicente J. Arán; Maria Luisa Jimeno; Enrique García-España; Julio Latorre; ¿ Maria J.R. Yunta. Hydrogen-Bond-Mediated Self-Assembly of 26 Membered Diazatetraester Crowns of 3,5-Disubstituted 1H-Pyrazole. A Dimerization Study in Solid State and in CDCl<sub>3</sub> Solution. 900789 – Journal of Organic Chemistry. 76 – 20, pp. 8223 – 8231. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2011. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.952**Posición de publicación:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 56

- 171** M. Isabel Burguet; M. Paz Clares; Enrique García-España; Santiago V. Luis; Manel Querol; Vicente Martí-Centelles. Azonia spiro polyaza macrocycles containing biphenyl subunits as anion and cation receptors. 900806 – Tetrahedron. 67 – 25, pp. 4655 – 4663. (Reino Unido): 2011. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.42**Posición de publicación:** 16**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 56

- 172** Sne Miljanić; Adriana Dijano Ivo Piantanida; Zlatko Meić; Teresa Albelda; Enrique García-España Surface-Enhanced Raman Study of the Interactions between Tripodal Cationic Polyamines; Polynucleotides REF. REVISTA/LIBRO: Analyst; 2011; 1236 (11); 3185-3193. Surface-Enhanced Raman Study of the Interactions between Tripodal Cationic Polyamines and Polynucleotides. 900694 – Analyst. 1236 – 11, pp. 3185 – 3193. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2011. ISSN 0003-2654

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.677**Posición de publicación:** 8**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 73

- 173** Estefanía Delgado-Pinar; Noemí Montoya; Maite Galiana; M. Teresa Albelda; Juan C. Frías; Hermás R. Jiménez; Enrique García-España; Javier Alarcón. Preparation of Hg<sup>2+</sup> selective fluorescent chemosensors based on surface modified core-shell aluminosilicate nanoparticles. 900672 – New Journal of Chemistry. 34, pp. 567 – 570. (Francia): 2010. ISSN 1144-0546

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/95118>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY



**Índice de impacto:** 2.631  
**Posición de publicación:** 39

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 145

- 174** A. Sornosa-Ten; M. T. Albelda; J.C.Frías; Enrique García-España; J.M.Llinares; A. Budimir; I. Piantamida. Acid-base properties of functionalised tripodal polyamines and their interaction with nucleotides and nucleic acid.912818 – Organic & Biomolecular Chemistry. 11, pp. 2567 – 2574. (Reino Unido): 2010. ISSN 1477-0520

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.451  
**Posición de publicación:** 12

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 56

- 175** J. Gonzalez; J.M.Llinares; R.Belda; J.Pitarch; C.Soriano; R.Tejero; B.Verdejo; Enrique García-España. Tritopic phenanthroline and pyridine tail-tied aza-scorpionoids.912818 – Organic & Biomolecular Chemistry. 10, pp. 2367 – 2376. (Reino Unido): 2010. ISSN 1477-0520

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.451  
**Posición de publicación:** 12

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 56

- 176** A. Doménech; P. Navarro; V. J. Arán; N. Montoya; Enrique García-España. Selective electrochemical discrimination between dopamine and phenethylamine-derived psychotropic drugs using electrodes modified with an acyclic receptor containing two terminal 3-alkoxy-5-nitroindazole rings.900694 – Analyst. 135, (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2010. ISSN 0003-2654

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.913  
**Posición de publicación:** 8

**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 73

- 177** Carmen C. Castillo; M.Angela Máñez; Jorge González; J.M.Llinares; Hermas R.jimenez; Manuel G.Basallote; Enrique García-España. Structural reorganisation in polytopic receptors revealed by kinetic studies. 909184 – Chemical Communications. 46, pp. 6081 – 6083. (Reino Unido): 2010. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.141  
**Posición de publicación:** 17

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 145

- 178** J. Pitarch; M. P. Clares; R. Belda; R. D. Costa; P. Navarro; E. Ortí; C. Soriano; E. García-España. Zn(II)-coordination and fluorescence studies of a new polyazamacrocyclic incorporating 1H-pyrazole and naphthalene units.912705 – Dalton Transactions. 39 – 33, pp. 7741 – 7746. (Reino Unido): 2010. ISSN 1477-9226

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 3.58  
**Posición de publicación:** 7

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 43

- 179** Juan Galisteo; Pilar Navarro; Lucrecia Campayo; María J. R. Yunta; Fernando Gómez-Contreras; Janny A. Villa-Pulgarin; Beatriz G. Sierra; Faustino Mollinedo; Jorge Gonzalez; Enrique García-España. "Synthesis and Cytotoxic Activity of a New Potential DNA Bisintercalator: 1,4-Bis{3-[N-(4-chlorobenzo[g]phthalazin-1-yl)aminopropyl]}piperazine". 908027 - Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters. 18, pp. 5201 - 5209. (Reino Unido): 2010. ISSN 0960-894X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.661

**Posición de publicación:** 19

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.661

**Posición de publicación:** 19

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 56

**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 50

- 180** Laura Valencia; Rufina Bastida; Enrique García-España; J. Vicente de Julián-Ortiz; José M. Llinares; Alejandro Macías; Paulo Pérez Lourido. "Nitrate Encapsulation within Cavity of Polyazapyridinophane. Considerations on Nitrate-Pyridine Interactions". 911335 - Crystal Growth & Design. 10 - 8, pp. 3418 - 3423. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 1528-7483

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.389

**Posición de publicación:** 23

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.389

**Posición de publicación:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.389

**Posición de publicación:** 24

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 145

**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 25

**Categoría:** MATERIALS SCIENCE,  
MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 222

- 181** S.Blasco; I.Burguete; M.P.Clares; E. García-España; J.Escorihuela; S.V.Luis. 'Coordination of Cu<sup>2+</sup> ions to C-2 symmetric pseudopeptides derived from valine'. 900752 - Inorganic Chemistry. 49, pp. 7852. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2010. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.657

**Posición de publicación:** 5

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 43



- 182** E.Sanna; L.Martinez; C.Rotger; S.Blasco; J.Gonzalez; E. García-España; A.Costa."Squaramide-based reagent for selective chromogenic sensing of Cu(II) through a zwitterion radical". 910471 – Organic Letters. 12, pp. 3840 – 3843. (Estados Unidos de América): 2010. ISSN 1523-7060

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 5.128

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 5

**Num. revistas en cat.:** 56

- 183** Andrés G. Algarra; Manuel G. Basallote; Raquel Belda; Salvador Blasco; C. Esther Castillo; José M. Llinares; Enrique García-España; Laura Gil; M. Ángeles Máñez; Conxa Soriano; Begoña Verdejo. Synthesis, Protonation and Cull Complexes of Two Novel Isomeric Pentaazacyclophane Ligands: Potentiometric, DFT, Kinetic and AMP Recognition Studies. 910604 – European Journal of Inorganic Chemistry. pp. 62 – 75. (Alemania): 2009. ISSN 1434-1948

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 2.941

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 11

**Num. revistas en cat.:** 44

- 184** Felipe Reviriego; Ana Sanz; Pilar Navarro; Julio Latorre; Enrique García-España; Malva Liu-Gonzalez Org. Biomolecular Chem. . 2009; DOI:10.1039/b911053d. 'Self-assembly of 3,5-Bis(ethoxycarbonyl)pyrazolate Anions and Ammonium Cations of

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 3,762

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 10

**Num. revistas en cat.:** 57

- 185** Maria Teresa Albelda; Juan Carlos Frías; Enrique García-España.Imaging atoms in medicine. 908612 – Biometals. 22, pp. 393 – 399. (Holanda): 2009. ISSN 0966-0844

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 3.172

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 107

**Num. revistas en cat.:** 283

- 186** R.Ballesteros-Garrido; B.Abarca; R.Ballesteros; C.Ramirez; F. R. Leroux; F.Colobert; Enrique García-España. [1,2,3] triazolo [1,5-a]pyridines derivatives as molecular chemosensors for Zinc(II), nitrite and cyanide anions. 900672 – New Journal of Chemistry. 33, pp. 2102 – 2106. (Francia): 2009. ISSN 1144-0546

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 3.006

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 33

**Num. revistas en cat.:** 140



- 187** L.Rodriguez; E.Delgado-Pinar; A.Sornosa-Ten; J.Alarcón; E. García-España; M.Cano; J.C.Lima; F. Pina.' Effect of water/carboxymethylcellulose gel on the excimer formation of polyamine ligands functionalized with naphthalene.900841 – Journal of Physical Chemistry. 113, pp. 15455 – 15459. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2009. ISSN 0022-3654  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/95115>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 188** Begoña Verdejo; Salvador Blasco; Jorge González; Enrique García-España, Pablo Gaviña; Sergio Tatay; Antonio Doménech; María Teresa Doménech-Carbó; Hermas R. Jiménez; Conxa Soriano.CO2 Fixation and Activation by the Cu(II) Complexes of 5,5"- Terpyridinophane Macrocycles. 910604 – European Journal of Inorganic Chemistry. pp. 84 – 97. (Alemania): 2008. ISSN 1434-1948  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 2.694 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 43
- 189** Antonio Doménech. Enrique García-España; Nicolas Bernier; Raphael Tripier; Henri Handel. Electrochemically-driven conformational shift in mono-and di-copper constrained macrotricyclic cyclen receptors. 912705 – Dalton Transactions. pp. 3169 – 3177. (Reino Unido): 2008. ISSN 1477-9226  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 3.58 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 43
- 190** Begoña Verdejo; Manuel García Basallote; Armando Ferrer; M<sup>a</sup> Angeles Máñez; Juan Carlos Hernandez; Martin Chadim; Jana Jodacova; Jose Miguel Llinares; Conxa Soriano; Enrique García-España."Equilibrium and kinetic properties of Cull cyclophane complexes: The effect of changes in the macrocyclic cavity caused by changes in the substitution at the aromatic ring". 910604 – European Journal of Inorganic Chemistry. pp. 1497 – 1507. (Alemania): 2008. ISSN 1434-1948  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 2.694 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 43
- 191** Hugo Núñez; Juan Server-Carrió; Emilio Escrivà; Lucía Sotoa; Julia García-Lozano; Amparo Sancho; Begoña Verdejo; Enrique García-España.Extended Structures of Copper(II) Complexes with 2-di1H-2-imidazolylmethylmalonate (DIMMAL), a Versatile bis(imidazole)-bis(carboxylate) Ligand: Solution Studies, Crystal Structures and Spectroscopic Characterization. 900768 – Polyhedron. 27 – 2, pp. 633 – 640. (Reino Unido): 2008. ISSN 0277-5387  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 1.801 **Revista dentro del 25%:** No



**Posición de publicación:** 19**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.801**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 43**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 25

- 192** F. Reviriego; P. Navarro; E. García-España; M.T. Albelda; J.C. Frías; A. Domènech; M.J.R. Yunta; R. Costa; E. Orti. Diazatetraester 1H-pyrazole crowns as fluorescent chemosensors for AMPH, METH, MDMA (ecstasy), and dopamina. 910471 - Organic Letters. 10 - 22, pp. 5099 - 5102. (Estados Unidos de América): 2008. ISSN 1523-7060

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 5.128**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 55

- 193** Juan Carlos Frías; Michel Lipinski; Nmaria Teresa Albelda; Borja Ibáñez; Conxa Soriano; Enrique García-España; Luis Jesús Jiménez Borreguero; Juan José Badimon. "Nanoparticles as Contrast Agents for MRI of Atherosclerotic Lesions". 307527 - Clinical Medicine. Cardiology. 2, pp. 173 - 179. (Nueva Zelanda): Libertas Academica, 2008. ISSN 1178-1165

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8

- 194** Javier Alarcon; M. Teresa Albelda; Raquel Belda; M. Paz Clares; Estefania Delgado-pinar; Juan C. Frías; Enrique García-España; Jorge Gonzalez; Conxa Soriano. Synthesis, coordination properties of an azamacrocyclic Zn(II) chemosensor complexes containing pendent methylnaphthyl groups. 912705 - Dalton Transactions. pp. 6530. (Reino Unido): 2008. ISSN 1477-9226

**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/95113>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 3.58**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 43

- 195** María I. Burguete; Enrique García-España; Laura López-Diago; Santiago V. Luis; Juan Miravet; Dariusz Sroczynski. "Oxaaza cyclophanes in the recognition of nucleotides. The role of oxygen and electron-rich aromatic rings". 912818 - Organic & Biomolecular Chemistry. 5, pp. 1935 - 1944. (Reino Unido): 2007. ISSN 1477-0520

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 3,167**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 56

- 196** A. J. Parola; J. C. Lima; F. Pina; J. Pina; J. S. de Melo; C. Soriano; E. García-España; J. Alarcón; R. Aucejo. "Photophysics of dansyl-based Polyamine Ligands and their Zn(II) Complexes". 900754 - Inorganica Chimica Acta. 360, pp. 1200 - 1208. (Suiza): Elsevier, 2007. ISSN 0020-1693

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.713**Posición de publicación:** 18**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 43

- 197** " B. Verdejo; S.Blesco; E.García-España; F.Lloret; P.Gaviña; C. Soriano; S.Tatay; H.R. Jimenez A. Domenech; J.Latorre.Imidazolate bridged Cu(II)-Cu(II)and Cu(II)-Zn(II)complexes of a terpyridinophane azamacrocyclic: a solution and solid state study.912705 - Dalton Transactions. pp. 4726 - 4737. (Reino Unido): 2007. ISSN 1477-9226

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.212**Posición de publicación:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 43

- 198** Ricardo Aucejo; Pilar Díaz; Enrique García-España; Javier Alarcón; Estefanía Delgado-Pinar; Francisco Torres; Conxa Soriano; M. Carmen Guillen."Naphthalene-Containing Polyamines supported in Nanosized Boehmite Particles". 900672 - New Journal of Chemistry. 31, pp. 44 - 51. (Francia): 2007. ISSN 1144-0546

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.651**Posición de publicación:** 28**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 127

- 199** M. Paz Clares; M. Teresa Albelda; Juan Aguilar; Luis R. Domingo; Juan C. Frías; Roberto Tejero; Conxa Soriano; Enrique García-España. A bibracchial lariat aza-crown ether as an abiotic catalyst of malonic acid enolization. 900672 - New Journal of Chemistry. 31, pp. 2065 - 2070. (Francia): 2007. ISSN 1144-0546

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.651**Posición de publicación:** 28**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 127

- 200** M. T. Albelda; J. C. Frías; E. García-España.Proton transfer reactions.306202 - Encyclopedia of Supramolecular Chemistry. 1 - 1, pp. 1 - 37. (Estados Unidos de América): 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Tipo de soporte:** Revista

- 201** Belén Abarca; Ricardo Aucejo; Rafael Ballesteros; Fernando Blanco; Enrique García-España."Synthesis and Novel fluorescent 3-aryl-and 3-methyl-7-aryl-[1,2,3+triazolo[1,5-9]pyridines by Suzuki cross-coupling reactions" ". 900807 - Tetrahedron Letters. 47, pp. 8101 - 8103. (Reino Unido): 2006. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.509**Posición de publicación:** 22**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 56

- 202** Pilar Navarro; Felipe Reviriego; Ibon Alkaorta; José Elguero; Concepción López; Rosa Claramunt; Enrique García-España. "The Structure of Ammonium Pyrazolates in The Solid State". 905780 – Magnetic Resonance in Chemistry. 44, pp. 1067 – 1072. (Reino Unido): 2006. ISSN 0749-1581

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.61**Posición de publicación:** 43**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 124**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.61**Posición de publicación:** 59**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 108**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.61**Posición de publicación:** 18**Categoría:** SPECTROSCOPY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 39

- 203** M. T. Albelda; E. García-España; J. M. Llinares; C. Soriano; M. A. Sornosa-Ten; B. Verdejo. Cu<sup>2+</sup> and AMP Complexation of Enlarged Tripodal Polyamines. 912705 – Dalton Transactions. 37, pp. 4474 – 4481. (Reino Unido): 2006. ISSN 1477-9226

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.012**Posición de publicación:** 9**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 44

- 204** M. P. CLARES; C. LODEIRO; D. FERNÁNDEZ; A. J. PAROLA; F. PINA; E. GARCÍA-ESPAÑA; C. SORIANO; R. TEJERO. SPECIFIC INTERACTION OF CITRATE WITH BIS(FLUOROPHORIC) BIBRACHAIL LARIAT AZA-CROWN IN COMPARISON WITH THE OTHER COMPONENTS OF KREBS CYCLE REF.909184 – Chemical Communications. pp. 3824 – 3826. (Reino Unido): 2006. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.521**Posición de publicación:** 13**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 124

- 205** A. Doménech; E. García-España; P. Navarro; C. Miranda. Electrochemistry of Copper Complexes with macrocyclic polyamines containing pyrazole units. 912705 – Dalton Transactions. pp. 4926 – 4935. (Reino Unido): 2006. ISSN 1477-9226

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 4



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.012  
**Posición de publicación:** 9

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 44

- 206** Mimoun Chadlaoui; Belén Abarca; Rafael Ballesteros; Carmen Ramírez de Arellano; Juan Aguilar; Ricardo Aucejo; Enrique García-España. ". "Properties of a Triazolopyridine System as a Molecular Chemosensor for Metal Ions, Anions and Amino Acids". 900789 – Journal of Organic Chemistry. 71, pp. 9030 – 9034. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2006. ISSN 0022–3263

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 3.79

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 7

**Num. revistas en cat.:** 56

- 207** N. Lomadze; H. J. Schneider; M. T. Albelda; E. García-España; B. Verdejo. Dramatic selectivity differences in association of DNA and RNA models with new ethylene- and propylene diamine derivatives and their copper complexes. 912818 – Organic & Biomolecular Chemistry. 4, pp. 1755 – 1759. (Reino Unido): 2006. ISSN 1477–0520

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 2,874

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 15

**Num. revistas en cat.:** 56

- 208** Almudena González-Álvarez; Ignacio Alfonso; Pilar Díaz; Enrique García-España\*; Vicente Gotor\*. A highly enantioselective abiotic receptor for malate dianion in aqueous solution. 909184 – Chemical Communications. pp. 1227 – 1229. (Reino Unido): 2006. ISSN 1359–7345

**Handle:** <http://roderic.uv.es/handle/10550/16679>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 4.521

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 13

**Num. revistas en cat.:** 124

- 209** Basallote, Manuel G; Domenech, Antonio; Ferrer, Armando; García-España, Enrique; LLinares, José M.; Manez, M. Angeles; Soriano, Conxa; Verdejo, Begoña. Synthesis and Cu(II) coordination of two new hexaamines containing alternated propylenic and ethylenic chains: Kinetic studies on pH-driven metal ion slippage movements. 900754 – Inorganica Chimica Acta. 359 – 7, pp. 2004 – 2014. (Suiza): Elsevier, 2006. ISSN 0020–1693

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 1.674

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 21

**Num. revistas en cat.:** 44



- 210** C. Miranda; F. Escartí; L. Lamarque; Enrique García-España; Pilar Navarro; J. Latorre; F. Lloret; H. R. Jiménez; M. J. R. Yunta. "Cull and ZnII Coordination Chemistry of Pyrazole-Containing Polyamine Receptors-Influence of the Hydrocarbon Side Chain Length on The Metal Coordination. 910604 – European Journal of Inorganic Chemistry. pp. 189 – 208. (Alemania): 2005. ISSN 1434-1948  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 2.514 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 43
- 211** B.VERDEJO; J.AGUILAR; A.DOMENECH; C. MIRANDA; P. NAVARRO; E. GARCÍA-ESPAÑA; H.R. JIMENEZ; C.SORIANO.BINUCLEAR CU+2 COMPLEX MEDIATED DISCRIMINATION BETWEEN L-GLUTAMATE AND L-ASPARTATE IN WATER. 909184 – Chemical Communications. pp. 3085 – 3088. (Reino Unido): 2005. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 4.426 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 125
- 212** Ricardo Aucejo; Javier Alarcón; Enrique García-España; José M. Llinares; Katherine L. Marchin; Conxa Soriano; Carlos Lodeiro; M. Alexandra Bernardo; Fernando Pina; João Pina; J. Seixas de Melo. A New ZnII Tweezer Pyridine-Naphthalene System – An Off-On-Off System Working in a Biological pH Window. 910604 – European Journal of Inorganic Chemistry. pp. 4301 – 4308. (Alemania): 2005. ISSN 1434-1948  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 2.514 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 43
- 213** Martin Chadim; Pilar Díaz; Enrique García-España; Jana Hodacova; Julio Latorre; Malva Liu-González; Santiago V. Luis; Jose M. Llinares; Jiri Zavada."Role of Anions on the Crystal Structures of Copper(II) and Zinc(II) Complexes of a Tunable Butterfly Cyclophane Macrocyclic". 900752 – Inorganic Chemistry. 44 – 21, pp. 7503 – 7510. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2005. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 3.851 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 43
- 214** Jana Hodacova; Martin Chadim; Jiří Závada; Juan Aguilar; Enrique García-España; Santiago V. Luis; Juan F. Miravet. Shape-Complementarity in the Recognition of Tricarboxylic Acids by a [3+3] Polyazacyclophane Receptor. 900789 – Journal of Organic Chemistry. 70, pp. 2042 – 2047. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2005. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 7





**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.675  
**Posición de publicación:** 7

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 55

- 215** Ricardo Aucejo; Javier Alarcon; Conxa Soriano; M.Carmen Guillem; Enrique García-España; Francisco Torres. New sensing devices part 1: indole-containing polyamines supported in nanosized boemite particles. 908028 - Journal of Materials Chemistry. 15, pp. 2920 - 2927. (Reino Unido): 2005. ISSN 0959-9428

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.688

**Posición de publicación:** 17

**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 111

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** MATERIALS SCIENCE,  
MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 3.688

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 13

**Num. revistas en cat.:** 178

- 216** B.Abarca; R.Aucejo; R.Ballesteros; M.Chadlaoui; E.García-España; C.Ramirez de Arellano. X-Ray characterization of 3-methyl-6,8-di(2-pyridyl)-[1,2,3]triazolo[5',1':6,1]pyrido[2,3-d]pyrimidine.912661 - Arkivoc. xiv, pp. 71 - 75. (Estados Unidos de América): 2005. ISSN 1424-6376

**Handle:** <http://roderic.uv.es/handle/10550/12895>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 0.694

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 42

**Num. revistas en cat.:** 55

- 217** Joao Pina; J. Seixas de Melo; Fernando Pina; Carlos Lodeiro; J. C. Lima; A. Jorge Parola; Conxa Soriano; M. Paz Clares; M. Teresa Albelda; Ricardo Aucejo; Enrique García-España. Spectroscopy and Coordination Chemistry of a New Bisnaphthalene-Bisphenanthroline Ligand Displaying a Sensing Ability for Metal Cations". 900752 - Inorganic Chemistry. 44 - 21, pp. 7449 - 7458. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2005. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 11

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 3.851

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 6

**Num. revistas en cat.:** 43

- 218** J. Alarcón; R. Aucejo; M<sup>a</sup> T. Albelda; S. Alves; M. P. Clares; E. García-España; C. Lodeiro; K. Marchin; A. J. Parola; F. Pina; J. Seixas de Melo; Conxa Soriano. Fluorescent Type II Materials from Naphthyl Methyl Polyamine Precursors. 909109 - Supramolecular Chemistry. 16, pp. 573 - 580. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 1061-0278

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 1.577

**Revista dentro del 25%:** No



**Posición de publicación:** 36**Num. revistas en cat.:** 125

- 219** J. Aguilar; A. Bencini; E. Berni; A. Bianchi; Enrique García-España; L. Gil; A. Mendoza; L. Ruiz-Ramírez; C. Soriano. "Dinuclear ZnII Complexes of Polydenate Polyamines as Minimalist Models of Hydrolytic Reactions". 910604 – European Journal of Inorganic Chemistry. pp. 4061 – 4071. (Alemania): 2004. ISSN 1434-1948

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 2.336**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 45

- 220** M<sup>a</sup> Paz Clares; Juan Aguilar; Ricardo Aucejo; Carlos Lodeiro; M<sup>a</sup> Teresa Albelda; Fernando Pina; J. C. Lima; A. Jorge Parola; João Pina; J. Seixas de Melo; Conxa Soriano; Enrique García-España. A Novel Binucleating Bis(fluorophoric) Bibrachial Lariat Aza-Crown. 900752 – Inorganic Chemistry. 43, pp. 6114 – 6122. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2004. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 3.454**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 45

- 221** M<sup>a</sup> Teresa Albelda; Juan C. Frías; Enrique García-España; Santiago V. Luis. TÍTULO: "Studies on the interaction of phosphate anions with N-functionalised polyaza[n]paracyclophanes". 912818 – Organic & Biomolecular Chemistry. 6, pp. 816 – 820. (Reino Unido): 2004. ISSN 1477-0520

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 2,194**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 21**Num. revistas en cat.:** 58

- 222** Juan Aguilar; a Manuel G. Basallote; Laura Gil; Juan C. Hernández; M. Angeles Máñez; Enrique García-España; Conxa Soriano; Begoña Verdejo. "Stability and Kinetics of the Acid-Promoted Decomposition of Cu(II) Complexes with Hexaazacyclophanes: Kinetic Studies as a Probe to Detect Changes in the Coordination Mode of the Macrocycles. 900763 – Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. pp. 94 – 103. (Reino Unido): 2004. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0

- 223** M<sup>a</sup> PAZ CLARES; JUAN AGUILAR; RICARDO AUCEJO; CARLOS LODEIRO; M<sup>a</sup> TERESA ALBELDA; FERNANDO PINA; J. C. LIMA; A. JORGE PAROLA; JOÃO PINA; J. SEIXAS DE MELO; CONXA SORIANO AND ENRIQUE GARCÍA-ESPAÑA. SYNTHESIS AND H<sup>+</sup>, Cu<sup>2+</sup>, AND Zn<sup>2+</sup> COORDINATION BEHAVIOUR OF A BIS(FLUOROPHORIC) BIBRACHIAL LARIAT AZA-CROWN. 900752 – Inorganic Chemistry. 43, pp. 6114 – 6112. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2004. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 12**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 3.454**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 45

- 224** M. T. Albelda; E. García-España; Laura Gil; Joa C. Lima; Carlos Lodeiro; J. Seixas de Melo; M. Joao Melo; A. Jorge Parola; F. Pina; C. Soriano. Intramolecular Ecimer Formation in a Tripodal Polyamine Receptor Containing Three Naphthalene Fluorophores. 909613 – Journal of Physical Chemistry B. 107, pp. 6573 – 6578. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 1520-6106  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Índice de impacto:** 3.679 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 101
- 225** Pilar Díaz; Manuel García Basallote; M<sup>a</sup> Angeles Máñez; Enrique García-España; a Laura Gil; Julio Latorre; Conxa Soriano; Begoña Verdejo; Santiago V. Luis. Thermodynamic and Kinetic Studies on the Cu<sup>2+</sup> Coordination Chemistry of a Novel Binucleating Pyridinophane Ligand. Crystal Structure of [CuL1](ClO<sub>4</sub>)<sub>2</sub>. 900763 – Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. 107, pp. 1186 – 1193. (Reino Unido): 2003. ISSN 1472-7773  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 226** M<sup>a</sup> Teresa Albelda; Juan Aguilar; cç Sergio Alves; Ricardo Aucejo; Pilar Díaz; Carlos Lodeiro; Joao C. Lima; Enrique García-España; Fernando Pina; Conxa Soriano. Potentiometric, NMR and Fluorescence Emission Studies on the Binding of ATP by Open-Chain Polyamine Receptors Containing Naphthyl and/or Anthrylmethyl Groups. 900649 – Helvetica Chimica Acta. 86, pp. 3118 – 3135. (Suiza): 2003. ISSN 0018-019X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 1.861 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 30 **Num. revistas en cat.:** 123
- 227** Laura Rodríguez; Sérgio Alves; João C. Lima; A. Jorge Parola; Fernando Pina; Conxa Soriano; Teresa Albelda; Enrique García-España. Supramolecular Interactions of Hexacyanocobaltate(III) with Polyamine Receptors Containing a Terminal Anthracene Sensor. 900840 – Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry. 159, pp. 253 – 258. (Suiza): Elsevier, 2003. ISSN 1010-6030  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Índice de impacto:** 1.693 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 40 **Num. revistas en cat.:** 101
- 228** M. Isabel Burguete; Laura López-Diogo; Enrique García-España; Francisco Galindo; Santiago V. Luis; Juan F. Miravet; Dariusz Sroczynski. New Efficient Procedure for the Use of Diethoxyphosphoryl (Dep) as a Protecting Group in the Synthesis of Polyazamacrocycles. Preparation of fPolyazacyclophanes Derived from Resorcinol. 900789 – Journal of Organic Chemistry. 68, pp. 10169 – 10171. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2003. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 3.297 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 55

- 229** Angel Mendoza, Juan Aguilar; Manuel G. Basallote; Laura Gil; Juan C. Hernández; M. Angeles Máñez; Enrique García-España; Lena Ruiz-Ramírez; Conxa Soriano; Begoña Verdejo. Hydrogen-Ion Driven Molecular Motions in Cu<sup>2+</sup>-Complexes of a Ditopic Phenanthrolinephane Ligand. 900667 – Journal of the Chemical Society D-Chemical Communications. pp. 3032 – 3033. (Reino Unido): 2003.  
**Handle:** <http://roderic.uv.es/handle/10550/16801>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 10
- 230** Martin Chadim; Pilar Díaz; Enrique García-España; Jana Hodacova; Peter C. Junk; Julio Latorre; José M. Llinares; Conxa Soriano; Jiri Zavada. Copper(II) and Zinc(II) coordination chemistry of tetraaza[n]cyclophanes. 900672 – New Journal of Chemistry. 27, pp. 1132 – 1139. (Francia): 2003. ISSN 1144-0546  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 2.272 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 25 **Num. revistas en cat.:** 123
- 231** J. Seixas de Melo; J. Pina; F. Pina; C. Lodeiro; A. J. Parola; J. C. Lima; M. T. Albelda; M. P. Clares; E. García-España; C. Soriano. Energetics and Dynamics of Naphthalene Polyaminic Derivatives. Influence of Structural Design in the Balance Static vs. Dynamic Excimer Formation. 900841 – Journal of Physical Chemistry. 107, pp. 11307 – 11318. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2003. ISSN 0022-3654  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 10
- 232** : M<sup>a</sup> I. Burguete; Laura López-Diago; E. García-España; Francisco Galindo; S. V. Luis; J.F. Miravet; D. 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. 900789 – Journal of Organic Chemistry. 68 – 26, pp. 10169 – 10171. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2003. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 3.297 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 55
- 233** F. Pina; J. C. Lima; C. Lodeiro; J. Seixas de Melo; P. Díaz; M. T. Albelda; Enrique García-España. "Long range electron transfer quenching in polyamine chains bearing terminal naphthalene units". 900841 – Journal of Physical Chemistry. 106, pp. 8207 – 8212. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2003. ISSN 0022-3654  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 234** Pilar Díaz; Antonio Doménech; Enrique García-España; Laura López; Santiago V. Luis; Juan Miravet; Manel Querol; Patricia Soler. A polyazacyclophane containing two biphenyl subunits as a versatile cation and anion receptor. 909109 – Supramolecular Chemistry. 2, pp. 107 – 114. (Estados Unidos de América): 2002. ISSN 1061-0278  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 1.82**Posición de publicación:** 26**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 119

- 235** Felipe Reviriego; Pilar Navarro; Antonio Doménech; Enrique García-España. A new Macrocyclic dipyrazolate salt of diazatetraester structure able to efficiently and selectively interact with psychotropic phenethylammonium salts: influence of the amine substituents on the stability of the ammonium dipyrazolate complexes. 900794 – Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 2. 9, pp. 1634 – 1638. (Reino Unido): 2002. ISSN 1472-779X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 1.911**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 53**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 1.911**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 95

- 236** JUAN AGUILAR; PILAR DÍAZ; FRANCISCO ESCARTÍ; ENRIQUE GARCÍA-ESPAÑA; LAURA GIL; CONXA SORIANO; BEGOÑA VERDEJO..CATION AND ANION RECOGNITION CHARACTERISTICS OF OPEN-CHAIN POLYAMINES CONTAINING ETHYLENIC AND PROPYLENIC CHAINS". 900754 – Inorganica Chimica Acta. 339, pp. 307 – 316. (Suiza): Elsevier, 2002. ISSN 0020-1693

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 1.566**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 45

- 237** PILAR DÍAZ; ANTONIO DOMÉNECH; ENRIQUE GARCÍA-ESPAÑA; JOSÉ A. RAMÍREZ AND CONXA SORIANO. SYNTHESIS, ACID-BASE BEHAVIOUR, METAL CO-ORDINATION AND ELECTROCHEMISTRY STUDIES ON NEW OPEN-CHAIN BITHIOPHENE RECEPTORS" . 900768 – Polyhedron. 21, pp. 1523. (Reino Unido): 2002. ISSN 0277-5387

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 1.414**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 21**Num. revistas en cat.:** 45**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY**Índice de impacto:** 1.414**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 20

- 238** C. Lodeiro; J. C. Lima; A. J. Parola; F. Pina; J. S. de Melo; M. T. Albelda; P. Díaz; E. García-España. Switching from intramolecular energy transfer to intramolecular electron transfer by the action of pH and Zn<sup>2+</sup> co-ordination. 903311 – Chemical Physics Letters. 353, pp. 63 – 68. (Holanda): 2002. ISSN 0009-2614

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 2.526  
**Posición de publicación:** 7

**Categoría:** PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 31

- 239** J. S. de Melo; M. T. Albelda; P. Díaz; E. García-España; C. Lodeiro; S. Alves; J. C. Lima; F. Pina; C. Soriano. Ground and excited state properties of polyamine chains bearing two terminal naphthalene units. 900794 – Journal of the Chemical Society–Perkin Transactions 2. 5, pp. 991 – 998. (Reino Unido): 2002. ISSN 1472-779X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.911

**Posición de publicación:** 24

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 53

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.911

**Posición de publicación:** 32

**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 95

- 240** N. Lomadze; E. Gogritchiani; H. J. Schneider; M. T. Albelda; J. Aguilar; E. García-España; S. V. Luis. Interactions of diaryl-polyamines with nucleic acids. Allosteric effects with dinuclear copper complexes. 900807 – Tetrahedron Letters. 43 – 34, pp. 7801 – 7804. (Reino Unido): 2002. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.357

**Posición de publicación:** 14

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 53

- 241** Burguete, M. I.; Escuder, B.; García-España, E.; Luis, S. V.; Miravet, J. F. Polyaza[n](1,4)naphthalenophanes and Polyaza[n](9,10)anthracenophanes" Allosteric Interactions of diaryl-polyamines with nucleic acids. Dinuclear copper complexes with nucleotides". 900806 – Tetrahedron. 58, pp. 2839 – 2846. (Reino Unido): 2002. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.42

**Posición de publicación:** 13

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 53

- 242** M. I. Burguete; Juan C. Frías; Juan F. Miravet; Santiago V. Luis; E. Enrique García-España; Michael Bolte. "Crystalline Self-Assembly Induced by Aromatic-Aromatic Edge-to-Face Interactions. Crystal Structure of 2,6,6,10-Tetrabenzyl-2,6,10-triaza[11]". 900806 – Tetrahedron. 58, pp. 4179 – 4183. (Reino Unido): 2002. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.42

**Posición de publicación:** 13

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 53





- 243** P. Arranz; M T. Albelda; E. García-España; J. C. Lima; C. Lodeiro; J. S. de Melo; A. J. Parola; F. Pina. Energy transfer between polyamine chains bearing naphthalene terminal units and K<sub>3</sub>[Co(CN)<sub>6</sub>]: an example of a molecular photoreactor. 900763 – Journal of the Chemical Society–Dalton Transactions. 15, pp. 3024 – 3028. (Reino Unido): 2002. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 3.023

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 9

**Num. revistas en cat.:** 45

- 244** M. I. Burguete; B. Escuder; E. Enrique García-España; Laura López; S. V. Luis; Juan F. Miravet; M. Querol. Tetraza-2,2'-biphenylophanes: larger is not always more flexible. The role of intramolecular hydrogen bonding in polyazamacrocycles". 900807 – Tetrahedron Letters. 43, pp. 1827. (Reino Unido): 2002. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 2.357

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 14

**Num. revistas en cat.:** 53

- 245** F. Escartí; Carlos Miranda; L. Lamarque; J. Latorre; Enrique García-España; M. Kumar; Vicente J. Arán; P. Navarro. 'Cu<sup>2+</sup>-Induced Formation of Cage-like compounds containing pyrazole macrocycles'. 909184 – Chemical Communications. pp. 936 – 937. (Reino Unido): 2002. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 4.038

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 10

**Num. revistas en cat.:** 119

- 246** F. Pina; J. C. Lima; C. Lodeiro; J. S. de Melo; P. Díaz; M. T. Albelda; E. García-España. Long range electron transfer quenching in polyamine chains bearing a terminal naphthalene unit. 909612 – Journal of Physical Chemistry A. 106 – 35, pp. 8207 – 8212. (Estados Unidos de América): 2002. ISSN 1089-5639

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL

**Índice de impacto:** 2.765

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 23

**Num. revistas en cat.:** 95

- 247** S. ANDRES; B. ESCUDER; A. DOMENECH; E. GARCIA-ESPAÑA; S. V. LUIS; V. MARCELINO; J. M. LLINARES J. A. RAMIREZ Y C. SORIANO. CO<sub>2</sub> FIXATION AND ACTIVATION BY METAL COMPLEXES OF SMALL POLYAZACYCLOPHANES. 900841 – Journal of Physical Chemistry. 14, pp. 495 – 500. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2001. ISSN 0022-3654

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0



**Nº total de autores:** 9

- 248** M. T. Albelda; M. A. Bernardo; P. Díaz; E. García-España; J. S. de Melo; F. Pina; C. Soriano; S. V. Luis. Polyamines containing naphthyl groups as pH-regulated molecular machines driven by light. 909184 - Chemical Communications. 16, pp. 1520 - 1521. (Reino Unido): 2001. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 3.902

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 11

**Num. revistas en cat.:** 118

- 249** M. A. Bernardo; S. Alves; F. Pina; J. S. de Melo; M. T. Albelda; E. García-España; J. M. Llinares; C. Soriano; S. V. Luis. Polyamine linear chains bearing two identical terminal aromatic units. Evidence for a photo induced bending movement. 909109 - Supramolecular Chemistry. 13, pp. 435 - 445. (Estados Unidos de América): 2001. ISSN 1061-0278

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 1.543

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 30

**Num. revistas en cat.:** 118

- 250** S. Alves; F. Pina; M. T. Albelda; E. García-España; C. Soriano; S. V. Luis. Open-chain polyamine ligands bearing an anthracene unit. Chemosensors for logic operations at the molecular level. 910604 - European Journal of Inorganic Chemistry. 2, pp. 405 - 412. (Alemania): 2001. ISSN 1434-1948

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 2.475

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 12

**Num. revistas en cat.:** 42

- 251** Carla Bazzicaluppi; Andrea Bencini; Antonio Bianchi; Vieri Fusi; Enrique García-España; Claudia Giorgi; José M. Llinares; Piero Paoletti; B. Valtancoli. 'Synthesis and Coordination Properties of Highly Preorganised Polyamine Macrocycles'. J. Heterocyclic Chem. 2001, 1273. 900788 - Journal of Heterocyclic Chemistry. pp. 1273. (Estados Unidos de América): 2001. ISSN 0022-152X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 0.746

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 40

**Num. revistas en cat.:** 51

- 252** Thomas Clifford; Andrew Danby; José M. Llinares; Suasan Mason; Natalie W. Alcock; Juan A. Aguilar; Enrique García-España; Kristin Bowman-James. 'Anion Binding with Two Polyammonium Macrocycles of Different Dimensionality'. 900752 - Inorganic Chemistry. 40, pp. 4710 - 4720. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2001. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.946**Posición de publicación:** 8**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 42

- 253** P. Arranz; A. Bencini; A. Bianchi; P. Díaz; E. García-España; C. Giorgi; S. V. Luis; M. Quero; B. Valtancoli. 'Thermodynamics of sulfate anion binding by macrocyclic polyammonium receptors'. 900794 – Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 2. pp. 1765 – 1770. (Reino Unido): 2001. ISSN 1472-779X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.837**Posición de publicación:** 20**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 51**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.837**Posición de publicación:** 34**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 93

- 254** M. T. Albelda; M. I. Burguete; J. C. Frías; E. García-España; S. V. Luis; J. F. Miravet; M. Querol. 'New insight to the chemistry of polyaza[n]paracyclophanes. A 15N NMR study'. 900789 – Journal of Organic Chemistry. 66 – 22, pp. 7505 – 7510. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 2001. ISSN 0022-3263

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.28**Posición de publicación:** 7**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 51

- 255** Juan A. Aguilar; Thomas Clifford; Andrew Danby; José M. Llinares; Susan Mason; Enrique García-España; Kristin Bowman-James. 'Fluoride ion receptors. A comparison of a polyammonium monocycle versus its bicyclic corollary'. 909109 – Supramolecular Chemistry. 13, pp. 405 – 417. (Estados Unidos de América): 2001. ISSN 1061-0278

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.543**Posición de publicación:** 30**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 118

- 256** D. K. Chand; H.-J. Schneider; J. A. Aguilar; F. Escartí; E. García-España; S. V. Luis. 'Copper Complexes of Polyaza[n]cyclophanes, their Interaction with Nucleic Acids and Studies on their Nuclease Activity'. 900754 – Inorganica Chimica Acta. 316, pp. 71 – 78. (Suiza): Elsevier, 2001. ISSN 0020-1693

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.394**Posición de publicación:** 18**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 42



- 257** J.A.AGUILAR; A.B.DESCALZO; P.DIAZ; V.FUSI E.GARCIA-ESPAÑA; S.V.LUIS; M:MICHELONI; J.A.RAMIREZ; P.ROMANI Y C. SORIANO. NEW MOLECULAR CATALYSTS FOR ATP CLEAVAGE. CRITERIA OF SIZE COMPLEMENTARITY.900794 – Journal of the Chemical Society–Perkin Transactions 2. pp. 1187 – 1192. (Reino Unido): 2000. ISSN 1472–779X
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 10
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC
- Índice de impacto:** 1.77 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 22 **Num. revistas en cat.:** 48
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL
- Índice de impacto:** 1.77 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 29 **Num. revistas en cat.:** 91
- 258** J.A.AGUILAR; B.CELDA; V.FUSI; E.GARCIA-ESPAÑA; S.V.LUIS; M.C.MARTINEZ, J.A.RAMIREZ, C. SORIANO Y R.TEJERO.STRUCTURAL CHARACTERIZATION IN SOLUTION OF MULTIFUNCTIONAL ANION COORDINATION SYSTEMS.900794 – Journal of the Chemical Society–Perkin Transactions 2. pp. 1323 – 1328. (Reino Unido): 2000. ISSN 1472–779X
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 9
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC
- Índice de impacto:** 1.77 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 22 **Num. revistas en cat.:** 48
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL
- Índice de impacto:** 1.77 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 29 **Num. revistas en cat.:** 91
- 259** F. Pina; M. A. Bernardo; E. García-España.'Fluorescent Chemosensors Containing Polyamine Receptors'.910604 – European Journal of Inorganic Chemistry. pp. 2143. (Alemania): 2000. ISSN 1434–1948
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 2.222 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 38
- 260** L. Lamarque; C. Miranda; P. Navarro; F. Escartí; E. García-España; J. Latorre; J. A. Ramírez.'Dopamine Interaction with a polyamine cryptand of 1H-pyrazole in the absence and in the presence of Cu(II) ions. Crystal Structure of [Cu<sub>2</sub>(H-1L)](ClO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>.2H<sub>2</sub>O'.909184 – Chemical Communications. pp. 1337. (Reino Unido): 2000. ISSN 1359–7345
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 7
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
- Índice de impacto:** 3.695 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 118

- 261** M. Isabel Burguete; Beatriz Escuder; Enrique García-España; Julio Latorre; Santiago V. Luis; José A. Ramírez." New strategies in the development of polynuclear complexes. Crystal structure of the tetranuclear copper (II) complex (Cu(L1)2(OH)4Cl2(H2O)2)2(H3O2)(ClO4)2Cl.2H2O. (L1=2,5,8,11-tetraaza(12)(1,4)naphthalenecyclophane)".900754 – Inorganica Chimica Acta. 300, pp. 970. (Suiza): Elsevier, 2000. ISSN 0020-1693
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 6
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 1.2 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 38
- 262** B. Altava; M. I. Burguete; J. C. Frías; E. García-España; S. V. Luis; J. F. Miravet.'Preparation of Polymer-Supported Polyazamacrocycles. The Role of the Polymeric Matrix in the Preparation of Polymer Supported Polyazamacrocycles".901279 – Industrial & Engineering Chemistry Research. 39, pp. 3589 – 3595. (Estados Unidos de América): 2000. ISSN 0888-5885
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 6
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENGINEERING, CHEMICAL
- Índice de impacto:** 1.294 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 117
- 263** M. T. Albelda; M. A. Bernardo; E. García-España; M. L. Godino-Salido; S. V. Luis; M. J. Melo; F. Pina; C. Soriano. Thermodynamics and fluorescence emission studies on potential molecular chemosensors for ATP recognition in aqueous solution.900794 – Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 2. 11, pp. 2545 – 2549. (Reino Unido): 1999. ISSN 1472-779X
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 8
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC
- Índice de impacto:** 1.545 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 48
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL
- Índice de impacto:** 1.545 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 38 **Num. revistas en cat.:** 90
- 264** A.BERNARDO; F.PINA; B.ESCUDE; E.GARCIA-ESPAÑA; L.GODINO-SALIDO; J.LATORRE; S.V.LUIS; J.A.RAMIREZ Y C. SORIANO.THERMODYNAMIC AND FLUORESCENCE EMISSION STUDIES ON CHEMOSENSORS CONTAINING ANTHRACENE FLUOROPHORES. CRYSTAL STRUCTURE OF (CuL1ClCl)2.2H2O (L1= N-(3-AMINOPROPYL)-N'-3-(ANTHRACENE-9-YLMETHYL)AMINOPROPYLETHANE-1,2-DIAMINE).900763 – Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. pp. 915 – 921. (Reino Unido): 1999. ISSN 1472-7773
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 9
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 2.31 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 37



- 265** J.A.AGUILAR; P.DIAZ; A.DOMENECH, E.GARCIA-ESPAÑA; J.M. LLINARES; S.V.LUIS; J.A.RAMIREZ Y C. SORIANO."SYNTHESIS, PROTONATION AND  $\text{Cu}^{2+}$  CO-ORDINATION STUDIES ON A NEW FAMILY OF THIOPHENOPHANE RECEPTORS. 900794 – Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 2. pp. 1159 – 1168. (Reino Unido): 1999. ISSN 1472-779X
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 8
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC
- Índice de impacto:** 1.545 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 48
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL
- Índice de impacto:** 1.545 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 38 **Num. revistas en cat.:** 90
- 266** M. Isabel Burguete; Santiago V. Luis; Juan F. Miravet; Manuel Querol; M<sup>a</sup> Pilar Díaz; Enrique García-España; J. A. Ramírez.' Polyazacyclophanes containing Biphenyl fragments.'. 909184 – Chemical Communications. pp. 649. (Reino Unido): 1999. ISSN 1359-7345
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 7
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
- Índice de impacto:** 3.477 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 121
- 267** J. M. Lloris; R. Martínez-Mañez; M. E. Padilla-Tosta; T. Pardo; J. Soto; Enrique García-España; José A. Ramírez; M. I. Burguete; Santiago V. Luis; E. Sinn." 1,4,8,11,-tetrakis(4-ferrocenyl-3-azabutyl)-1,4,8,11-tetraazacyclotetradecane as a ferrocene-functionalised polyammonium receptor fore electrochemical anion sensing".900763 – Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. pp. 1779. (Reino Unido): 1999. ISSN 1472-7773
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 10
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 2.31 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 37
- 268** C. Bazzicaluppi; A. Bencini; A. Bianchi; M. Cecchi; B. Escuder; V. Fusi; E. García-España; C. Giorgi; S. V. Luis; G. Maccagni; V. Marcelino; P. Paoletti; B. Valtancoli." Thermodynamics of Phosphate and Pyrophosphate Anion Binding by Polyammonium Receptors".900665 – Journal of the American Chemical Society. 121, pp. 6807. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1999. ISSN 0002-7863
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 13
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
- Índice de impacto:** 5.537 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 121



- 269** A. Bencini; A. Bianchi; E. García-España; M. Micheloni; J. A. Ramírez. "Proton Coordination by Polyamine Compounds in Aqueous Solution". 900750 – Coordination Chemistry Reviews. 188, pp. 97. (Holanda): Elsevier, 1999. ISSN 0010-8545  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 2.363 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 37
- 270** C. Bazzicalupi; A. Bencini; A. Bianchi; V. Fusi; E. García-España; C. Giorgi; J. M. Llinares; J. A. Ramírez; B. Valtancoli. "Molecular Recognition of Long Dicarboxylate/Dicarboxylic Species via Supramolecular/Coordinative Interactions with Ditopic Receptors. Crystal Structure of {[Cu2L(H2O)2]Pim}(ClO4)2 ". 900752 – Inorganic Chemistry. 38, pp. 620. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1999. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 2.843 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 37
- 271** Vicente J. Arán; Manoj Kumar; José Molina; Laurent Lamarque; Pilar Navarro; Enrique García-España; José A. Ramírez; Santiago V. Luis; Beatriz Escuder. 'Synthesis and Protonation Behaviour of 26 Membered Oxaaza and Polyaza Macrocycles Containing Two Heteroaromatic Units of 3,5-Disubstituted Pyrazole or 1-Benzyl-pyrazole. A Potentiometric and 1H and 13C NMR Study'. 900789 – Journal of Organic Chemistry. 64, pp. 6135. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1999. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 3.44 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 48
- 272** F. Adrián; M. I. Burguete; J. M. Fraile; J. I. García; E. García-España; S. V. Luis. J. A. Mayoral; A. J. Reyes; M. C. Sánchez. 'Homogenous and Supported Copper-Complexes of Cyclic and Open-Chain Polymitrogenated Ligands as Catalysts of Cyclopropanation Reactions'. 910604 – European Journal of Inorganic Chemistry. pp. 2347. (Alemania): 1999. ISSN 1434-1948  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 9
- 273** F. Adrián; M. I. Burguete; S. V. Luis; J. F. Miravet; M. Querol; E. García-España. 'An Efficient Turn Directed Cyclization of Simple Peptidomimetics'. 900807 – Tetrahedron Letters. 40, pp. 1039. (Reino Unido): 1999. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 2.4 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 48

- 274** Antonio Doménech; Enrique García-España; J. A. Ramírez; B. Celda; D. Monleón; R. Tejero; A. Bencini; A. Bianchi. "A Thermodynamic , Electrochemical and Molecular Dynamics Study on NAD and NADP Recognition by 1,4,7,10,13,16,19-Heptaazacyclononacosane ([21]aneN7)". 900794 – Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 2. pp. 23. (Reino Unido): 1999. ISSN 1472-779X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 1.545 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 48  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Índice de impacto:** 1.545 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 38 **Num. revistas en cat.:** 90
- 275** A. Doménech; E. García-España; P. Navarro; F. Reviriego. "Electrochemical Determination of the Stability Constants of Complexes formed by Proton-Ionizable Ligands of 3,5-Disubstituted 1H-Pyrazole with Phenethylamine". 900733 – Talanta. 51, pp. 625. (Reino Unido): 1999. ISSN 0039-9140  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Índice de impacto:** 1.185 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 32 **Num. revistas en cat.:** 66
- 276** Fernando Pina; M. J. Melo; M. A. Bernardo; S. V. Luis; E. García-España. "Chemosensors Displaying pH controlled multistage fluorescence emission.". 900840 – Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry. pp. 126. (Suiza): Elsevier, 1999. ISSN 1010-6030  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Índice de impacto:** 1,034 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 56 **Num. revistas en cat.:** 90
- 277** Antonio Bianchi, Enrique García-España. "The Use of Calculated Species Distribution Diagrams in the Analysis of Thermodynamic Selectivity". 901126 – Journal of Chemical Education. 76, pp. 1727 – 1732. (Estados Unidos de América): 1999. ISSN 0021-9584  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 2  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 0.564 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 67 **Num. revistas en cat.:** 121  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES  
**Índice de impacto:** 0.564 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 13

- 278** Antonio Domenech; M<sup>a</sup> Teresa Doménech; Enrique García-España; M<sup>a</sup> Desamparados Soriano. "Voltammetric determination of trace mercury in concentrated chloride media using polymer-film electrodes modified with polyammonium macrocyclic receptors". 900694 – Analyst. 124, pp. 1661. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 1999. ISSN 0003-2654  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL  
**Índice de impacto:** 1.677 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 20 **Num. revistas en cat.:** 66
- 279** A. BERNARDO; E.GARCIA-ESPAÑA; S.V.LUIS; J.M. LLINARES; F.PINA; J.A.RAMIREZ Y C.SORIANO.TITULO: THERMODYNAMIC, AND STADY-STATE FLUORESCENCE EMISSION STUDIES ON METAL COMPLEXES OF RECEPTORS CONTAINING BENZENE SUBUNITS.900752 – Inorganic Chemistry. 37, pp. 3935. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1998. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 2.965 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 38
- 280** A.ANDRES; M.J.BURGUETE; E.GARCIA-ESPAÑA; S.V.LUIS; J.E.MIRAVET L.PAYA, M.QUEROL Y C.SORIANO..AN EFFICIENT PREPARATION OF DITOPIC RECEPTORS BASED ON POLYAZA(n)CYCLOPHANES.909184 – Chemical Communications. pp. 1823 – 1824. (Reino Unido): 1998. ISSN 1359-7345  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 3.407 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 126
- 281** F. M. Adrian; B. Altava; M.Isabel Burguete; S. V. Luis; Rosa V. Salvador; Enrique García-España.'Synthetic Methods for the Preparation of Polystyrene Resins Containing Chiral Polyamine Chains". .900806 – Tetrahedron. 54, pp. 3381. (Reino Unido): 1998. ISSN 0040-4020  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 2.16 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 45
- 282** M.Isabel Burguete; Beatriu Escuder; Juan C. Frías; Enrique García-España; Santiago V. Luis; Juan F. Miravet. 'Guest-Induced Selective Functionalization of Polyaza[n]paracyclophanes".900789 – Journal of Organic Chemistry. 63, pp. 1810. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1998. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 3.5**Posición de publicación:** 5**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 45

- 283** M.Isabel Burguete; Beatriu Escuder; Santiago V. Luis; Juan F. Miravet; Manuel Querol; Enrique García-España.'One-Pot Synthesis of Polyaza[n]naphthalenophanes and Polyaza[n]anthracenophanes'.900807 - Tetrahedron Letters. 39, pp. 3799. (Reino Unido): 1998. ISSN 0040-4039

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 2.617**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 45

- 284** B. ALTAVA; M.I.BURGUETE; S.V.LUIS; J.F.MIRAVET; E.GARCIA-ESPAÑA; V. MARCELINO Y C. SORIANO...POLYAAZA(N) PARACYCLOPHANE AS SYNTHETIC MODELS OF ZN CONTAINING ENZYMES. THEROLE OF A NON COORDINATED NITROGEN ATOM IN THE PROXIMITY OF THE METAL.900806 - Tetrahedron. 53 - 13, pp. 4751 - 4762. (Reino Unido): 1997. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 2.327**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 43

- 285** Belén Altava; Antonio Bianchi; Carla Bazzicalupi; M. Isabel Burguete; Enrique García-España; Santiago V. Luis; Juan F. Miravet."Structural Studies on polyaza[n]paracyclophanes. A Molecular and Crystallographic Study".909109 - Supramolecular Chemistry. 8, pp. 287. (Estados Unidos de América): 1997. ISSN 1061-0278

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 3.19**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 111

- 286** B. Altava; M. I. Burguete; B. Escuder; Enrique García-España; Santiago V. Luis; C. Muñoz."Pertosylated Polyaza[n]anthracenophanes".900806 - Tetrahedron. 53, pp. 2629. (Reino Unido): 1997. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 2.327**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 43

- 287** M.Isabel Burguete; Beatriu Escuder; Juan C. Frías; Santiago V. Luis; Juan F. Miravet; Enrique 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'. .900806 - Tetrahedron. 53, pp. 16169. (Reino Unido): 1997. ISSN 0040-4020

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.327**Posición de publicación:** 11**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 43

- 288** Enrique García-España; Julio Latorre; Victor Marcelino; José A. Ramírez; Santiago V. Luis; Juan F. Miravet; Manuel Querol. 'Outer and Inner Co-ordination Sphere Chemistry of Polyazacyclophane Platinum(II) Complexes. Crystal Structure of [PtBr<sub>4</sub>]2(H<sub>4</sub>L1)H<sub>2</sub>O. 900754 - Inorganica Chimica Acta. 265, pp. 179. (Suiza): Elsevier, 1997. ISSN 0020-1693

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 1.202**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 36

- 289** J.A.AGUILAR; E.GARCIA-ESPAÑA; J.A.GUERRERO, S.V.LUIS; J.M.LLINARES; J.F. MIRAVET, J.A.RAMIREZ Y C.SORIANO.SYNTHESIS AND PROTONATION BEHAVIOUR OF THE MACLOCYCLE 2,6,10,13,17,21-HEXAAZA(22)METACYCLOPHANE.THERMODYNAMIC AND NMR STUDIES ON THE INTERACTION OF 2,6,10,13,17,21- HEXAAZA(22)METACYCLOPHANE AND THE OPEN-CHAIN POLYAMINE 4,8,11,15-TETRAAZAOCCTADECANE-1,18-DIAMINE WITH ADP AND AMP. .900754 - Inorganica Chimica Acta. 246, pp. 287 - 294. (Suiza): Elsevier, 1996. ISSN 0020-1693

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 1.135**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 38

- 290** J.A.AGUILAR; E.GARCIA-ESPAÑA; J.A.GUERRERO, S.V.LUIS; J.M.LLINARES; J.A.RAMIREZ , C.SORIANO, A.BIANCHI, L.FERRINI AND V.FUSI. . A REINFORCED POLYAZA(N,N)PARACYCLOPHANE CONTAINING PIPERAZINE RINGS. .900763 - Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. pp. 239 - 246. (Reino Unido): 1996. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 2.2**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 38

- 291** A. BERNARDO; E.GARCIA-ESPAÑA; S.V.LUIS; J.M. LLINARES; F.PINA; J.A.RAMIREZ Y C.SORIANO.THERMODINAMIC, NMR AND PHOTOCHEMICAL STUDY ON THE ACID-BASE BEHAVIOUR OF N,N'-DIBENZYLATED POLYAMINES AND ON THEIR INTERACTION WITH HEXACYANOCOBALTATE(III).900794 - Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 2. pp. 2335 - 2342. (Reino Unido): 1996. ISSN 1472-779X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 1.929**Revista dentro del 25%:** No



**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 99**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 1.929**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 77

- 292** E.GARCIA-ESPAÑA; J.LATORRE; S.V.LUIS; J.F.MIRAVET; P.E.POZUELO; J.A.RAMIREZ Y C.SORIANO.SMALL AZAPARACYCLOPHANES AS POTENTIAL SELECTIVE SCAVENGERS OF MERCURY. CRYSTAL STRUCTURE OF THE COMPLEX Hg(L1)Cl<sub>4</sub> (L1=16,17,19,20,-TETRAMETHYL-2,6,9,13-TETRAAZA(14)PARACYCLOPHANE.). 900752 - Inorganic Chemistry. 35, pp. 4591 - 4596. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1996. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 2.99**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 38

- 293** Antonio Doménech; Enrique García-España; Victor Marcelino; Belén Altava; Santiago V. Luis; Juan F. Miravet; Antonio Bianchi; Luca Ferrini."Hydrophobic Effects in the Stabilisation of Copper(II) by the Macrocyclic Ligands 16,17,19,20-Tetramethyl-2,6,9,13-Tetraaza[14]paracyclophane and 14,15,17,18-Tetramethyl-2,5,8,11-Tetraaza[12]paracyclophane".900754 - Inorganica Chimica Acta. pp. 123. (Suiza): Elsevier, 1996. ISSN 0020-1693

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 1.135**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 38

- 294** M. J.. Tendaro; A. Benito; R. Martínez-Mañez; J. Soto; Enrique García-España; José A. Ramírez; M. I. Burguete; Santiago V. Luis. "Highly Branched ferrocene-functionalised polyazacycloalanes as electroactive receptors for transition metal ions".900763 - Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. pp. 2923. (Reino Unido): 1996. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 2.2**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 38

- 295** Andrea Bencini; Antonio Bianchi; Vieri Fusi; Claudia Giorgi; Piero Paoletti; Barbara Valtancoli; Enrique García-España; José M. Llinares; José A. Ramírez."Effect of Nitrogen Methylation on Anion Coordination by Hexa and Hepta-azamacrocycles. Catalytic Properties of these Ligands in ATP Dephosphorylation". 900752 - Inorganic Chemistry. pp. 1114. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1996. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 2.99**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 38

- 296** Enrique García-España; Santiago V. Luis. "Properties of Metal Centers in Low-Symmetry Complexes of p-Azacyclophanes". 909109 – Supramolecular Chemistry. pp. 257. (Estados Unidos de América): 1996. ISSN 1061-0278

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2.382**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 110

- 297** J.A.AGUILAR; E.GARCIA-ESPAÑA; J.A.GUERRERO, S.V.LUIS; J.M.LLINARES; J.F. MIRAVET, J.A.RAMIREZ Y C.SORIANO.. MULTIFUNCIONAL MOLECULAR RECOGNITION OF ATP, ADP AND AMP NUCLEOTIDES BY THE NOVEL RECEPTOR 2,6,10,13,17,21-HEXAAZA(22)METACYCLOPHANE. .909184 – Chemical Communications. pp. 2237. (Reino Unido): 1995. ISSN 1359-7345

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8

- 298** M. Alexandra Bernardo; A. Jorge Parola; Fernando Pina; Enrique García-España; Victor Marcelino; Santiago V. Luis; Juan F. Miravet. "Steady State Fluorescence Emission Studies on Polyazacyclophane Macrocyclic Receptors and on its Adducts with Hexacyanocobaltate(III)". 900763 – Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. pp. 993. (Reino Unido): 1995. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 1.955**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 33

- 299** Antonio Doménech; José-Vicente Folgado; Enrique García-España; José-M. Llinares; Santiago V. Luis; Juan F. Miravet; José A. Ramírez. "Aqueous Electrochemistry of Mononuclear and Binuclear Copper(II) Complexes with Polyaza[n]paracyclophane Ligands". 900763 – Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. pp. 541. (Reino Unido): 1995. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 1.955**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 8**Num. revistas en cat.:** 33

- 300** Antonio Doménech; Enrique García-España; José A. Ramírez. "Cyclic Voltammetric Analysis of Multiple-Step Equilibria in Anion Coordination Chemistry". 900733 – Talanta. pp. 1663. (Reino Unido): 1995. ISSN 0039-9140

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 1.266**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 21**Num. revistas en cat.:** 51



- 301** J.A.AGUILAR; A.BIANCHI; E.GARCIA-ESPAÑA; S.V.LUIS; J.M.LLINARES; J.A.RAMIREZ Y C.SORIANO.SYNTHESIS, PROTONATION AND CO-ORDINATION ABILITIES OF THE OPEN-CHAIN POLYAMINE 4,8,11,15-TETRAAZAOCTADECANE-1,18-DIAMINE.900763 – Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. pp. 637 – 644. (Reino Unido): 1994. ISSN 1472-7773  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 1.972 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 32
- 302** Antonio Andrés; Carla Bazzicaluppi; Andrea Bencini; Antonio Bianchi; Vieri Fusi; Enrique García-España; Carlo Giorgi; Nocoletta Nardi; José A. Ramírez; Barbara Valtancoli; Piero Paoletti."1,10-Dimethyl-1,4,7,10,13,16-hexazacyclooctadecane (L) and 1,4,7-Trimethyl-1,4,7,10,13,16,19-heptaazacyclohenicosane (L1): Two New Macrocyclic Receptors for ATP Binding. Synthesis and Solution Equilibria. Crystal Structure of (H4L)(ClO4)4".900794 – Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 2. pp. 2367. (Reino Unido): 1994. ISSN 1472-779X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 1.536 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 33  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Índice de impacto:** 1.536 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 69
- 303** M. Isabel Burguete; Beatriz Escuder; Enrique García-España; Santiago V. Luis; Juan F. Miravet."Selective Monofunctionalization of Polyaza[n]paracyclophanes".900807 – Tetrahedron Letters. 35, pp. 9075. (Reino Unido): 1994. ISSN 0040-4039  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 2.378 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 33
- 304** Antonio Andrés; Carla Bazzicaluppi; Antonio Bianchi; Enrique García-España; Santiago V. Luis; Juan F. Miravet; José A. Ramírez."Mononuclear and Binuclear Copper(II) Complexes of p-Azacyclophanes with a Single Aromatic Spacer. Crystal Structure of The Compound [Cu2L2]Cl4.1.5 H2O.(L2=2,5,8,11-Tetraaza[12]paracyclophane".900763 – Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. pp. 2995. (Reino Unido): 1994. ISSN 1472-7773  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 1.972 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 32

- 305** Antonio Bianchi; Beatriz Escuder; Enrique García-España; Santiago V. Luis; Victor Marcelino; Juan F. Miravet; José A. Ramírez. "Protonation Tendencies of Azaparacyclophanes. A Thermodynamic and NMR Study". 900794 - Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 2. pp. 1253. (Reino Unido): 1994. ISSN 1472-779X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 1.536 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 33  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Índice de impacto:** 1.536 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 69
- 306** A. Andrés; C. Bazzicalupi; A. Bencini; A. Bianchi; V. Fusi; E. García-España; P. Paoletti; B. Valtancoli. "Oxa-azamacrocyclic Molecules as Receptors for Metal Cations". . 900752 - Inorganic Chemistry. 33, pp. 617. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1994. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 2.522 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 32
- 307** A. Bencini; A. Bianchi; M. I. Burguete; P. Dapporto; A. Domenech; E. García-España; S.V. Luis; M.; P. Paoli; J.A. Ramírez. "Selective Recognition of Carboxylate Anions by Polyammonium Receptors in Aqueous Solution. Criteria for Selectivity in Molecular Recognition". 900794 - Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 2. pp. 569. (Reino Unido): 1994. ISSN 1472-779X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 1.536 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 14 **Num. revistas en cat.:** 33  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Índice de impacto:** 1.536 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 69
- 308** 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". 900623 - Anales de Química. 65, pp. 3137. (España): 1994. ISSN 1130-2283  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 0.171 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 91 **Num. revistas en cat.:** 110



- 309** A.BENCINI; M.J.BURGUETE; E.GARCIA-ESPAÑA; S.V.LUIS; J.E.MIRAVET Y C.SORIANO.TITULO: AN EFFICIENT SYNTHESIS OF POLYAZA(N)CYCLOPHANES.900789 – Journal of Organic Chemistry. 58 – 17, pp. 4749 – 4753. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1993. ISSN 0022-3263  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 3.235 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 35
- 310** A.ANDRES; M.J.BURGUETE; E.GARCIA-ESPAÑA; S.V.LUIS; J.E.MIRAVET Y C.SORIANO.POLYAZACYCLOPHANES 2,6,9,13-TETRAAZA(14)PARACYCLOPHANE AS A CATIONIC AND ANIONIC RECEPTOR. .900794 – Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 2. pp. 749 – 755. (Reino Unido): 1993. ISSN 1472-779X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 1.283 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 35  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Índice de impacto:** 1.283 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 36 **Num. revistas en cat.:** 69
- 311** A. Bencini; A. Bianchi; P. Dapporto; V. Fusi; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti; P. Paoli; A. Rodriguez; B. Valtancoli.'Thermodynamic, Kinetic and Structural Study of the Ligational Properties of the Macrobicyclic Aza-Ligand 4,7,10,17,23-Pentamethyl-1,4,7,10,13,17,23-hepta-azabicyclo[11.7.5]pentacosane (L1) and of its Macrocyclic Precursor 1,4,7,13-tetramethyl-1,4,7,10,13,16-hexaazacyclooctadecano (L2). The crystal structure of [Zn(L1)(H2O)](BPh4)2.'.900752 – Inorganic Chemistry. 32, pp. 2753 – 2760. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1993. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 2.684 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 31
- 312** A. Bencini; A. Bianchi; P. Dapporto; E. García-España; P. Paoletti; P. Paoli; J.A. Ramírez; A. Rodriguez."Thermodynamic and Structural Properties of Palladium (II) Polynuclear Complexes of Azamacrocycles. The Crystal Structure of the [Pd2([24]aneN8)](ClO4)4 complex".900752 – Inorganic Chemistry. 32, pp. 1204. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1993. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 2.684 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 31



- 313** : A. Andrés; A. Bencini; A. Carachalios; A. Bianchi; E. García-España; P. Paoletti; P. Paoli. TITULO: "Interaction of Lead(II) with Higly-Dentate Linear and Cyclic Polyamines. Crystal Structure of [Pb2([30]andN10)](ClO4)4".900763 - Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. pp. 3507. (Reino Unido): 1993. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 1.966

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 10

**Num. revistas en cat.:** 31

- 314** Andrés; A. Bencini; A. Bianchi; A. Doménech; V. Fusi; E. García-España; P. Paoletti; J. A. Ramírez. :. "Interaction of Hexaazaalkanes with Phosphate Type Anions. Thermodynamic, Kinetic and Electrochemical Considerations".900752 - Inorganic Chemistry. 32, pp. 3418. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1993. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 2.684

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 9

**Num. revistas en cat.:** 31

- 315** A. Bencini; A. Bianchi; P. Dapporto; V. Fusi; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti; P. Paoli; A. Rodriguez; B. Valtancoli."Synthesis and Ligational Behavior toward Hydrogen and Copper(II) ions of the two new Oxa-azamacrocyclic Receptors 10,13,16-Trimethyl-1,4-dioxa-7,10,13,16,19,22-pentaazacyclotetrasane (Me3[24]aneN5O3)".900752 - Inorganic Chemistry. 32, pp. 4900. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1993. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 2.684

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 9

**Num. revistas en cat.:** 31

- 316** M.J.BURGUETE; E.GARCIA-ESPAÑA; S.V.LUIS; J.E.MIRAVET Y C.SORIANO.M.J.BURGUETE; E.GARCIA-ESPAÑA; S.V.LUIS; J.E.MIRAVET Y C.SORIANO. SINTESIS Y ESTUDIO DE POLIAZA(N)CICLOPHANOS COMO RECEPTORES MOLECULARES.900623 - Anales de Quimica. 89, pp. 99 - 100. (España): 1993. ISSN 1130-2283

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 0.138

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 97

**Num. revistas en cat.:** 110

- 317** A. Bencini; A. Bianchi; V. Fusi; P. Paoletti; B. Valtancoli; A. Andrés; J. Aragón; E. García-España. Thermodynamic study of the interaction of long open-chain polyazaalkanes with cobalt(II) and nickel (II) ions.900754 - Inorganica Chimica Acta. 204, pp. 221. (Suiza): Elsevier, 1992. ISSN 0020-1693

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.372  
**Posición de publicación:** 11

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 30

- 318** A. Bencini; A. Bianchi; E. García-España; E. V. Fusi; M. Micheloni; P. Paoletti; J.A. Ramírez; A. Rodriguez; B. Valtancoli. Synthesis and Protonation Behaviour of the Macrocyclic Ligand 1,4,7,13-Tetramethyl-1,4,7,10,13,16-hexaazacyclooctadecane and of its Bicyclic Derivate 4,7,10,17,23-Pentamethyl-1,4,7,10,13,17,23-heptaazabicyclo[11.7.5]-pentacosane. A Potentiometric and <sup>1</sup>H and <sup>13</sup>C NMR Study. 900794 – Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 2. pp. 1059. (Reino Unido): 1992. ISSN 1472-779X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 1.218

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 17

**Num. revistas en cat.:** 32

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL

**Índice de impacto:** 1.218

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 32

**Num. revistas en cat.:** 65

- 319** A. Bencini; A. Bianchi; E. García-España; E. C. Scott; L. Morales; B. Wang; M. P. Mertes; K. B. Mertes; P. Paoletti. Potential ATPase Mimics by Polyammonium Macrocycles: Criteria for Catalytic Activity. 913340 – Bioinorganic Chemistry And Applications. 20, pp. 8. (Israel): 1992. ISSN 1565-3633

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 9

- 320** A. Bencini; A. Bianchi; P. Dapporto; E. García-España; M. Micheloni; J. A. Ramírez; P. Paoletti; P. Paoli. Thermodynamic and Structural Aspects of the Interaction between Macrocyclic Polyammonium Cations and Complexed Anions. 900752 – Inorganic Chemistry. 31, pp. 1902. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1992. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 2.721

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 7

**Num. revistas en cat.:** 30

- 321** J. Aragón; A. Bencini; A. Bianchi; A. Domenech; E. García-España. Macrocyclic Effect on Anion Binding. A Potentiometric and Electrochemical Study of the Interaction of 21- and 24-Membered Polyazaalkanes with [Fe(CN)<sub>6</sub>]<sup>4-</sup> and [Co(CN)<sub>6</sub>]<sup>3-</sup>. 900763 – Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. pp. 319. (Reino Unido): 1992. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 1.834

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 30

- 322** A. Bencini; A. Bianchi; M. Micheloni; P. Paoletti; P. Dapporto; P. Paoli; E. García-España. Cation and Anion Coordination Chemistry of Palladium(II) with Polyazacycloalkanes. Thermodynamic and Structural Studies. 900662 – Journal of Inclusion Phenomena and Molecular Recognition in Chemistry. 12, pp. 291. (Holanda): 1992. ISSN 0923-0750

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.811

**Posición de publicación:** 44

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 103

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 0.811

**Posición de publicación:** 9

**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 17

- 323** J. Aragón; A. Bencini; A. Bianchi; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti; J. A. Ramírez; A. Rodríguez. Interaction of Long Polyazaalkanes with Zinc(II) and Cadmium(II) Ions. A Thermodynamic and <sup>13</sup>C Nuclear Magnetic Resonance Study. 900763 – Journal of the Chemical Society–Dalton Transactions. pp. 3077. (Reino Unido): 1991. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 1.587

**Posición de publicación:** 8

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 30

- 324** A. Bencini; A. Bianchi; S. Chimichi; M. Ciampolini; P. Dapporto; E. García-España; M. Micheloni; N. Nardi; P. Paoli; B. Valtancoli. Lithium Binder in Aqueous Solution. Synthesis and Characterization of the New Cage 4,10,15-Trimethyl-1,4,7,10,15-pentaazabicyclo[7.5.5]heptadecane (L). Protonation and Lithium Complex Formation. Crystal Structure of [HL][BPh<sub>4</sub>] and [LiL][BPh<sub>4</sub>]. 900752 – Inorganic Chemistry. 30, pp. 3687. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1991. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.393

**Posición de publicación:** 5

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 30

- 325** J. Aragón; A. Bencini; A. Bianchi; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti; J. A. Ramírez; P. Paoli. Interaction of Long Polyazaalkanes with Hydrogen and Copper(II) Ions. 900752 – Inorganic Chemistry. 30, pp. 1843. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1991. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 10

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.393

**Posición de publicación:** 5

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 30

- 326** A. Bencini; A. Bianchi; M. I. Burguete; A. Domenech; E. García-España; S. V. Luis; M. A. Niño; J. A. Ramírez. N,N',N'',N'''-(2-Aminoethyl)-1,4,8,11-tetraazacyclotetradecane (TAEC) as a Polyammonium Receptor for Anions. 900794 – Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 2. pp. 1445 – 2342. (Reino Unido): 1991. ISSN 1472-779X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 1.021

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 17

**Num. revistas en cat.:** 33

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL

**Índice de impacto:** 1.021

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 35

**Num. revistas en cat.:** 63

- 327** A. Bencini; A. Bianchi; M. Micheloni; P. Paoletti; E. García-España; M. A. Niño. Co-ordination Tendency of [3k]aneNk Polyazacycloalkanes. Thermodynamic Study of Solution Equilibria. 900763 – Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. pp. 1171. (Reino Unido): 1991. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 1.587

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 30

- 328** S. Ferrer; J. Borrás; E. García-España. Complex Formation Equilibria Between the Acetazolamide ((5-Acetamido-1,3,4-Thiadiazole)-2-Sulphonamide), a Potent Inhibitor of carbonic Anhydrase, and Zn(II), Co(II), Ni(II) and Cu(II) in Aqueous and Ethanol-Aqueous Solutions. 900757 – Journal of Inorganic Biochemistry. 39, pp. 297. (Estados Unidos de América): 1990. ISSN 0162-0134

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

**Índice de impacto:** 1.193

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 87

**Num. revistas en cat.:** 156

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 1.193

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 14

**Num. revistas en cat.:** 29

- 329** A. Bencini; A. Bianchi; P. Paoli; E. García-España; M. Julve; V. Marcelino. Synthesis, Crystal Structure, Magnetic Properties and Solution Study of the Complex ( $\mu$ -Oxalato)bis(aqua(1,4,7-triazacyclononane)nickel(II))nickel(II) Nitrate Dihydrate. 900763 – Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. 7, pp. 2213 – 2217. (Reino Unido): 1990. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 1.769

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 9

**Num. revistas en cat.:** 29

- 330** F. Almazán; E. García-España; M. Mollar; F. Lloret; M. Julve; J. Faus; X. Solans; N. Alins. Synthesis of Heteroleptic Violurato Complexes of Co(III). Influence of the Co-ordinated Ligands on the Protonation-deprotonation Reactions of Dihydrogenviolurato Anion. Crystal structure of Potassium Dihydrogenviolurato(nitilotriacetato)cobaltate(III) Dihydrate,  $K[Co(H_2vi)(nta)] \cdot 2H_2O$ . 900763 – Journal of the Chemical Society–Dalton Transactions. pp. 2565. (Reino Unido): 1990. ISSN 1472-7773  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 1.769 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 29
- 331** A. Bencini; A. Bianchi; A. Borselli; M. Ciampolini; M. Micheloni; P. Paoli; B. Valtancoli; E. García-España; J. A. Ramírez. Structural Aspects of the Protonation of small Cages. Preparation of the New Aza-Cage 12,17-Dimethyl-1,9,12,17-tetraazabicyclo[7.5.5]nonadecane(L). Thermodynamic Studies of Solution Equilibria. Crystal structure of  $[H_2L][CoCl_4]$  and  $[H_2L][CoCl_4]$  Salts. 900794 – Journal of the Chemical Society–Perkin Transactions 2. pp. 209. (Reino Unido): 1990. ISSN 1472-779X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC  
**Índice de impacto:** 1.079 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 18 **Num. revistas en cat.:** 34  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL  
**Índice de impacto:** 1.079 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 29 **Num. revistas en cat.:** 55
- 332** A. Bencini; A. Bianchi; E. García-España; Y. Jeanin; M. Julve; V. Marcelino; M. Philoche-Levisalles. Oxalato and Squarate Ligands in Nickel(II) Complexes of Tetraazacycloalkanes. Solution and Solid State Studies. Crystal and Molecular Structures of (u-Oxalato)(bis[1,7-dimethyl-1,4,17,10-tetraazacyclotetradecane])nickel(II) Perchlorate Dihydrate and of Bis(Diaquo(1,4,7,10-tetraazacyclotetradecane))nickel(II)] Squarate Diperchlorate. 900752 – Inorganic Chemistry. 29, pp. 963. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1990. ISSN 0020-1669  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 2.471 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 29
- 333** J. Faus; E. García-España; V. Marcelino; A. Bencini; A. Bianchi. Interaction of Zn(II) and Cd(II) with Large Polyazacycloalkanes in dmsO/H<sub>2</sub>O (80:20 vol/vol). A Potentiometric Study. 900754 – Inorganica Chimica Acta. 172, pp. 203. (Suiza): Elsevier, 1990. ISSN 0020-1693  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 5  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR  
**Índice de impacto:** 1.196 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 29





- 334** A. Bencini; A. Bianchi; P. Dapporto; M. Micheloni; P. Paoletti; P. Paoli; E. García-España; V. Marcelino. Heptacoordination of Manganese(II) by the Polyazaalkane [21]aneN7. Crystal Structure of the  $[\text{Mn}([21]\text{aneN7})(\text{ClO}_4)_2]$  Solid Compound and Thermodynamics of its Formation in Water Solution. 900752 – Inorganic Chemistry. 29, pp. 1716. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1990. ISSN 0020-1669
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 10
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 2.471 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 29
- 335** A. Bencini; A. Bianchi; P. Dapporto; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti; P. Paoli. Di- and Tripalladium(II) Polyazacycloalkane Complexes. A Case of Deprotonated Secondary Nitrogen in Solution and Solid State. 312388 – Journal of the Chemical Society. Chemical Communications. pp. 1382. (Reino Unido): The Royal Society of Chemistry, 1990. ISSN 0022-4936
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- 336** A. Bencini; A. Bianchi; P. Dapporto; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti; P. Paoli.  $[\text{PdCl}_4]^{2-}$  Inclusion into the Deca-charged Polyammonium Receptor  $(\text{H}_{10}[\text{30}] \text{aneN}_{10})^{10+}$  ( $[\text{30}] \text{aneN}_{10} = 1,4,7,10,13,16,19,22,25,28$ -Decaazacyclotriacontane). 312388 – Journal of the Chemical Society. Chemical Communications. pp. 753. (Reino Unido): The Royal Society of Chemistry, 1990. ISSN 0022-4936
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- 337** A. Domenech; E. Llopis; E. García-España; A. Cervilla. Compounds of Molybdenum (VI) with Aspartic Acid: a spectrophotometric and Potentiometric Study of the Formation and Interconversion Equilibria in Aqueous Solution. 900774 – Transition Metal Chemistry. 15, pp. 425. (Reino Unido): 1990. ISSN 0340-4285
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 0.683 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 29
- 338** A. Bencini; A. Bianchi; A. Borselli; M. Ciampolini; E. García-España; P. Dapporto; M. Micheloni; P. Paoli; J. A. Ramírez; B. Valtancoli. Synthesis and Characterization of the New Macrocyclic Cage 5,12,17-Trimethyl-1,5,9,12,17-pentaazabicyclo[7.5.5]nonadecane (L) which can selectively encapsulate Lithium Ion. Thermodynamic Studies on Protonation and Complex Formation. Crystal Structure of the Salt  $[\text{HL}][\text{Cl}].(\text{H}_2\text{O})_3$  and of the Lithium Complex  $[\text{LiL}][\text{BPh}_4]$ . 900752 – Inorganic Chemistry. 28, pp. 4279. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1989. ISSN 0020-1669
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 10
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 2.315 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 8 **Num. revistas en cat.:** 32

- 339** A. Bianchi; M. Ciampolini; M. Micheloni; N. Nardi; B. Valtancoli; S. Mangani; E. García-España; J. A. Ramírez. The Small Cage 12,17-Dimethyl-5-oxa-1,9,12,17-tetrazabicyclo[7.5.5]nonadecane (L): its Synthesis, Characterization and 'Proton Sponge Behaviour'. The Crystal Structure of the Dipicrate Salt [H<sub>2</sub>L](Picrate)<sub>2</sub>. 900794 - Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 2. pp. 1131. (Reino Unido): 1989. ISSN 1472-779X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 8

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC

**Índice de impacto:** 1.153

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 16

**Num. revistas en cat.:** 35

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL

**Índice de impacto:** 1.153

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 26

**Num. revistas en cat.:** 55

- 340** A. Bencini; A. Bianchi; M. Castelló; P. Dapporto; J. Faus; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti; P. Paoli. Nickel(II) Complexes of the Large Polyazacycloalkanes of the Series [3k]aneNk. A Solution and Solid State Study. 900752 - Inorganic Chemistry. 28, pp. 3175. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1989. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 9

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 2.315

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 32

- 341** A. Bencini; A. Bianchi; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti. Anaerobic Complexation of Cobalt(II) by [3k]aneNk (k=7-12) Polyazacycloalkanes. 900752 - Inorganic Chemistry. 28, pp. 2480. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1989. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 2.315

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 32

- 342** A. Bencini; A. Bianchi; M. Castelló; M. Di Vaira; J. Faus; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti. Thermodynamic Study on the Formation in Aqueous Solution of Cadmium(II) Complexes with Polyazacycloalkanes. Synthesis and Crystal Structure of the Dicalcium(II) Complex (Na[Cd<sub>2</sub>(L)Cl<sub>2</sub>](ClO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> (L=1,4,7,10,13,16,19,22,25,28-Decaazacyclotriacontane). 900752 - Inorganic Chemistry. 28, pp. 347. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1989. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 2.315

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 32



- 343** A. Bencini; A. Bianchi; P. Dapporto; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti. Polynuclear Zinc(II) Complexes with Large Polyazacycloalkanes 2.1 Equilibrium Studies and Crystal Structure of the Binuclear Complex  $[Zn_2LCI_2](Cl)(ClO_4) \cdot H_2O$  ( $L=L=1,4,7,10,13,16,19,22$ -Octaazacyclotetracosane). 900752 - Inorganic Chemistry. 28, pp. 1191. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1989. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 2.315

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 32

- 344** A. Bencini; A. Bianchi M. Ciampolini; P. Dapporto; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoli; J. A. Ramírez; B. Valtancoli. Selective Encapsulation of Lithium by the New Azacage 5,12,17-Trimethyl-1,5,9,12,17-pentaazabicyclo[7.5.5]nonadecane. Thermodynamic Studies and Crystal Structure of the Lithium Complex  $[LiL][BPh_4]$  and of the Monoprotonated Salt  $[HL][Cl] \cdot (H_2O)_3$ . 312388 - Journal of the Chemical Society. Chemical Communications. pp. 701. (Reino Unido): The Royal Society of Chemistry, 1989. ISSN 0022-4936

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

- 345** E. García-España; M. J. Ballester; F. Lloret; J. Moratal; J. Faus; A. Bianchi. Low-spin Six-co-ordinate Cobalt(II) Complexes. A Solution Study of Tris-violurate cobaltate(II) Ions. 900763 - Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. pp. 101. (Reino Unido): 1988. ISSN 1472-7773

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 1.984

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 8

**Num. revistas en cat.:** 28

- 346** A. Bencini; A. Bianchi; E. García-España; S. Mangani; M. Micheloni; P. Orioli; P. Paoletti. Polynuclear Zinc(II) Complexes with Large Polyazacycloalkanes. Equilibrium Studies and Crystal Structure of the Binuclear Complex  $[Zn_2([30]aneN_{10})(NCS)](ClO_4)_3$  ( $L=L=1,4,7,10,13,16,19,22,25,28$ -Decaazacyclotriacontane). 900752 - Inorganic Chemistry. 27, pp. 1104. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1988. ISSN 0020-1669

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 2.691

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 7

**Num. revistas en cat.:** 28

- 347** E. García-España; M. Julve; J. M. Moratal; J. Faus. Lability, Spin State and Ligand Protonation in Violurato Complexes of Iron(II). A Mössbauer Study. 900672 - New Journal of Chemistry. 12 - 1, pp. 59 - 63. (Francia): 1988. ISSN 1144-0546

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 4

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 1.644

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 14

**Num. revistas en cat.:** 76

- 348** L. P. Bataglia; A. Bianchi; A. Bonamartini Corradi; E. García-España; M. Micheloni; M. Julve; P. Paoletti. Synthesis, Crystal Structure, Magnetic Properties, and Thermodynamical and Electrochemical Studies of the Binuclear Complex ( $\mu$ -Oxalato)bis[(1,4,8,11-tetraazacyclotetradecane)nickel(II)] Nitrate. 900752 – Inorganic Chemistry. 27 – 23, pp. 4174 – 4179. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1988. ISSN 0020-1669
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 7
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 2.691 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 28
- 349** A. Bencini; A. Bianchi; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti. Synthesis and Ligational Properties of the Two Very Large Polyazacycloalanes [33]aneN11 and [36]aneN12 forming Trinuclear Copper(II) Complexes. 900752 – Inorganic Chemistry. 27, pp. 176. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1988. ISSN 0020-1669
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 2.691 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 28
- 350** M. J. Lozano; J. Borrás; E. García-España. Antibiotic as a Ligand. Coordination Behavior of the Cephalexin Towards Zn(II). 900757 – Journal of Inorganic Biochemistry. 31, pp. 187. (Estados Unidos de América): 1987. ISSN 0162-0134
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Índice de impacto:** 1.35 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 72 **Num. revistas en cat.:** 138
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 1.35 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 30
- 351** A. Bencini; A. Bianchi; E. García-España; M. Giusti; S. Mangani; M. Micheloni; P. Orioli; P. Paoletti. Anion Coordination Chemistry. 21. Electrochemical, Thermodynamic and Structural Studies on Supercomplex Formation between Large Polyammonium Cycloalkanes and the Two Complex Anions Hexacyanoferrate(II) and Hexacyanocobaltate(III). 900752 – Inorganic Chemistry. 26, pp. 3920. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1987. ISSN 0020-1669
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 2.301 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 30

- 352** A. Bencini; A. Bianchi; E. García-España; M. Giusti; S. Mangani; M. Micheloni; P. Orioli; P. Paoletti. Synthesis and Complexing Properties of the Large Polyazacycloalkane 1,4,7,10,13,16,19,22,25,28-Decaazacyclotriacontane [30]aneN10 (L). Crystal Structure of the Monoprotonated Dicopper(II) Complex  $\text{Cu}_2(\text{HL})\text{Cl}_2(\text{ClO}_4)_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ . 900752 – Inorganic Chemistry. 26, pp. 1243. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1987. ISSN 0020-1669
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 2.301 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 30
- 353** A. Bencini; A. Bianchi; E. García-España; M. Giusti; S. Mangani; M. Micheloni; P. Paoletti. Solution Chemistry of Macrocycles. Part 5. Synthesis and Ligational Behavior towards Hydrogen and Copper(II) Ion of the Large Polyazacycloalkane 1,4,7,10,13,16,19,22,25-Nonaazacycloheptacosane[27]aneN9. 900752 – Inorganic Chemistry. 26, pp. 81. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1987. ISSN 0020-1669
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 2.301 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 30
- 354** A. Bianchi; E. García-España; M. Micheloni; N. Nardi; F. Vizza. Synthesis of the New Thia-azacage 12,17-Domethyl-5-thio-1,9,12,17-tetraazabicyclo[7.5.5]nina decane. Thermodynamic Studies and Complex Formation. 900752 – Inorganic Chemistry. 25, pp. 4379. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1986. ISSN 0020-1669
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 2.628 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 28
- 355** E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti; A. Bianchi. Thermodynamic Studies on the Equilibria between the Branched Hexamine N,N,N',N'-Tetrakis(3-aminopropyl)ethylenediamine(TAPEN) and Hydrogen, Ni(II), Cu(II) and Zn(II) Ions. 900752 – Inorganic Chemistry. 25, pp. 1435. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1986. ISSN 0020-1669
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 5
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 2.628 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 28
- 356** E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti; A. Bianchi. Heats of Reaction between the Branched Hexamine N,N,N',N'-Tetrakis(3-aminopropyl)ethylenediamine(TAPEN) and Hydrogen, Ni(II), Cu(II) and Zn(II). 900754 – Inorganica Chimica Acta. 117, pp. 165. (Suiza): Elsevier, 1986. ISSN 0020-1693
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0





**Nº total de autores:** 5

- 357** E. García-España; J. M. Moratal; J. Faus. Violurato Complexes of Nickel(II). Formation Equilibria. Deprotonation Equilibria of the Coordinated Ligands and Related Stereochemical Changes. 900774 – Transition Metal Chemistry. 11, pp. 1. (Reino Unido): 1986. ISSN 0340-4285

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 0.79

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 18

**Num. revistas en cat.:** 28

- 358** A. Bianchi; E. García-España; S. Mangani; M. Micheloni; P. Orioli; P. Paoletti. Anion Coordination Chemistry. Hexacyanoferrate(II) Anion Complexed by a Large Polycharged Macrocyclic. potentiometric and Electrochemical Studies. 900754 – Inorganica Chimica Acta. 102, (Suiza): Elsevier, 1985. ISSN 0020-1693

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Nº total de autores:** 5

- 359** E. García-España; F. Nuzzi; A. Sabatini; A. Vacca. Reactions of 2-(aminomethyl)pyridine with Hydrogen Ion and Divalent Transition Metals. I. Equilibrium Constants. 900648 – Gazzetta Chimica Italiana. 115, pp. 607. (Italia): 1985. ISSN 0016-5603

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 0.526

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 41

**Num. revistas en cat.:** 69

- 360** E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti; A. Bianchi. Synthesis of the New Bis-Azamacrocyclic 1,2-bis-(1,4,8,12-tetrazacyclotetradecanyl)ethane and of its dicopper(II) complex. 900648 – Gazzetta Chimica Italiana. 115, pp. 399. (Italia): 1985. ISSN 0016-5603

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 0.526

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 41

**Num. revistas en cat.:** 69

- 361** E. García-España; J. M. Moratal; J. Faus. Violurato Complexes of Chromium(III). Synthesis and Characterization. Protonation-Deprotonation Equilibria of the Coordinated Ligands. Evidence of the Coordination of Violuric Acid as a Neutral Ligand. 900755 – Journal of Coordination Chemistry. 12, pp. 41. (Reino Unido): 1982. ISSN 0095-8972

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

**Índice de impacto:** 0.831

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 12

**Num. revistas en cat.:** 21

- 362** I. Bonastre-Sabater; M. P. Clares; E. Delgado-Pinar; S. Blasco, B; Verdejo; E. García-España. "1H-Pyrazole macrocycles in molecular recognition and self-assembling processes". Advances in Inorganic Chemistry. 84, pp. 259 – 284. Elsevier, 2024. ISBN 978-0-443-31308-0

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 363** Isabel Pont; Cristina Galiana-Rosello; Alberto Lopera; Jorge Gonzalez-Garcia; Enrique Garcia-España. Recognition, Transformation, and Detection of Nucleotides: Aqueous Nucleotide-Based Materials. Supramolecular Chemistry in Water. pp. 164. (España): Wiley-VCH, 2019.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 364** E. García-España; I. Piantanida; H-J Schneider. Supramolecular Systems in Biomedical Fields, Capítulo 8, Nucleic Acids as Supramolecular Targets 2013, 213. DOI:10.1039/9781849737821-00213. Editor: Hans-Jörg Schneider (Universidad de Saarbrücken). pp. 213 – 235. Saarbrücken (Alemania): RSC Publishing, 2013. ISBN DOI:10.1039/97818  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 365** A. Bianchi; E. Delgado-Pinar; E. García-España; F. Pina. Molecular Switching, Logics, and Memories. Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering, from Comprehensive Inorganic Chemistry II (Second Edition), Oxford, Jan Reedijk and Kenneth Poeppelemeier, editors. 8, pp. 969 – 1037. (Reino Unido): Elsevier, 2013.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 4
- 366** E. García-España; A. Bianchi; J. González; R. Belda; J. Pitarch. Supramolecular Chemistry: from molecules to nanomaterials: 1) Receptors for Nucleotides. pp. 111 – 152. (Reino Unido): John Wiley & Sons, 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 367** A; Bianchi; E. García-España. Supramolecular Chemistry: from molecules to nanomaterials: 2) Azacycloalkanes and Azacyclophanes. pp. 111 – 152. (Reino Unido): John Wiley & Sons, 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 368** A. BIANCHI, ENRIQUE GARCÍA-ESPAÑA. ANION COORDINATION CHEMISTRY. Thermodynamic aspects of anion coordination. pp. 1 – 559. (Alemania): Wiley-VCH, 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Nº total de autores:** 2
- 369** E. García-España; M. T. Albelda; J. C. Frías. Applications of Supramolecular Chemistry, Capítulo: 1) Inorganic Analytes and Sensors. Editor: Hans-Jörg Schneider (Universidad de Saarbrücken). pp. 222 – 333. Saarbrücken (Alemania): Taylor and Francis, 2012.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 370** E. García-España; M. T. Albelda; J. C. Frías. Applications of Supramolecular Chemistry, Capítulo: 1) Inorganic Analytes and Sensors. Editor: Hans-Jörg Schneider (Universidad de Saarbrücken). pp. 222 – 333. Saarbrücken (Alemania): Taylor and Francis, 2011.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 371** A. BIANCHI; KRISTIN BOWMAN-JAMES; ENRIQUE GARCÍA-ESPAÑA. ANION COORDINATION CHEMISTRY. Ed. WILEY-VCH. GERMANY. 2012, 559 páginas. pp. 1 – 559. (Alemania): Wiley-VCH, 2012.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Nº total de autores:** 3
- 372** A. BIANCHI; KRISTIN BOWMAN-JAMES; ENRIQUE GARCÍA-ESPAÑA. ANION COORDINATION CHEMISTRY. Aspects of anion coordination from historical perspectives. pp. 1 – 559. (Alemania): Wiley-VCH, 2012.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Nº total de autores:** 3

- 373** Sara Muñoz-Pina; Aitana Duch-Calabuig; Jose V. Ros-Lis; Begoña Verdejo; Enrique García-España; Angel Argüelles; Ana Andrés. A tetraazahydroxypyridinone derivative as inhibitor of apple juice enzymatic browning and oxidation. 910702 – Lwt-Food Science And Technology. 154, pp. 112778. (Suiza): 2022. ISSN 0023-6438  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2021.112778>  
**Handle:** <https://hdl.handle.net/10550/106019>  
**Tipo de producción:** Otras publicaciones en revistas      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)      **Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY  
**Índice de impacto:** 6      **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 24      **Num. revistas en cat.:** 142

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Exploration of New Tri-biphenylamine-Based Systems for Sensing G-quadruplex DNA: A Biophysical and Computational Study .  
**Nombre del congreso:** 15th Young Researchers in Atomic and Molecular Physics Conference, 21st–23rd February 2024, Valencia, Spain  
**Tipo evento:** Congreso      **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Andrea Lázaro-Gómez; Enrique García-España; Cristina Galiana-Roselló; Jorge González-García.
- 2 Título del trabajo:** Mimicking Superoxide Dismutase: Nanozymes with Remarkable Antioxidant Activity  
**Nombre del congreso:** 4th Workshop Young Researchers in Chemistry , May 23rd–24th 2024, Valencia, Spain.  
**Tipo evento:** Congreso      **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Pablo Madramany; Estefanía Delgado-Pinar; Irene Bonastre-Sabater; Álvaro Martínez-Camarena; Enrique García-España.
- 3 Título del trabajo:** Addressing Neurodegenerative Disease: Nanozymes Showcasing Exceptional Antioxidant Performance" .  
**Nombre del congreso:** First Annual FORTHEM conference. FORTHEM – For the Future, Online, March 6–8, 2024.  
**Tipo evento:** Congreso      **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Pablo Madramany; Estefanía Delgado-Pinar; Irene Bonastre-Sabater; Álvaro Martínez-Camarena; Enrique García-España.



- 4 Título del trabajo:** Nanozymes Mimicking Superoxide Dismutase: An Outstanding Antioxidant  
**Nombre del congreso:** Performance 17th European School on Molecular Nanoscience (ESMoINa2024), May 19th to 24th 2024, Cuenca (Spain).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Pablo Madramany; Estefanía Delgado-Pinar; Irene Bonastre-Sabater; Álvaro Martínez-Camarena; Enrique García-España.
- 5 Título del trabajo:** Microspeciation Analysis with GEMS  
**Nombre del congreso:** 4th European NECTAR Conference and Final Action Meeting, Milazzo, February 26th – 27th, 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Salvador Blasco; Mario Inclán; Begoña Verdejo; Enrique García-España.
- 6 Título del trabajo:** Assessment of the interaction to G4s, nucleotides and drugs of novel G4 supramolecular binders  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión de Ácidos Nucleicos y Nucleósidos (RANN XIII). Septiembre, 2024. Alcalá de Henares (Spain).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
M. Amparo Lopo-March (AC); A. Gil-Martínez; L. Mulet-Rivero; A. Lázaro-Gómez; E. García-España; J. González-García.
- 7 Título del trabajo:** "Emerging Tools for Targeting and Sensing Non-Canonical DNA Structures"  
**Nombre del congreso:** Julio de 2024, 9th EuChemS Chemistry Congress. Dublin (Ireland).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Irlanda  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
J. Gonzalez-Garcia; C. Galiana-Rosello; L. Mulet-Rivero; A. Lazaro-Gomez; A. Gil-Martinez; I. Pont; E. Garcia-España.
- 8 Título del trabajo:** Development of multifunctional architectures to target G4s and deliver anticancer drugs  
**Nombre del congreso:** 15th Young Researchers in Atomic and Molecular Physics Conference, 21st–23rd February 2024, Valencia, Spain.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024



Ariadna Gil-Martínez; María Amparo Lopo-March; Cristina Galiana-Rosellò; Andrea Lázaro-Gómez; Laura Mulet-Rivero; Enrique García-España; Jorge González-García.

- 9 Título del trabajo:** Development of multifunctional architectures to target G4s and deliver anticancer drugs  
**Nombre del congreso:** 17th European School on Molecular Nanoscience (ESMolNa2024), May 19th to 24th 2024, Cuenca (Spain).

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

María Amparo Lopo-March; Ariadna Gil-Martínez; Laura Mulet-Rivero; Andrea Lázaro-Gómez; Cristina Galiana-Rosellò; Enrique García-España; Jorge González-García.

- 10 Título del trabajo:** Biophysical and computational investigation of novel tri-biphenylamine-based systems as potential G4-probes

**Nombre del congreso:** SCF Chemical Biology Symposium 2024. Chemistry meets Biology, January 24 to 26, 2024, Paris, France

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Paris, Francia

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

Andrea Lázaro Gómez; Enrique García-España; Cristina Galiana-Rosellò; Jorge González-García.

- 11 Título del trabajo:** Detection of environmentally toxic species by boehmite supported polyamines"

**Nombre del congreso:** XVII IWOSMOR, June 20 – 21, 2024, Valencia, Spain.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

Mireia Ruiz-Gasent; Estefanía Delgado-Pinar; Begoña Verdejo; Enrique García-España.

- 12 Título del trabajo:** Biological activity of palladium (II) complexes derived from small pyridinaazacyclophanes

**Nombre del congreso:** XVII IWOSMOR, June 20 – 21, 2024, Valencia, Spain

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024

Jesús Escobar; María Garrido-Guanter; Enrique García-España; Salvador Blasco; Begoña Verdejo.

- 13 Título del trabajo:** Pd(II) complexes with pyridine azamacrocyclic ligands and their interaction with nucleotides and cell lines.

**Nombre del congreso:** Young Researcher Symposium. BioNEXT, Online, March 14–15th 2024.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2024

**Fecha de finalización:** 2024





Jesús Escobar; Enrique García-España; Begoña Verdejo.

- 14 Título del trabajo:** "1H-Pyrazole Metal Coordination Modulated by Polyamine Chain length in [1 + 1] Condensation Macrocycles with Remarkable SOD activity"  
**Nombre del congreso:** ISMEC2024. International Symposium on Thermodynamics of Metal Complexes, 10–13 junio 2024, Niza. Francia.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Niza, Francia  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Irene Bonastre-Sabater; Alberto Lopera-López; Álavaro Martínez-Camarena; Salvador Blasco; Antonio Doménech-Carbó; Hermas Jiménez; Begoña Verdejo; M. Paz Clares; Enrique García-España.
- 15 Título del trabajo:** Neurotransmitters recognition by 1H-pirazole aza scoriand ligands.  
**Nombre del congreso:** XVII IWOSMOR, June 20 – 21, 2024, Valencia, Spain.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Irene Bonastre; Begoña Verdejo; M Paz Clares; Enrique García-España.
- 16 Título del trabajo:** Complexation of environmental interest analytes with pyridoxal polyamine derivatives  
**Nombre del congreso:** ISMEC2024. International Symposium on Thermodynamics of Metal Complexes, 10–13 junio 2024, Niza. Francia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Francia  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Mireia Ruiz-Gasent; Estefanía Delgado-Pinar; Begoña Verdejo; Enrique García-España.
- 17 Título del trabajo:** Antioxidant activity of metallic complexes derived from open chain polyaminic ligands  
**Nombre del congreso:** XVII IWOSMOR, June 20 – 21, 2024, Valencia, Spain  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Esther Navarro-Blasco; Begoña Verdejo; Estefanía Delgado; M. Paz Clares; Enrique García-España.
- 18 Título del trabajo:** Iron complexes of heterocyclic diamines with catalase activity .  
**Nombre del congreso:** Young Researcher Symposium, BioNEXT, Online, March 14–15th 2024.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Esther Navarro-Blasco; Begoña Verdejo; Estefanía Delgado; M. Paz Clares; Enrique García-España.



- 19** **Título del trabajo:** Multi-target polyamine ligands for neuroprotection  
**Nombre del congreso:** XXVIII EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISMC 2024), Rome, Italy – September 1–5, 2024  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Esther Navarro-Blasco; Begoña Verdejo; Mario Inclán; Enrique García-España.
- 20** **Título del trabajo:** "Square planar metal complexes of small azamacrocyclic ligands as potential therapeutic agents"  
**Nombre del congreso:** XXVIII EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry (EFMC-ISMC 2024), Rome, Italy – September 1–5, 2024.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
J. Escobar; E. García-España; S. Blasco; B. Verdejo.
- 21** **Título del trabajo:** 1H-Pyrazole azamacrocyclic ligands with antioxidant properties  
**Nombre del congreso:** XI REQOMED, 16–18 octubre, Elche, Alicante, Spain.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
Irene Bonastre Sabater; M Paz Clares García; Salvador Blasco; Enrique García-España.
- 22** **Título del trabajo:** Development of phenanthroline-based metal complexes for targeting G-quadruplex DNA  
**Nombre del congreso:** Julio de 2024, International Symposium on Metal Complexes – ISMEC2024. Nice (France).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Francia  
**Fecha de celebración:** 2024  
**Fecha de finalización:** 2024  
L. Mulet; E. García-España; J. González-García.
- 23** **Título del trabajo:** The potential of polyamines in the fight against antimicrobial resistance  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Metal Complexes (ISMEC) 2023  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
Mario Inclán; Enrique García-España; Marcel·lí del Olmo; Cecilia Andreu.

- 24 Título del trabajo:** Development of a second generation of extended triphenylamine-based fluorescent ligands for G-Quadruplex DNA detection and visualisation  
**Nombre del congreso:** 16th European School on Molecular Nanoscience (ESMolNa2023), San Lorenzo de El Escorial, Madrid, Spain, 2023, May 7–11th.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
A. Lázaro-Gómez; A. Gil-Martínez; I. Pont; E. García-España; J. González-García.
- 25 Título del trabajo:** 16th European School on Molecular Nanoscience (ESMolNa2023), San Lorenzo de El Escorial, Madrid, Spain, 2023, May 7–11th.  
**Nombre del congreso:** 16th European School on Molecular Nanoscience (ESMolNa2023), San Lorenzo de El Escorial, Madrid, Spain, 2023, May 7–11th.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
M. Arteaga Vinza; S. Blasco; T. Albelda; E. García-España.
- 26 Título del trabajo:** Amphiphilic Scorpion-like Complexes as Superoxide Dismutase Mimics  
**Nombre del congreso:** 49th IUPAC World Chemistry Congress and 11th edition of CHAINS, World Forum The Hague, Netherlands, 20–25 August 2023  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
M. Arteaga; S. Blasco; T. Albelda; E. García-España.
- 27 Título del trabajo:** Metallic complexes of heterocyclic diamines with biological activity  
**Nombre del congreso:** VIII SEQT Summer School "Medicinal Chemistry and Chemical Biology in Drug Discovery: The pharma perspective" 2023, June 19–21, in Santiago de Compostela.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
E. Navarro-Blasco; B. Verdejo; E. Delgado; M. P. Clares; A. Martínez-Camarena; E. García-España.
- 28 Título del trabajo:** Metal complexes of small polyazamacrocyclic ligands and their interaction with mono/oligonucleotides  
**Nombre del congreso:** VIII SEQT Summer School "Medicinal Chemistry and Chemical Biology in Drug Discovery: The pharma perspective" 2023, June 19–21, in Santiago de Compostela.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
J. Escobar; E. Navarro; E. García-España; B. Verdejo; S. Blasco.

- 29 Título del trabajo:** Development of a second generation of extended triphenylamine-based fluorescent ligands for G-Quadruplex DNA detection and visualisation  
**Nombre del congreso:** INTERACTION WINS 2023 INNovative ThERapeutiC Targets In nOn-canonical Nucleic acids structures Winter InterNational School 2023, Pavia, Italy, February 20th – 24th.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
A. Lázaro-Gómez; A. Gil-Martínez; I. Pont; E. García-España; J. González-García.
- 30 Título del trabajo:** Investigation of the ligand topology for targeting multimeric G-quadruplexes DNA  
**Nombre del congreso:** Chemical biology symposium, 15 May 2023, London, UK.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
A. Gil-Martínez; L. Mulet-Rivero; A. Lázaro-Gómez; I. Pont; Cristina Galiana-Rosellò; E. García-España; J. González-García.
- 31 Título del trabajo:** Platinum and Palladium complexes of tetraazapyridinacyclophanes and their interaction with mono and polynucleotides  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión Científica de Bioinorgánica, Granada, June 5–7th 2023.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
J. Escobar; E. Navarro; E. García-España; B. Verdejo.
- 32 Título del trabajo:** 1H-pyrazole azamacrocyclic compounds as an antioxidant mimetics  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión Científica de Bioinorgánica, Granada, June 5–7th 2023  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
I. Bonastre-Sabater; A. Martínez-Camarena; S. Blasco; M.P. Clares; E. García-España.
- 33 Título del trabajo:** Recognition of analytes of environmental interest and antioxidant activity of a pyridoxal-polyamine  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión Científica de Bioinorgánica, Granada, June 5–7th 2023  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
M. Ruiz-Gasent; E. Delgado-Pinar; B. Verdejo; E. García-España.



- 34** **Título del trabajo:** Development of bis-phenantroline metal complexes for targeting G-Quadruplex DNA  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión Científica de Bioinorgánica, Granada, June 5–7th 2023  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
L. Mulet-Rivero; A. Gil-Martínez; E. García-España; J. González-García.
- 35** **Título del trabajo:** Metal complexes of small polyazamacrocyclic ligands and their interaction with mono/oligonucleotides  
**Nombre del congreso:** IX Symposium of medicinal chemistry. Young Researchers. 2023, June 22, in Santiago de Compostela  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
J. Escobar; E. Navarro; E. García-España; B. Verdejo; S. Blasco.
- 36** **Título del trabajo:** Synthesis and evaluation of the stabilising effect and binding mode of extended tri-biphenylamine-based ligands towards non-canonical nucleic acid structures by biophysical and computational methods  
**Nombre del congreso:** ISMEC 2023, International Symposium on Metal Complexes, Urbino, June 11th–14th, 2023  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
A. Lázaro-Gómez; A. Gil-Martínez; E. García-España; C. Galiana-Rosellò; Jorge González-García.
- 37** **Título del trabajo:** Modulating antioxidant activity of superoxide dismutase and catalase/peroxidase mimetics through tuning of pyridine electron-density  
**Nombre del congreso:** ISMEC 2023, International Symposium on Metal Complexes, Urbino, June 11th–14th, 2023  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023  
P. Navarro-Madramany; Á. Martínez-Camarena; I. Bonastre-Sabater; S. Blasco; E. Delgado-Pinar; J. M. Llinares; E. García-España.
- 38** **Título del trabajo:** Metallic complexes of a tetraazapyridinacyclophane and their interaction with mono and polynucleotides  
**Nombre del congreso:** XVI IWOSMOR, Valencia, July 6th – July 7th 2023.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2023  
**Fecha de finalización:** 2023



J. Escobar; E. Navarro; B. Verdejo; S. Blasco; E. García-España.

**39 Título del trabajo:** Recognition of environmental interest metal ions by hexaazamacrocyclic polyamines

**Nombre del congreso:** XVI IWOSMOR, Valencia, July 6th – July 7th 2023

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

M. Ruiz-Gasent; Á. Martínez-Camarena; B. Verdejo; E. García-España.

**40 Título del trabajo:** Selective recognition of neurotransmitters in aqueous solution by hydroxyphenyl aza-scorpion ligands

**Nombre del congreso:** XVI IWOSMOR, Valencia, July 6th – July 7th 2023

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

E. Navarro; B. Verdejo; M. Inclán; S. Blasco; R. Ballesteros-Garrido; E. García-España.

**41 Título del trabajo:** Notes and advancements in the development of PyES, an open-source software for the simulation of thermodynamic equilibria in soluble and precipitable systems

**Nombre del congreso:** International Symposium on Metal Complexes (ISMEC 2023)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Italia

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

Lorenzo Castellino; Eugenio Alladio; Stefano Bertinetti; Gabriele Lando; Concetta de Stefano; Salvador Blasco; Enrique García-España; Sofia Gama; Silvia Berto; Demetrio Milea.

**42 Título del trabajo:** Intercalibration network for potentiometric measurements: the case study of EDTA

**Nombre del congreso:** International Symposium on Metal Complexes (ISMEC 2023)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Italia

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

Gabriele Lando; Clemente Bretti; Concetta De Stefano; Antonio Bianchi; Matteo Savastano; Petr Hermann; Salvador Blasco; Enrique García-España; Demetrio Milea.

**43 Título del trabajo:** Mimetics of defence enzymes against ROS: from aza-macrocyclic complexes to nano-structured systems

**Nombre del congreso:** XIII Reunión Científica de Bioinorgánica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 2023

**Fecha de finalización:** 2023

A. Martínez-Camarena; I. Bonastre-Sabater; P. Navarro-Madramany; M. Arteaga-Vinza; S. Blasco; J. M. Llinares; B. Verdejo; E. Delgado-Pinar; M. P. Clares; E. García-España.

- 44** **Título del trabajo:** Coordination and removal of heavy metal ions by boehmite macrocyclic polyamines.

**Nombre del congreso:** YrChem 2022

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, 19th May, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Mireia RUIZ-GASENT; Álvaro MARTINEZ-CAMARENA; Begoña VERDEJO; Enrique GARCIA-ESPAÑA.

- 45** **Título del trabajo:** Coordination of analytes of environmental interest by macrocyclic polyamines

**Nombre del congreso:** ISMEC 2022

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, 5th June, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Mireia RUIZ-GASENT; Álvaro MARTINEZ-CAMARENA; Begoña VERDEJO; Enrique GARCIA-ESPAÑA.

- 46** **Título del trabajo:** Synthesis of polyamines for heavy metal ions recognition.

**Nombre del congreso:** X Mediterranean Organic Chemistry Meeting (X REQOMED)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, 19th October, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Mireia RUIZ-GASENT; Álvaro MARTINEZ-CAMARENA; Begoña VERDEJO; Enrique GARCIA-ESPAÑA.

- 47** **Título del trabajo:** A SUPEROXIDE DISMUTASE MIMETIC NANOZYME WITH OUTSTANDING ANTIOXIDANT ACTIVITY

**Nombre del congreso:** XXXVIII REUNIÓN BIENAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA Granada from 27th to 30th June, 2022.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

**Entidad organizadora:** UGRA – Universidad de Granada

P. Navarro Madramany; Á. Martínez Camarena; E. García-España Monsonís.

- 48** **Título del trabajo:** Superoxide Dismutase Mimetic Nanozymes with outstanding Antioxidant Activity

**Nombre del congreso:** International Symposium on Thermodynamics of Metal Complexes. ISMEC 2022 Valencia, 5th–8th of June 2022

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

P. Navarro Madramany; Á. Martínez Camarena; E. García-España Monsonís.



- 49 Título del trabajo:** Study of a macrocyclic compound with transmembrane capacity and biomedical applications.  
**Nombre del congreso:** XVIII ESCUELA NACIONAL DE MATERIALES MOLECULARES (ENMM2022)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
**Entidad organizadora:** UNSC – Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad

Mercy Arteaga Vinza; Salvador Blasco; María Teresa Albelda; Enrique García-España.

- 50 Título del trabajo:** Oxygen Defence Enzymes: from Aza-Macrocyclic Complexes to Nano-Structured Mimetic Systems  
**Nombre del congreso:** XL GEQO meeting. 7th–9th September 2022 Barcelona  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
Álvaro Martínez-Camarena; Estefanía Delgado-Pinar; Irene Bonaste-Sabater; M. Paz Clares; Begoña Verdejo; Salvador Blasco; José M. Llinares; Enrique García-España.

- 51 Título del trabajo:** Metal Complexes of Small Molecules. Mimicking Antioxidant Enzymes  
**Nombre del congreso:** XL GEQO meeting. Barcelona, 7th–9th September 2022  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
Estefanía Delgado; Enrique García-España.

- 52 Título del trabajo:** Coordination chemistry of Pt (II) and Pt(IV) complexes of tetra azapyridina cyclophanes and their interaction with mononucleotides.  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Metal Complexes 2022 June 5th – 8th 2022, Valencia (Spain)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
Jesús Escobar; Esther Navarro; Salvador Blasco; Enrique García España; Begoña Verdejo.

- 53 Título del trabajo:** 1H- Pyrazole azamacrocyclic metal complexes as a SOD and RUBISCO mimic  
**Nombre del congreso:** X Mediterranean Organic Chemistry Meeting October 19th – 21st 2022, Valencia (Spain)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2022



Fecha de finalización: 2022 CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

808e34dfcc9b816b14bb9d9e427a7a4c



Irene BONASTRE SABATER; Salvador BLASCO; Álvaro MARTÍNEZ-CAMARENA; M Paz CLARES; Enrique GARCÍA ESPAÑA. "5".

**54 Título del trabajo:** 1H– Pyrazole azamacrocyclic ligands as superoxide dismutase mimics

**Nombre del congreso:** International Symposium on Thermodynamics of Metal Complexes, ISMEC 2022  
5–8 de Junio de 2022, Valencia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Irene BONASTRE SABATER; Alberto LOPERA; Álvaro MARTÍNEZ-CAMARENA; Salvador BLASCO; M Paz CLARES GARCÍA; Enrique GARCÍA ESPAÑA.

**55 Título del trabajo:** DESIGN, SYNTHESIS AND EVALUATION OF NOVEL EXTENDED TRIPHENYLAMINE DERIVATIVES FOR G–QUADRUPLEX DETECTION AND VISUALIZATION IN CELLS

**Nombre del congreso:** International Symposium on Metal Complexes 2022 June 5th – 8th 2022, Valencia (Spain)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

**Entidad organizadora:** UNVA – Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

Andrea Lázaro-Gómez; Ariadna Gil-Martínez; Enrique García-España; Jorge González-García.

**56 Título del trabajo:** INVESTIGATION OF METAL–PHTHALOCYANINES AS NEW G–QUADRUPLEX BINDERS AND POTENTIAL PHOTORESISTERS

**Nombre del congreso:** International Symposium on Metal Complexes 2022 June 5th – 8th 2022, Valencia (Spain)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

**Entidad organizadora:** UNVA – Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

Sònia López-Molina; Ariadna Gil-Martínez; Cristina Galiana-Roselló; Fernando Fernández-Lázaro; Ángela Sastre-Santos; Enrique García-España; Jorge González-García.

**57 Título del trabajo:** Investigation of the ligand topology for targeting multimeric G–quadruplex DNA

**Nombre del congreso:** International Symposium on Metal Complexes 2022 June 5th – 8th 2022, Valencia (Spain)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

**Entidad organizadora:** UNVA – Universitat de

València





Tipo de entidad: Universidad



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

808e34dfcc9b816b14bb9d9e427a7a4c



Ariadna GIL-MARTÍNEZ; Andrea LÁZARO-GÓMEZ; Isabel PONT; Cristina GALIANA-ROSELLÓ; Enrique GARCÍA-ESPAÑA; Jorge GONZÁLEZ-GARCÍA.

**58 Título del trabajo:** SYNTHESIS, CHARACTERIZATION, AND APPLICATION OF NEW SILVER DNA NANOCLUSTERS IN THE INACTIVATION OF MICROORGANISMS

**Nombre del congreso:** International Symposium on Metal Complexes 2022 June 5th – 8th 2022, Valencia (Spain)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

**Entidad organizadora:** UNVA – Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

Laura Mulet Rivero; Sònia López-Molina; Carolina Galiana; M. Auxiliadora Dea-Ayuela; Enrique García-España; Jorge González-García.

**59 Título del trabajo:** Coordination of heavy metal ions by macrocyclic polyamines.

**Nombre del congreso:** XVIII Escuela Nacional de Materiales Moleculares (ENMM)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, 20th March, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Mireia RUIZ-GASENT; Álvaro MARTINEZ-CAMARENA; Begoña VERDEJO; Enrique GARCIA-ESPAÑA.

**60 Título del trabajo:** Coordination and removal of heavy metal ions by boehmite macrocyclic polyamines

**Nombre del congreso:** EsMoIna 2022

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valladolid, 22th May, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Mireia RUIZ-GASENT; Álvaro MARTINEZ-CAMARENA; Begoña VERDEJO; Enrique GARCIA-ESPAÑA.

**61 Título del trabajo:** MACROCYCLIC COMPOUNDS WITH TRANSMEMBRANE CAPACITY AND BIOMEDICAL APPLICATIONS

**Nombre del congreso:** International Symposium on Metal Complexes 2022 June 5th – 8th 2022, Valencia (Spain)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

**Entidad organizadora:** UNVA – Universitat de València

**Tipo de entidad:** Universidad

Mercy Arteaga; Salvador Blasco; M Paz Clares; Teresa Albelda; Enrique García-España.

**62 Nombre del congreso:** XXXVIII REUNION BIENAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional



C

Tipo de participación: Participativo - Póster  
Ciudad de celebración: Granada, España

808e34dfcc9b816b14bb9d9e427a7a4c

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Sònia López-Molina; Ariadna Gil-Martínez; Cristina Galiana-Roselló; Fernando Fernández-Lázaro; Ángela Sastre-Santos; Enrique García-España; Jorge González-García.

**63 Título del trabajo:** DEVELOPMENT OF TRIPHENYLAMINE DERIVATIVES FOR TARGETING G-QUADRUPLEXES IN NEURODEGENERATIVE DISORDERS

**Nombre del congreso:** XXXVIII REUNION BIENAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Ariadna Gil-Martínez; Isabel Pont; Enrique García-España; Jorge González-García.

**64 Título del trabajo:** SUPRAMOLECULAR CRYPTAND-LIKE SYSTEMS FOR MOLECULAR RECOGNITION AND TARGETING MULTIMERIC G-QUADRUPLEXES

**Nombre del congreso:** XXXVIII REUNION BIENAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUIMICA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Ariadna Gil-Martínez; Andrea Lázaro; Isabel Pont; Cristina Galiana-Roselló; Enrique García-España; Jorge González-García.

**65 Título del trabajo:** Targeting G-quadruplexes in neurodegenerative disorders using reinforced ligands

**Nombre del congreso:** 3rd MMCS: Shaping Medicinal Chemistry for the New Decade

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Roma, Italia

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Ariadna Gil-Martínez; Andrea Lázaro; Isabel Pont; Cristina Galiana-Roselló; Enrique García-España; Jorge González-García.

**66 Título del trabajo:** Targeting multimeric G-quadruplex structures using reinforced ligands

**Nombre del congreso:** 2nd SUPRAMOL NETWORK (SUPRAMOL)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Isabel Pont; Ariadna Gil; \* Enrique García-España; Jorge González-García.

**67 Título del trabajo:** Delivery of a potent G-quadruplex DNA binder to cancer cells by aptamer functionalized liposomes

**Nombre del congreso:** 3rd MMCS: Shaping Medicinal Chemistry for the New Decade

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Roma, Italia



**Fecha de celebración:** 2022

**Fecha de finalización:** 2022

Isabel Pont; Cristina Galiana-Roselló; Ariadna Gil-Martínez; Laura Mulet; M. Teresa Albelda; Enrique García-España; Jorge González-García.

- 68 Título del trabajo:** Design, synthesis and evaluation of novel extended triphenylamine derivatives for G-quadruplex detection and visualization in cells  
**Nombre del congreso:** 15th European School on Molecular Nanoscience & 9th Workshop on 2D Materials  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
Andrea Lázaro; Ariadna Gil-Martínez; Enrique García-España; Jorge González-García.
- 69 Título del trabajo:** Synthesis, characterization and application of new silver DNA nanoclusters in the inactivation of microorganisms  
**Nombre del congreso:** 15th European School on Molecular Nanoscience & 9th Workshop on 2D Materials  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2022  
**Fecha de finalización:** 2022  
Laura Mulet; Sonia López-Molina; Carolina Galiana; M. Auxiliadora Dea-Ayuela; Enrique García-España; Jorge González-García.
- 70 Título del trabajo:** Small antioxidant amino-nanozymes able to disaggregate Huntington's inclusion bodies  
**Nombre del congreso:** 2nd European NECTAR Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Álvaro Martínez Camarena; Salvador Blasco Llopis; José Miguel Llinares Berenguer; Enrique García-España Monsonís.
- 71 Título del trabajo:** Small antioxidant amino-nanozymes able to disaggregate Huntington's inclusion bodies  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Thermodynamics of Metal Complexes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Białystok, Polonia  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Álvaro Martínez Camarena; Salvador Blasco Llopis; José Miguel Llinares Berenguer; Enrique García-España Monsonís.
- 72 Título del trabajo:** A step forward in the development of superoxide dismutase mimetic nanozymes: the effect of the charge of the surface on antioxidant activity  
**Nombre del congreso:** 1st Supramat Network Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Mallorca, España



**Fecha de celebración:** 2021

**Fecha de finalización:** 2021

Álvaro Martínez Camarena; José Miguel Llinares Berenguer; Enrique García-España Monsonís.

- 73** **Título del trabajo:** Microspeciation analysis of azacyclophanes by means of NMR data fitting with GEMS  
**Nombre del congreso:** International Symposia on Thermodynamics of Metal Complexes ISMEC 2021  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Białystok, June 16th – 18th, Polonia  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Salvador BLASCO; Mario INCLÁN; Begoña VERDEJO; Enrique GARCÍA-ESPAÑA.

- 74** **Título del trabajo:** 1H-Pyrazole azamacrocyclic ligands with antioxidant activity  
**Nombre del congreso:** International Symposia on Thermodynamics of Metal Complexes ISMEC 2021  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Białystok, June 16th – 18th, Polonia  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Irene BONASTRE SABATER; M Paz CLARES GARCÍA; Enrique GARCÍA-ESPAÑA.

- 75** **Título del trabajo:** Coordination of heavy metal ions by macrocyclic polyamines.  
**Nombre del congreso:** International Symposia on Thermodynamics of Metal Complexes ISMEC 2021  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Białystok, June 16th – 18th, Polonia  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Mireia RUIZ-GASENT; Álvaro MARTINEZ-CAMARENA; Begoña VERDEJO; Enrique GARCIA-ESPAÑA.

- 76** **Título del trabajo:** G-quadruplexes as supramolecular targets for new triphenylamine-based molecules  
**Nombre del congreso:** 1st SupraMat Network Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Isabel Pont; Ariadna Gil; Enrique García-España; Jorge González-García.

- 77** **Título del trabajo:** G-quadruplexes as supramolecular targets for new triphenylamine-based molecules  
**Nombre del congreso:** Innovative Therapeutic Targets in Non-Canonical Nucleic Acids Structures Winter International School  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Andrea Lázaro Gómez; Ariadna Gil-Martínez; Isabel Pont; Enrique García-España; Jorge González-García.



- 78** **Título del trabajo:** Exploring polyamines to fight antimicrobial resistance  
**Nombre del congreso:** Supramolecular Chemistry Days for Young Researchers  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 2021  
**Fecha de finalización:** 2021  
Mario Inclán; Neus Torres Hernández; Alejandro Martínez Serra; Enrique García-España; Cecilia Andreu; Marcel · lí del Olmo.
- 79** **Título del trabajo:** G-quadruplex DNA Structures as Drug Targets for Small Molecules  
**Nombre del congreso:** V GEQB Chembio, 19–21 Febrero Granada  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Fecha de finalización:** 2020  
ENRIQUE GARCIA-ESPANA; ISABEL PONT; CRISTINA GALIANA-ROSELLO; JORGE GONZALEZ-GARCIA; ARIADNA GIL.
- 80** **Título del trabajo:** Aplicación de la Química Supramolecular al Diseño, Síntesis y Estudio de Compuestos Bioactivos de Acción Antiinflamatoria, Antitumoral o Antiparasitaria. (Organización Simposio)  
**Nombre del congreso:** II Reunión RED Consolider  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2020  
**Fecha de finalización:** 2020  
Enrique García-España.
- 81** **Título del trabajo:** Enhancing the selectivity towards G4 DNA of triphenylamine derivatives: sensing and biochemical applications  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Metal Complexes 2019 Debrecen Hungary 11–14 June  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Hungría  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
Isabel PONT; Àlvar MARTÍNEZ-CAMARENA; Jorge GONZALEZ-GARCÍA; M. Teresa ALBELDA; Ramon VILAR; Enrique GARCÍA-ESPAÑA.
- 82** **Título del trabajo:** Decorating graphitic surfaces with Pd(II) complexes: towards discrete metal ion catalytic sites  
**Nombre del congreso:** International Symposium on Metal Complexes 2019 Debrecen Hungary 11–14 June  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Hungría  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
Matteo SAVASTANO; Paloma ARRANZ-MASCARÓS; María Paz CLARES; María Luz GODINO-SALIDO; Lluís GUIJARRO; María Dolores GUTÉRREZVALERO; Mario INCLÁN; Antonio BIANCHI; Enrique GARCÍA-ESPAÑA; Rafael LOPEZ-GARZÓN.

**83 Título del trabajo:** Synthesis and study of 1H-pyrazole-based azamacrocycles for G-quadruplex recognition**Nombre del congreso:** International Symposium on Metal Complexes 2019 Debrecen Hungary 11–14 June**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo – Póster**Ciudad de celebración:** Hungría**Fecha de celebración:** 2019**Fecha de finalización:** 2019

Ariadna GIL-MARTÍNEZ; Alberto LOPERA; Isabel PONT; Jorge GONZÁLEZGARCÍA; Enrique GARCÍA-ESPAÑA.

**84 Título del trabajo:** Aplicación de la química supramolecular al diseños, síntesis y estudio de compuestos bioactivos de acción antiinflamatoria, antitumoral o antiparasitaria. (Organización Simposio)**Nombre del congreso:** I Reunión Científica Red Consolider. Valencia 18–19 febrero 2019**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo – Otros**Ciudad de celebración:** España**Fecha de celebración:** 2019**Fecha de finalización:** 2019

Enrique García-España.

**85 Título del trabajo:** Química supramolecular médica de poliaminas. Aplicaciones farmacológicas**Nombre del congreso:** IX REQOMED. Murcia 23–25 October 2019**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote**Ciudad de celebración:** España**Fecha de celebración:** 2019**Fecha de finalización:** 2019

Enrique García-España.

**86 Título del trabajo:** Insights of G-quadruplex DNA selectivity by triphenylamine ligands**Nombre del congreso:** XI Reunión Científica de Bioinorgánica Lugo, 30 junio–3 julio 2019**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** España**Fecha de celebración:** 2019**Fecha de finalización:** 2019

Jorge González-García; Isabel Pont; Alvar Martínez-Camarena; Cristina Galiana-Roselló; Mario Inclán; M. Teresa Albelda; Enrique García-España.

**87 Título del trabajo:** Synthesis and study of SOD mimetics: from aza-macrocyclic complexes to nano-structured systems**Nombre del congreso:** International Symposium on Metal Complexes 2019**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)**Ciudad de celebración:** Debrecen, Hungría**Fecha de celebración:** 2019**Fecha de finalización:** 2019

Álvaro Martínez Camarena; Estefanía Delgado-Pinar; Concepción Soriano; José M. Llinares, Roberto Tejero; Enrique García-España.



- 88 Título del trabajo:** HYBRID GMP-POLYAMINE HYDROGELS AS NEW BIOCOMPATIBLE MATERIALS FOR DRUG ENCAPSULATION  
**Nombre del congreso:** IX REQOMED Murcia 23-25 Octubre 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2019  
**Fecha de finalización:** 2019  
Alberto Lopera; Enrique García-España; Jonathan W. Steed.
- 89 Título del trabajo:** Controlled release of molecules using macroscopic IRMOF-10 crystals.  
**Nombre del congreso:** SEQT2018-XVIII Meeting of the Spanish Society of Medicinal Chemistry.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** SALAMANCA, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
P.J. Llabrés-Campaner; L. Guijarro; R. Ballesteros-Garrido; R. Ballesteros; B. Abarca; R. García-España.
- 90 Título del trabajo:** New Polyamine Derivatives as antiproliferative compounds  
**Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica. 23-26 Enero 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
M.E. Gonzalez; C.Galiana; C.Aceves; S. Fernández de Mattos; J.M.Llinares; C.Soriano; E. García-España.
- 91 Título del trabajo:** Targeting G-Quadruplexes with novel triphenylamina derivatives: recognition and biomedical applications.  
**Nombre del congreso:** ISMEC 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
I.Pont; J.Gonzalez-Garcia; M.Inclan; E.Delgado-Pinar; T.Albelda; R.Vilar; García-España.
- 92 Título del trabajo:** Enhancement of SOD activity in boehmite supported nanoreceptors.  
**Nombre del congreso:** ISMEC 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
A.Martinez-Camarena; E.Delgado-Pinar; C.Soriano; J.M.Llinares; R. Tejero; E. García-España.
- 93 Título del trabajo:** Action mechanism of SOD Mimetics Cu(II)Complexes  
**Nombre del congreso:** European Colloquium on Inorganic Reaction Mechanisms 2018  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

A.Martínez-Camarena; R.Tejero; J.M.Llinares; C.Soriano; P.A. Sánchez-Murcia; M.G. Basallote; L.González; E. García-España.

**94 Título del trabajo:** Nanoparticles with biomedical applications.

**Nombre del congreso:** ISMEC 2018

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

T.Albelda, J.C.Frias, M.J.Lipinski; S.A. Anderson; W.Sun, D.Luger, A.A.arai; S. E.Epstein; I.Pont, E.García-España, A.Ten, L.Cubas, J.Castillo, S.García.

**95 Título del trabajo:** New insights into the interaction of anthracene polyaza macrocyclic derivatives with hairpin-DNA

**Nombre del congreso:** ISMEC 2018

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Florencia, Italia

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

Ll. Guijarro; M. Inclán; B. Verdejo; A.Martínez; Jorge González; E.García-España.

**96 Título del trabajo:** Development of new zinc chelating polyamines with antiproliferative activity.

**Nombre del congreso:** VII International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Eslovenia, Eslovenia

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

C.Galiana-Rosello, C.Aceves-Luquero, R.Villalonga-Planells, G.Ramís; S.Fernández de Mattos; C.Soriano; E. García-España; J. M. Llinares; E.González, P.Villalonga.

**97 Título del trabajo:** Synthesis and platinum (II) complexes of polyazacyclophane receptors as potential therapeutic agents

**Nombre del congreso:** XVIII Meeting of the Spanish Society of Medicinal Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 2018

**Fecha de finalización:** 2018

B. Verdejo; E. Delgado-Pinar; J. Pitarch-Jarque; J. V. de Julián-Ortiz; C. Soriano; E. García-España.

**98 Título del trabajo:** Study of new aza-macrocyclic superoxide dismutase mimetics

**Nombre del congreso:** VII International Symposium on Advances in Synthetic and Medicinal Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster





**Ciudad de celebración:** Viena, Austria

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

A. Martínez-Camarena; O. Cabezuelo; R. Tejero; J. M. Llinares; E. García-España.

**99 Título del trabajo:** DNA interaction studies of new bis-anthracene polyaza macrocyclic derivatives.

**Nombre del congreso:** ISMEC 2017

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Dijon, Francia

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

Ll.Guijarro; M.Inclan; B.Verdejo; A.Martinez; García-España.

**100 Título del trabajo:** Estudio cinético-mecanístico sobre la formación y descomposición de complejos macrocíclicos de Manganese

**Nombre del congreso:** X Reunión Científica de Bioinorgánica.2017

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bilbao, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

A.Liberato; M.P. Clares; B. Verdejo; E. García-España; M.G.Basallote.

**101 Título del trabajo:** Metal complexes of small molecules (azapyridophanes) with antioxidant activity.

**Nombre del congreso:** 6èmes journées du groupe d'étude en chimie des Polyamines cycliques et linéaires. Roscoff 10-12 Julio 2017

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Roscoff, Francia

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

E.Delgado-Pinar; E.Salvador; R.Tejero; E. García-España.

**102 Título del trabajo:** Molecular Self-Assembling of Cu(II) Pyrazole Macrocyclic

**Nombre del congreso:** II Workshop on Chemistry of group 11 Elements 26/01-27/01- 2017.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

E. García-España.

**103 Título del trabajo:** Novel pyridoxal polyamine receptors in order to target DNA and RNA

**Nombre del congreso:** 10th European School on Molecular Nanoscience.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** El Escorial, Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

E.Salvador, E. García-España.



**104 Título del trabajo:** DNA interaction studies of new bis-anthracene polyaza macrocyclic derivative

**Nombre del congreso:** 10th European School on Molecular Nanoscience.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** El Escorial, Madrid, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

L. Guijarro; M.Inclan; B.Verdejo; A.Martinez; E. García-España.

**105 Título del trabajo:** Synthesis and study of aza-macrocyclic superoxide dismutase mimetics

**Nombre del congreso:** II Workshop on Chemistry of Group 11 Elements

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona

**Tipo de entidad:** Universidad

A. Martínez-Camarena; E. Delgado-Pinar; R. Tejero; E. García-España.

**106 Título del trabajo:** Synthesis, Optical Properties, and DNA Interaction of New Diquats Based on Triazolopyridines and Triazoloquinolines

**Nombre del congreso:** XI International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** 8449 – IDM-Instituto de Desarrollo Molecular y Reconocimiento Tecnológico. Centro mixto UPV-UV

**Tipo de entidad:** Universidad

Pedro J. Llabres-Campaner; Lluís Guijarro; Claudia Giarratano; Rafael Ballesteros-Garrido; Ramón J. Zaragoza; M. José Aurell; Enrique García-España; Rafael Ballesteros; Belén Abarca.

**107 Título del trabajo:** Bicyclo[2.2.2]octane-1,4-dicarboxylic acid: towards transparent metal-organic frameworks

**Nombre del congreso:** XI International Workshop on Sensors and Molecular Recognition

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

**Entidad organizadora:** 8449 – IDM-Instituto de Desarrollo Molecular y Reconocimiento Tecnológico. Centro mixto UPV-UV

**Tipo de entidad:** Universidad

Pedro J. Llabres-Campaner; J. Pitarch-Jarque; Rafael Ballesteros-Garrido; Belén Abarca; Rafael Ballesteros; Enrique García-España.

**108 Título del trabajo:** Polyamines in Medicinal Chemistry



C

Nombre del congreso: 6<sup>es</sup> jornadas del grupo d'etude en chimie des Polyamines cycliques et linéaires  
Roscoff 10-12 Julio 2017

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional



**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Roscoff, Francia

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

E. García-España.

**109 Título del trabajo:** Targeting G–Quadruplexes with novel triphenylamine derivatives with biomedical application as anticancer drugs.

**Nombre del congreso:** The 13th Nucleic Acids Forum Royal Society of Chemistry, Burlington House, London, Friday 14th July 2017

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Londres, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

Isabel Pont; Àlvar Martínez–Camarena; Jorge Gonzalez–Garcia; M. Teresa Albelda; Enrique Garcia–España.

**110 Título del trabajo:** Cu(II) Complexes of Small Tetraaza Pyridinophanes as SOD Mimics

**Nombre del congreso:** Workshop H2BioCatO2 2017

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Castelló, España

**Fecha de celebración:** 2017

**Fecha de finalización:** 2017

A. Martínez–Camarena; R. Tejero; J. M. Llinares; C. Soriano; P. A. Sánchez–Murcia; M. García–Basallote; L. González; E. García–España.

**111 Título del trabajo:** New polytopic ligands from pyridine–based–macrocycles and open chain bipodal chelator moieties (GSC–UV)

**Nombre del congreso:** ISMEC 2016, 7–10 Junio 2016 Barcelona, España.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

Ll. Guijarro; B. Verdejo; M. Inclán; E. García–España.

**112 Título del trabajo:** Desing of liposomes as theranostic nanoparticles (GSC–UV)

**Nombre del congreso:** ISMEC 2016, 7–10 Junio 2016 Barcelona, España.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

I. Pont; M. T. Albelda; E. García–España.

**113 Título del trabajo:** Medicinal Supramolecular Chemistry of Polyamine Ligands

**Nombre del congreso:** Chemistry for the Future, Cff2016, 7–9 sep. 2016, Pisa, Italia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Pisa, Italia



**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

E. García-España.

- 114 Título del trabajo:** Heteromellitic macrocycles soluble in water: desing and encapsulation on hidrogel matrices  
**Nombre del congreso:** ICREA Conference on Functional Nanocontainers. 17–20 oct. 2016, Tarragona, España  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Tarragona, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
J. Mateos; E. García-España; L. Rodríguez; R. Gavara.
- 115 Título del trabajo:** Evaluación de la capacidad antioxidante de dos nuevos ligantes poliazamacrocíclicos  
**Nombre del congreso:** III Simposio Mexicano de Química Supramolecular. 27–29 octubre 2016. San Carlos, Nuevo Guaymas, Sonora México  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Sonora, México  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
L. M. López Martínez; H. Santacruz Ortega; R. Elena Navarro; R. Sotelo Mundo; R. Sugich Miranda; B. Verdejo Viu; E. García-España.
- 116 Título del trabajo:** Molecular Self-Assembling Mediated by Pyrazole Macrocycle  
**Nombre del congreso:** Workshop on Supramolecular Systems Chemistry 29/02–2/03– 2016. Cost Action CM1304  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
E. García-España.
- 117 Título del trabajo:** Química Supramolecular Médica de Poliaminas. Aplicaciones farmacológicas  
**Nombre del congreso:** X International Workshop on Sensors and Molecular Recognition, 7 y 8 Julio 2016, Valencia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
E. García-España.
- 118 Título del trabajo:** Molecular Self-Assembling Mediated by Pyrazole Macrocycle  
**Nombre del congreso:** ICREA Conference on Functional Nanocontainers. 17–20 oct. 2016, Tarragona, España  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tarragona, España





**Fecha de celebración:** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

J. Pitarch-Jarque; A. Lopera; M. P. Clares; E. García-España.

- 119 Título del trabajo:** Química Supramolecular Médica de Poliaminas. Aplicaciones farmacológicas  
**Nombre del congreso:** III Simposio Mexicano de Química Supramolecular. 27-29 octubre 2016. San Carlos, Nuevo Guaymas, Sonora México  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Sonora, México  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
E. García-España.

- 120 Título del trabajo:** Estudio de la persistencia de herbicidas en suelos con distinta textura y enmiendas orgánicas  
**Nombre del congreso:** XXIV Reunión de la sociedad española de arcillas, Granada, España  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
E. García-España; M.D.Soriano; R.Boluda.

- 121 Título del trabajo:** Synthesis and characterization of new scorpiand-type receptors based on 1H-pyrazole with biological activity  
**Nombre del congreso:** V Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Granada 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** granada, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Alberto Lopera; Gema Alfonso; Raquel Belda; Javier Pitarch-Jarque; Enrique García-España.

- 122 Título del trabajo:** Synthesis and characterization of macrocyclic ligands enable to activate orthometalation reactions in water  
**Nombre del congreso:** V Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Granada 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Estefania Delgado-Pinar; Begoña Verdejo Viu; Alexis Rodríguez; Enrique García-España; Almudena Aguinaco; Carmen E. Castillo; Manuel García Basallote.

- 123 Título del trabajo:** Novel fluorescent polyazamacrocyclic bibrachial receptors in order to target DNA and RNA  
**Nombre del congreso:** V Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Granada 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, España



**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Paloma Lizondo; M. Paz Clares; Estefanía Delgado; Enrique García-España.

**124 Título del trabajo:** Antifungal activity of novel macrocyclic polyamines

**Nombre del congreso:** V Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Granada 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Enrique Calvo; M<sup>a</sup> Paz Clares; Aida Nebot; Mario Inclán; Estefanía Delgado; Lluís Guijarro; Rafael Ballesteros-Garrido; Eduardo Alvarez; Fabiola Fernández-Silva; Enrique García-España; Antonio García-España.

**125 Título del trabajo:** Cytotoxic activity of water soluble anthracene or pyrene scoriand polyamines

**Nombre del congreso:** V Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Granada 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Clàudia Salat-Canela; Príam Villalonga; Carolina Serena; Mario Inclán; Javier U Chicote; Marta Ximenis; Carmen Rotger; Jose Segarra; Antoni Costa; Enrique García-España; Antonio García-España.

**126 Título del trabajo:** Evidencias de reorganizaciones estructurales que implican tautomerización en complejos metálicos

**Nombre del congreso:** V Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Granada 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Laura Acosta-Rueda; Almudena Aguinaco; Manuel G. Basallote; Begoña Verdejo; M. Paz Clares; Enrique García-España.

**127 Título del trabajo:** Bioactividad de derivados de diaminas in vitro frente a Tripanosomátidos.

**Nombre del congreso:** V Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Granada 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Baraton A; Albert M; Marín C; Cañas R; Clares MP; Delgado-Pinar E; García-España E; Sánchez-Moreno, M.

**128 Título del trabajo:** Nuevos derivados de diaminas: potencial efecto in vitro frente a Tripanosomátidos

**Nombre del congreso:** V Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Granada 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España



**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

González-Domínguez A; Iañez C; Marín C1; Delgado E; Salvador E; García-España E; Sánchez-Moreno, M.

**129 Título del trabajo:** Synthesis and metal ion complexation studies of new polytopic azascorpiand receptors.

**Nombre del congreso:** ISMEC 2015. Wroclaw, Polonia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Wroclaw, Polonia

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Lluís Guíjarro; Mario Inclán; Enrique García-Espa.

**130 Título del trabajo:** ADN como diana de compuestos antitumorales

**Nombre del congreso:** IX Reunión Científica de Bioinorgánica.2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Cadiz, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Isabel Niclos; Ma Teresa Albelda; Enrique García-España.

**131 Título del trabajo:** Modificación de complejos poliamínicos de tipo escorpiando y su relación con la actividad SOD

**Nombre del congreso:** IX Reunión Científica de Bioinorgánica.2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Cadiz, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Aida Nebot; M<sup>o</sup>Paz Clares; Javier Pitarch-Jarque; Begoña Verdejo; Enrique García-España.

**132 Título del trabajo:** Química Supramolecular médica de poliaminas. Aplicaciones farmacológicas

**Nombre del congreso:** IX Reunión Científica de Bioinorgánica.2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Cadiz, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Enrique García-España.

**133 Título del trabajo:** A new fluorescent ligand containing three polyazamacrocyclic units. Metal coordination and antioxidant activity

**Nombre del congreso:** 10th ISMSC Strasbourg 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Strasbourg, Francia

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Mario Inclán; Lluís Guíjarro; Ma Teresa Albelda; Enrique García-España.

- 134** **Título del trabajo:** Synthesis and nucleic acid-binding studies of new polytopic azascorpiand receptors. Towards the discovery of RNA selectivity  
**Nombre del congreso:** 10th ISMSC Strasburg 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Strasburg, Francia  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Lluís Guíjarro; Mario Inclán; Enrique García-España.
- 135** **Título del trabajo:** Estudios de dinámica molecular sobre errores de DNA  
**Nombre del congreso:** XVI Escuela Nacional de Materiales Moleculares XV Escuela Nacional de Materiales Moleculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santa Pola., España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Alvar Martínez-Camarena; Aida Nebot; Roberto Tejero; Jose M. Llinares; E. García-España.
- 136** **Título del trabajo:** DNA as a target for antitumoral compounds  
**Nombre del congreso:** XVI Escuela Nacional de Materiales Moleculares XV Escuela Nacional de Materiales Moleculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santa Pola. Febrero 2015, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Isabel Pont Niclos; Ma Teresa Albelda; E. García-España.
- 137** **Título del trabajo:** Autoensamblaje molecular mediado por unidades de pirazol  
**Nombre del congreso:** XVI Escuela Nacional de Materiales Moleculares XV Escuela Nacional de Materiales Moleculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Santa Pola. Febrero 2015, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Javier Pitarch-Jarque; Alberto Lopera; Raquel Belda; P. Navarro; E. García-España.
- 138** **Título del trabajo:** Trapping a Highly Reactive Non-heme Iron Intermediate That Oxygenates Strong C-H Bonds with Stereoretention  
**Nombre del congreso:** V Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Granada 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Anna Company; Joan Serrano-Plana; Williamson N. Oloo; Laura Acosta-Rueda; Katlyn K. Meier; Begoña Verdejo; Enrique García-España; Manuel G. Basallote; Eckard Münck; Lawrence Que Jr.; Miquel Costas.

- 139 Título del trabajo:** Development of highly stable Mn(II) polyamine complexes with SOD Activity  
**Nombre del congreso:** V Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Granada 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Mario Inclán; Ma Teresa Albelda; Enrique García-España.
- 140 Título del trabajo:** Mismatch targeting with azascorpiand ligands  
**Nombre del congreso:** V Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Granada 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
Alvar Martinez-Camarena; Aida Nebot; Jorge González; M. Paz Clares; Roberto Tejero; Enrique García-España.
- 141 Título del trabajo:** Síntesis, caracterización y complejos de Cu(II) con un nuevo ligante macrocíclico tipo escorpiando; 6-[2-(3-hidroxi-2"-metil-4-piridina)etil]-3,6,9-triaza-1(2,6)-piridinaciclodecafano  
**Nombre del congreso:** Investigación Química en la frontera, Tijuana, Mexico, 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tijuana, México  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
L.M. Lopez Martinez; B.Verdejo; H. Santacruz-Ortega; R.Naverro; R.R. Sotelo-Mundo; E. García-España.
- 142 Título del trabajo:** Novel fluorescent lpolyazamacrocyclic bibrachial receptors in order to target DNA and RNA  
**Nombre del congreso:** XXXV Biental de la Real Sociedad Española de Química.A Coruña 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
P.Lizondo; M.Paz Clares; E.Delgado; E. García-España.
- 143 Título del trabajo:** Método fluorescente competitivo para la detección de glifosato (roundup)  
**Nombre del congreso:** XXXV Biental de la Real Sociedad Española de Química.A Coruña 2015  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** A Coruña, España  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Fecha de finalización:** 2015  
E.Salvador, E.Delgado; E. García-España; A.Costa, M:D.Soriano.
- 144 Título del trabajo:** 2-methyl-1H-indol-5-yl-1-naphthalenesulfonamide: a novel reversible antimimotic agent inhibiting cancer cell motility  
**Nombre del congreso:** SIMCC Spanish-Italian Medicinal Chemistry. Barcelona 2015





**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Cristina Galiana-Rosello; Clara Aceves-Luquero; Ruth Villalonga-Planells; Guillem Ramis; Silvia Fernandez de Mattos; Concepcion Soriano; E. García-España; J. Miguel Llinares; Rafael Pelaez; Eugenia Gonzalez-Rosende; Priam Villalonga.

**145 Título del trabajo:** Mismatch targeting with aza-scorpion ligands

**Nombre del congreso:** 8th European School on Molecular Nanoscience. Paris 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Paris, Francia

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Alvar Martinez-Camarena; Aida Nebot; Jorge Gonzalez; M. Paz Clares; Roberto Tejero; Jose M. Llinares; E. García-España.

**146 Título del trabajo:** New polyamine-polyamide ligands as anticancer drugs

**Nombre del congreso:** SIMCC Spanish-Italian Medicinal Chemistry. Barcelona 2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

Jorge Gonzalez-Garcia; Cristina Galiana-Rosello; Clara Aceves-Luquero; Ruth Villalonga-Planells; Raquel Belda; Silvia Fernandez de Mattos; E. García-España; J. Miguel Llinares; Eugenia Gonzalez-Rosende; Guillem Ramis; Concepcion Soriano; Priam Villalonga.

**147 Título del trabajo:** Molecular self-assembling mediated by pyrazole macrocycles

**Nombre del congreso:** ISMEC 2015. Wroclaw, Polonia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Wroclaw, Polonia

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

E. García-España.

**148 Título del trabajo:** Antioxidant small molecules as therapeutic agents in neurodegenerative diseases

**Nombre del congreso:** 6Th EuCheMS Conference on Nitrogen Ligands. 2015 Beaune, Francia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Beaune, Francia

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

E. Delgado; A. Rodriguez; A. Martinez; E. García-España; J. Alarcón.

**149 Título del trabajo:** Molecular self-assembling mediated by pyrazole macrocycles

**Nombre del congreso:** 6Th EuCheMS Conference on Nitrogen Ligands. 2015 Beaune, Francia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Beaune, Francia

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

E. García-España.

**150 Título del trabajo:** Complejos de Mn de poliaminas de tipo escorpiando con actividad Antioxidante

**Nombre del congreso:** IX Reunión Científica de Bioinorgánica.2015

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cadiz, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

M<sup>o</sup>Paz Clares; Begoña Verdejo; Enrique García-España; Carolina Serena; Antonio García-España.

**151 Título del trabajo:** Unusual Phosphine Oxidation: New triazolopiridyl–Quinolyl Phosphine Oxide Fluorescent Dyes.

**Nombre del congreso:** V REUNIÓN CONSOLIDER SUPRAMED

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 2015

**Fecha de finalización:** 2015

R. Ballesteros–Garrido; R. Ballesteros; B. Abarca; F. Colobert; F. R. Leroux; E. García-España.

**152 Título del trabajo:** Progress of Anticancer and Antiparasitic Activity of Polyamines–polyamides ligands

**Nombre del congreso:** IV Jornadas Científicas Consolider CSD2010–00065. Mallorca 2014

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

C.Galiana–Roselló; J.Gonzalez; A.Martinez–Camarena; E.González–Rosende; M.A.Dea–Ayuele; C.Soriano; E. García-España; J.M.Llinares.

**153 Título del trabajo:** Unravelling the inhibitor effect of small molecules on FeSOD: A molecular dynamics approach

**Nombre del congreso:** IV Jornadas Científicas Consolider CSD2010–00065. Mallorca 2014

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

E. García-España, R.Tejero.

**154 Título del trabajo:** Synthesis and nucleic-acid binding studies of new polytopic aza–scorpiand receptors. Towards the discovery of RNA Selectivity.

**Nombre del congreso:** IV Jornadas Científicas Consolider CSD2010–00065. Mallorca 2014

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España



**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

Ll.Guijarro; M.Inclan; J.Gonzalez; E. García-España.

**155 Título del trabajo:** The Interaction of Scorpiand-type Polyazacyclophanes with Single and Double-Stranded Polynucleotides Reveals Sequence Selectivity

**Nombre del congreso:** ISMEC 2014 Pavia, (Italia) Junio 2014.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Pavia, Italia

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

E. García-España; M.Inclan; T.Albelda.

**156 Título del trabajo:** Detection of biological and environmental targets with fluorescent polyamines

**Nombre del congreso:** IC3EM, Costa Caparica, Portugal 2014.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Portugal

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

E. García-España.

**157 Título del trabajo:** Acid-Based Behaviour and metal coordination of antiproliferative polyamines

**Nombre del congreso:** IV Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Mallorca 2014

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

C. Galiana-Roselló; J. Gonzalez; A. Martinez-Camarena; C. Aceves-Luquero; G. Ramis; J. M. Llinares; S. Fernández de Mattos; P. Villalonga; C. Soriano; E. González-Rosende; E. García-España.

**158 Título del trabajo:** Antiproliferative mechanisms of scorpiand polyamines with pendant anthracene or pyrene units

**Nombre del congreso:** IV Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Mallorca 2014

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

C. Salat-Canela; C. Serena; E. Calvo; M. Inclán; J. U. Chicote; M. Ximenis; C. Rotger; J. Segarra; X. Ruiz; P. Villalonga; A. Costa; E. García España; A. García-España.

**159 Título del trabajo:** Interaction of Nucleic Acids with Functionalized Nanoparticles

**Nombre del congreso:** IC3EM, Costa Caparica, Portugal 2014.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Portugal

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

E. Salvador; E. Delgado; E. García-España.

**160 Título del trabajo:** Binding Modes in 1H-pyrazole Coordination Chemistry

**Nombre del congreso:** ISMEC 2014 Pavia, (Italia) Junio 2014.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Pavia, Italia

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

A. Lopera; R. Belda; J. Pitarch-Jarque; E. García-España.

**161 Título del trabajo:** Simultaneous detection of fluorescence and absorbance as a tool for kinetic studies of reactions and their application to some complexes with scorpions.

**Nombre del congreso:** IV Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Mallorca 2014

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

A. Aguinaco; L. Acosta-Rueda; M. G. Basallote; B. Verdejo; M. P. Clares; E. García-España.

**162 Título del trabajo:** Fluorescent Aza Lariat Ethers Bibrachial Ligands for Interaction with DNA

**Nombre del congreso:** XV Escuela Nacional de Materiales Moleculares XV Escuela Nacional de Materiales Moleculares

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Gandia. Valencia Febrero 2014, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

P. Lizondo; M. P. Clares; E. Delgado; E. García-España.

**163 Título del trabajo:** Nuevos Ligandos de Tipo Aza Lariat Éter Bibrachial para la interacción con ADN

**Nombre del congreso:** XV Escuela Nacional de Materiales Moleculares XV Escuela Nacional de Materiales Moleculares

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Gandia. Valencia Febrero 2014, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

P. Lizondo; M. P. Clares; E. Delgado; E. García-España.

**164 Título del trabajo:** Síntesis de nuevos ligandos poliazamacrocíclicos para la interacción con DNA

**Nombre del congreso:** XV Escuela Nacional de Materiales Moleculares XV Escuela Nacional de Materiales Moleculares

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Gandia. Valencia Febrero 2014, España

**Fecha de celebración:** 2014

**Fecha de finalización:** 2014

L. Guijarro; M. Inclán; E. García-España.

- 165 Título del trabajo:** Formación de complejos diméricos trinucleares de 1H-pirazol azamacrociclos con Cu(II) en estado sólido y disolución. Fijación de CO<sub>2</sub> ambiental  
**Nombre del congreso:** XV Escuela Nacional de Materiales Moleculares XV Escuela Nacional de Materiales Moleculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Gandia. Valencia Febrero 2014, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
A.Lopera; R.Belda; J.Pitarch-Jarque; E. García-España.
- 166 Título del trabajo:** Synthesis and nucleic acid-binding studies of new polytopic aza-scorpian receptors. Toward the discovery of RNA Selectivity  
**Nombre del congreso:** VII European School of Molecular Nanoscience. Gandia, Octubre 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gandia. Valencia Octubre 2014, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
L.Guijarro; M.Inclan; E. García-España.
- 167 Título del trabajo:** Interaction of polytopic aza-scorpian receptors with nucleic acids  
**Nombre del congreso:** I simposio de jóvenes investigadores.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Madrid, Mayo 2014, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
L.Guijarro, J.Gonzalez, C.Galiana-Roselló, M.Inclan, C.Soriano, M.Kralj, I.Uzelac; E. García-España; I.Piantanida, C.Serena, C.Salat, A.García-España.
- 168 Título del trabajo:** Capacidad anti-inflamatoria en macrófagos humanos del compuesto 4QMn un mimético de la enzima superóxido dismutasa  
**Nombre del congreso:** 40º Congreso de la Sociedad Española de Reumatología .  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela 2014., España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
C. Serena; M.P. Clares; E. García-España; A.; A. García-España; R. Fontova; A. Pamies; S. Castro; M. J. Poveda.
- 169 Título del trabajo:** The kinetics of structural reorganization in macrocyclic complexes  
**Nombre del congreso:** French BIC Meeting, Anglet, Francia, 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Anglet, Francia, 2014, Francia  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
L. Acosta-Rueda; A. Aguinaco; M. G. Basallote; B. Verdejo; M. P. Clares; E.García-España.



- 170 Título del trabajo:** Correlation between the molecular structure and the kinetics of decomposition of Cu(II) macrocyclic complexes  
**Nombre del congreso:** European Colloquium on Inorganic Reaction Mechanisms, Debrecen, Hungary, 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Debrecen, Hungary, 2014, Hungría  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
L. Acosta-Rueda; M. G. Basallote; E. Delgado; J. González; S. Blasco; E. García-España.
- 171 Título del trabajo:** kinetics and mechanistic studies on acid induced decomposition of macrocyclic copper complexes  
**Nombre del congreso:** European Colloquium on Inorganic Reaction Mechanisms, Debrecen, Hungary, 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Debrecen, Hungary, 2014, Hungría  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
L. Acosta-Rueda; M. G. Basallote; E. Delgado-Pinar; Javier Pitarch Jarque; S. Blasco; J. Gonzalez; E. García-España.
- 172 Título del trabajo:** Supramolecular Chemistry applied to the Design, Synthesis and Evaluation of Bioactive Compounds of Antiinflammatory, Antitumor or Antiparasitic Action.  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Mallorca 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
E. García-España.
- 173 Título del trabajo:** kinetics and mechanistic of the acid-promoted decomposition of a macrocyclic Cu(II) complex  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Mallorca 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
L. Acosta-Rueda; M. G. Basallote; E. Delgado-Pinar; Javier Pitarch Jarque; S. Blasco; J. Gonzalez; E. García-España.
- 174 Título del trabajo:** Leishmaniasis pp Fe-SOD activity inhibition by different compounds  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Mallorca 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014



I.Ramírez-Macias; G.Chaves-Lemaur; R.Cañas-Ruiz; J.M.Llinares; X.Ribas; M.P. Clares; M.Costa; E. García-España; M.Sánchez-Moreno.

- 175** **Título del trabajo:** Citotoxicity tests against intra and extra-cellular forms of Leishmanias pp and mammalian cells  
**Nombre del congreso:** IV Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Mallorca 2014  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Palma de Mallorca, España  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014  
I.Ramírez-Macias; J.M.Llinares; K.Urbanová; R.Cañas-Ruiz; C.Galiana; G.Chaves-Lemaur; A. Martinez; C.Soriano; M.Sánchez-Perez; M.Sánchez-Moreno; E. García-España.
- 176** **Título del trabajo:** Metal and anion coordination Chemistry of tripodal polyamine receptor containing indazole moieties.  
**Nombre del congreso:** ISMEC 2013 Burgos, (España) Junio 2013.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Burgos, (España) Junio 2013., España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
E.Salvador; M.Teresa Albelda; M.Paz Clares; E. García-España.
- 177** **Título del trabajo:** Poster Intermolecular binding modes in a novel (1+1) condensation 1H-pyrazole azam acrocycles. A solution and solid state study. Evidences for CO<sub>2</sub> fixation.  
**Nombre del congreso:** ISMEC 2013 Burgos, (España) Junio 2013.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Burgos., España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
R. Belda; J. Pitarch; C.Soriano; J.M.Llinares; S.Blasco; J. Ferrando-Soria; E. García-España.
- 178** **Título del trabajo:** Fluorescence enhancement of functionalized polyamine using metal ion Zn(II)  
**Nombre del congreso:** ISMEC 2013 Burgos, (España) Junio 2013.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Burgos, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
A.Nebot; M.Paz Clares; E. García-España; C.Soriano, R.Ballesteros-Garrido, B.Abarca.
- 179** **Título del trabajo:** Poster Copper(II) binding modes of 1H-pyrazole Macrocycles  
**Nombre del congreso:** ISMEC 2013 Burgos, (España) Junio 2013.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Burgos, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
J. Pitarch; R. Belda; J. Ferrando-Soria; P. Navarro; E. García-España.



- 180 Título del trabajo:** Supramolecular Chemistry in water: Pyrazole Macrocycles in Recognition and Self-Assembling Processes  
**Nombre del congreso:** Cost Action CM1005  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Malta, Malta  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
E. García-España.
- 181 Título del trabajo:** Experimental and Theoretical Aspects of the Supramolecular Interaction between Scorpian-Type Polyamines and Mononucleotides  
**Nombre del congreso:** European Winter School on Physical Organic Chemistry.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bressanone, Italia  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
M.Inclan; E. García-España; A.Frontera; S.Blasco; E.Carbonell; M.Teresa Albelda.
- 182 Título del trabajo:** The SUPRAMED project: highlights, evolution and goals  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Cadiz 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Cadiz, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
E.García-España.
- 183 Título del trabajo:** Poliazamacrociclos de Pirazol en Procesos de Reconocimiento Molecular y Autoensamblaje.  
**Nombre del congreso:** XIV Escuela Nacional de Materiales Moleculares XIV Escuela Nacional de Materiales Moleculares  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Almagro. Ciudad Real. Febrero 2013, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
E.García-España.
- 184 Título del trabajo:** Photochemical Study of Phthalazine Derivatives containing Imidazole Rings and Interaction with Double-stranded DNA and G-quadruplexes.  
**Nombre del congreso:** III Reunión Consolider Supramed  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Carbonell, E.; García-España, E.; González, J.; Gómez-Contreras, F.; Navarro, P.; Yunta, M. J. R.; Sanz, A. M.



- 185 Título del trabajo:** Double stranded DNA and RNA interaction with double tail-tied aza-scorpion and their metal complexes  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Cadiz 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cadiz, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Jorge González; E. García-España; I. Piantanida; M. Kralj; L. Uzelac; C. Serena; C. Salat; A. García-España.
- 186 Título del trabajo:** Interaction of Nucleic Acids with functionalized nanoparticles  
**Nombre del congreso:** III Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065. Cadiz 2013  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Cadiz, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Estefania Delgado-Pinar; Javier Alarcon; Noemi Montoya; E. García-España; M.Teresa Albelda; Jorge González; Esther Carbonell.
- 187 Título del trabajo:** Oxygen, life and environment. Protective ROS enzymes: SOD and CATs.  
**Nombre del congreso:** Summer School of Bioinorganic Chemistry. European Group of Thermodynamics of metal Complexes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Cagliari, Cerdeña, Francia  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
E. García-España.
- 188 Título del trabajo:** Síntesis of new polyamines-polyamides ligands: evaluation as antiparasitic drugs.  
**Nombre del congreso:** XXIInd International Symposium on Medicinal Chemistry. Berlin (Alemania) 9, 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
R.Belda, P.Bilbao, A.Dea-Ayuela, C.Galiana-Roselló; E. García-España; E.Gonzalez Rosende; J.M.Llinares, C.Soriano.
- 189 Título del trabajo:** New polyamines-polyamides ligands as anticancer drugs.  
**Nombre del congreso:** XXIInd International Symposium on Medicinal Chemistry. Berlin (Alemania) 9, 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Berlin, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
C. Aceves-Luquero; R.Belda; S. Fernandez de Mattos; C.Galiana-Roselló; E. García-España; E.Gonzalez Rosende; J.M.Llinares, G.Ramis, C.Soriano, P.Villalonga.



- 190** **Título del trabajo:** Aspectos biomiméticos y medioambientales de la Química Supramolecular  
**Nombre del congreso:** Química e Ingeniería Verde. Monterrey, Mexico, 24 de Octubre 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Monterrey, México  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
E.García-España.
- 191** **Título del trabajo:** Scorpiend-like polyamines. Interaction with DNA and Nucleotides.  
**Nombre del congreso:** 40th International Conference on Coordination Chemistry. Valencia. Spain. 9 September 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia(España), 2012, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
M. Inclán; E. García-España; M. T. Albelda; J. Frias; S. Blasco; A. García-España; C. Serena.
- 192** **Título del trabajo:** Chemical and biological studies with scorpion-like polyamines. Interaction with DNA  
**Nombre del congreso:** 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference. EUROBIIC11 Granada Spain. 12 September 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada(España), 2012, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
M. Inclán; E. García-España; M. T. Albelda; J. Frias; C. Serena, A. García-España.
- 193** **Título del trabajo:** Antioxidant and/or antitumorigenic activity of metallic polyazascorpion-like complexes  
**Nombre del congreso:** 11th European Biological Inorganic Chemistry Conference. EUROBIIC11 Granada Spain. 12 September 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Granada(España), 2012, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
E. García-España.
- 194** **Título del trabajo:** Reorganizaciones moleculares en complejos de ligandos poliamínicos.  
**Nombre del congreso:** XIII Escuela Nacional de Materiales Moleculares Madrid 5 de Febrero 2012  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Madrid(España), 2012, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
E. García-España.



- 195** **Título del trabajo:** ¿Boehmite supported pyrene polyaminic systems as probes for iodide recognition?  
**Nombre del congreso:** XXIV IUPAC Symposium on Photochemistry.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Coimbra(Portugal) 2012, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
E. Carbonell; E. Delgado-Pinar; J. Pitarch; J. Alarcón; E. García-España.
- 196** **Título del trabajo:** ' Different crystallization modes of dinuclear copper(II) complexes of an azacryptand containing 1H -pyrazole units, depending copper salts, solvents and pH;  
**Nombre del congreso:** ISMEC 2012 Lisboa, (Portugal) Junio 2012.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa(Portugal) 2012, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
J. Pitarch; R. Belda; S. Blasco; J. Ferrando-Soria; F. Lloret; P. Navarro; E. García-España.
- 197** **Título del trabajo:** ¿Interaction of polytopic aza-scorpian receptors with nucleotides and nucleic acids  
**Nombre del congreso:** ISMEC 2012 Lisboa, (Portugal) Junio 2012.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa(Portugal) 2012, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
J. González; E. García-España; M. Kralj; J. M. Llinares; I. Piantanida; R. Tejero; L. Uzelac.
- 198** **Título del trabajo:** Interaction of polytopic aza-scorpian receptors with nucleotides and nucleic acids (Premio pulidori)  
**Nombre del congreso:** ISMEC 2012 Lisboa, (Portugal) Junio 2012.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa(Portugal) 2012, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
J. González-García; L. Uzelac; M. Kralj; J. M. Llinares; E. García-España; I. Piantanida; R. Tejero.
- 199** **Título del trabajo:** ¿Grafted squaramide nanoparticle systems for sulfate recognition in pure water.  
**Nombre del congreso:** ISMEC 2012 Lisboa, (Portugal) Junio 2012.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Lisboa(Portugal) 2012, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Fecha de finalización:** 2012  
E. Delgado-Pinar; E. Carbonell; C. Rotger; A. Costa; M. N. Piña; H. R. Jiménez; J. Alarcón; E. García-España.
- 200** **Título del trabajo:** Study of Interactions between DNA/RNA nucleotides and PHENPOD by surface enhance Raman spectroscopy.  
**Nombre del congreso:** EUCMOS 2012, Cluj-Napoca, Romania 2012



**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Cluj-Napoca, Romania, Rumanía

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

J. González; E. García-España; I. Piantanida.

**201 Título del trabajo:** .Study of metal cyano $\zeta$  supercomplexes $\zeta$  whith a new macrocyclic bipydinophane

**Nombre del congreso:** ISMEC 2012 Lisboa, (Portugal) Junio 2012.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Lisboa(Portugal) 2012, Portugal

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

S.Gago; J. González-García; S.Blasco; A.J.Parola; E. García-España; F.Pina.

**202 Título del trabajo:** In vitro activity of Scoriand-Like Azamacrocycles derivatives in promastigotes and intracellular amastigotes of Leishmania infantum and Leishmania braziliensis.

**Nombre del congreso:** Il Jornadas Científicas Prometeo´11/008. Valencia 29 Noviembre 2012

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia(España), 2012, España

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

Inmaculada Ramírez-Macías; Clotilde Marín; M. Paz Clares; Salvador Blasco; Francisco Olmo; Conxa Soriano; Begoña Verdejo; María José Rosales; David Gomez-Herrera; Enrique García-España; Manuel Sánchez-Moreno.

**203 Título del trabajo:** Supamolecular Chemistry in water:

**Nombre del congreso:** Cost Action CM1005 Costa Caparica (Portugal)2012

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Costa Caparica (Portugal)2012, Portugal

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

E. García-España.

**204 Título del trabajo:** Cation and anion coordination and self-assembling capabilities of 1H-pyrazole containing ligands. Surface modification of nanoparticles

**Nombre del congreso:** ISMEC 2012 Lisboa, (Portugal) Junio 2012.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lisboa(Portugal) 2012, Portugal

**Fecha de celebración:** 2012

**Fecha de finalización:** 2012

E. García-España; J. Pitarch; F. Reviriego; S. Blasco; M.P. Clares; R. Belda; J.M. Llinares; J.Alarcón; E. Delgado-Pinar; P.Navarro.

**205 Título del trabajo:** Compuestos poliamínicos como miméticos enzimáticos. Modificación superficial de nanopartículas. Universitat de Barcelona 29-5-2012

**Nombre del congreso:** Universitat de Barcelona 29-5-2012

**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Nacional**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote**Ciudad de celebración:** Barcelona(España), 2012, España**Fecha de celebración:** 2012**Fecha de finalización:** 2012

E. García-España.

**206 Título del trabajo:** Metal Complexes of Polyamines as Enzyme Mimics. Technische Universitat Kaiserslautern 6-12-2012**Nombre del congreso:** Technische Universitat Kaiserslautern 6-12-2012**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote**Ciudad de celebración:** Kaiserslautern, 2012, Alemania**Fecha de celebración:** 2012**Fecha de finalización:** 2012

E. García-España.

**207 Título del trabajo:** Equilibrium and Kinetic studies on copperII complexes of corpiand-like ligands**Nombre del congreso:** ISMEC 2012 Lisboa, (Portugal) Junio 2012.**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo – Póster**Ciudad de celebración:** Lisboa(Portugal) 2012, Portugal**Fecha de celebración:** 2012**Fecha de finalización:** 2012

C.E.Castillo; M.A.Mañez; M.G.Basallote; M.P.Clares; S.Blasco; E.García-España.

**208 Título del trabajo:** Cation and anion coordination and self-assembling capabilities of 1H-pyrazole containing ligands. Surface modification of nanoparticles.**Nombre del congreso:** 5th EucheMS Conference on nitrogen ligands**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote**Ciudad de celebración:** Granada 4-8/9/2011, España**Fecha de celebración:** 2011**Fecha de finalización:** 2011

E. Garcia-España.

**209 Título del trabajo:** Hybrid nanomaterials for the recognition of molecular neurotransmitters.**Nombre del congreso:** 5th EucheMS Conference on nitrogen ligands**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo – Póster**Ciudad de celebración:** Granada 4-8/9/2011, España**Fecha de celebración:** 2011**Fecha de finalización:** 2011

E. Delgado-Pinar; A.Sornosa; T.Albelda; J.C.Frias; E.Carbonell; J.Alarcon; E. Garcia-España.

**210 Título del trabajo:** Metal and anion coordination of cyclophanes ligands.**Nombre del congreso:** 5th EucheMS Conference on nitrogen ligands**Tipo evento:** Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo – Póster**Ciudad de celebración:** Granada 4-8/9/2011, España**Fecha de celebración:** 2011



**Fecha de finalización:** 2011

R.Belda; J.M.Llinares; C.Soriano; B.Verdejo; S.Blasco; J.Pitarch; E.García-España.

**211 Título del trabajo:** Molecular Movement of Two Novel Scorpian-like Ligands and its Influence on DNA Intercalation.

**Nombre del congreso:** ISMEC 2011

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Giardini Naxos, Italia

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

E. García-España; M. Inclán; M. T. Albelda; J. Frias.

**212 Título del trabajo:** Mn(II) Polyaza Scorpian-like Complexes as Superoxide Dismutase Mimics.

**Nombre del congreso:** ISMEC 2011

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Giardini Naxos, Italia

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

E. García-España; S.Blasco; M. Paz Clares; M. Inclán; L. Del Castillo; B. Verdejo; C. Soriano; A. Doménech; J. Latorre.

**213 Título del trabajo:** Metal Interaction in Polytopic Receptors.

**Nombre del congreso:** ISMEC 2011

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Giardini Naxos, Italia

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

J. González; S.Blasco; M. Inclán; J.Pitarch; R.Belda; B. Verdejo; C. E. Castillo; M. A. Mañez; J.M. Llinares; H. R. Jiménez; R. Tejero; M.G. Basallote; C. Soriano; E.García-España.

**214 Título del trabajo:** Metallic polyaza scorpian-like complex as superoxide dismutase mimics

**Nombre del congreso:** VII Reunión Científica de Bioinorgánica.3-7/7/2011

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Aguilas, Murcia, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

E. García-España; M. T. Albelda; S. Blasco; M.Paz Clares; J.Gonzalez; M. Inclán; J. M. Llinares; C. Soriano; B.Verdejo.

**215 Título del trabajo:** Modulation of DNA binding by the controlled molecular motions of scorpian-like ligands

**Nombre del congreso:** QIES

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

M.Inclán; M.T.Albelda; J.Frias; E.García-España.



- 216** **Título del trabajo:** Anti-leishmanial and cytotoxicity evaluation of polyamine derivatives..  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la Sociedad Química Terapéutica. 18–21 Septiembre 2011  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
R.Belda; E.Gonzalez Rosende; A.Dea–Ayuela, P.Bilbao, C.Galiana–Roselló; E. García–España; C.Soriano, J.M.Llinares.
- 217** **Título del trabajo:** Modulation of DNA binding by reversible metal–controlled molecular movements in three novel scorpion–like ligands  
**Nombre del congreso:** ISABC Barcelona, Spain.December 2011  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
M.Inclan; C.Serena; M.T.Albelda; J.Frias; A.García–España; E.García–España.
- 218** **Título del trabajo:** Metal and anion coordination of ligands containing 1H–Pyrazole units.  
**Nombre del congreso:** 5th EucheMS Conference on nitrogen ligands  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada 4–8/9/2011, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
J.Pitarch R.Belda; S.Blasco; M.P.Clares; P.Navarro; E.Garcia–España.
- 219** **Título del trabajo:** Modulation of DNA binding by the controlled molecular motions of scorpion–like ligands  
**Nombre del congreso:** CONGRESO:XXXIII Bienal de la Sociedad de Química Española.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia(España), 2011, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
M. Inclan; M. T. Albelda; J. Frias; E.Garcia–España.
- 220** **Título del trabajo:** Coordinación con metales y aniones de ligandos que contienen unidades de 1H–Pyrazol  
**Nombre del congreso:** CONGRESO:XXXIII Bienal de la Sociedad de Química Española.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia(España), 2011, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011  
J.Pitarch R.Belda; S.Blasco; M.P.Clares; P.Navarro; E.Garcia–España.
- 221** **Título del trabajo:** The Isomerization Strategy: Triazolopyridine and Triazoloquinoline– Pyridine Based Fluorescence Ligands  
**Nombre del congreso:** XXXIII REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ





**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

R. Ballesteros; R. Ballesteros–Garrido; E. Delgado–Pinar; B. Abarca; F. R. Leroux; F. Colobert; R. J. Zaragoza; E. García–España.

**222 Título del trabajo:** Polyamine complexes as enzyme mimetics. Surface–modified nanoparticles.

**Nombre del congreso:** XXXIII REUNIÓN BIENAL DE LA RSEQ

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

Enrique García–España.

**223 Título del trabajo:** Supramolecular Chemistry in water: Molecular recognition and sensing of metal ion and anion species in pure water

**Nombre del congreso:** Supramolecular Chemistry in water. Cost Action CM1005 Frascati (Italia) 2011

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Frascati, Italia

**Fecha de celebración:** 2011

**Fecha de finalización:** 2011

E. García–España.

**224 Título del trabajo:** Pyrazole Macrocycles in Anion Coordination and Self–Assembling Processes.

**Nombre del congreso:** Topics in Supramolecular Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Leuven, Belgium, 23–27 June 2010, Bélgica

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

E. García–España.

**225 Título del trabajo:** Metal and anion coordination of a cryptand containing pyrazole units.

**Nombre del congreso:** International School of Crystallization,

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, Spain, 24–28 May 2010, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

J. Pitarch; S. Blasco; R. Belda; M. Paz Clares; E. Delgado; J. M. Llinares; C. Soriano; E. García–España.

**226 Título del trabajo:** Transition metals meet scorpionate-like ligands.

**Nombre del congreso:** International School of Crystallization,

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Granada, Spain, 24–28 May 2010, España

**Fecha de celebración:** 2010



**Fecha de finalización:** 2010

S. Blasco; M.Paz Clares; S. García-Granda; J. Pitarch; C.Soriano; M. Inclán; B.Verdejo, E.García-España.

- 227** **Título del trabajo:** Synthesis, protonation and  $\text{Cu}^{2+}$  complexes of three novel scorpion-like ligands. Potentiometric and fluorescence studies.

**Nombre del congreso:** ISMEC 2010,

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, Spain, 7–11 June 2010, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

M. Inclán; S.Blasco; C.Soriano; J.González; M.T.Albelda; E.García-España.

- 228** **Título del trabajo:** Open Chain polyamine ligand bearing and anthracene unit as logic gate for metal coordination and its interaction with nucleic acids.

**Nombre del congreso:** ISMEC 2010,

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Bilbao, Spain, 7–11 June 2010, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

O.Gadea; J.González; C.Soriano; J.C.Frias; M.T.Albelda; E.García-España.

- 229** **Título del trabajo:** Phenantroline and pyridine tail-tied azascorpions. Synthesis, interaction with zinc and copper and formation of mixed complexes of polyphosphates with metals.

**Nombre del congreso:** ISMEC 2010,

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bilbao, Spain, 7–11 June 2010, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

J.González; J.M.Llinares; C.Soriano; H.R.Jimenez; R.Tejero; M.G.Basallote; E.García-España.

- 230** **Título del trabajo:** Kinetic study of electron transfer reactions in the presence of the tripodal ligand tren aminopropil.

**Nombre del congreso:** ISMEC 2010,

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Bilbao, Spain, 7–11 June 2010, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

E.García-España; A.Sornosa-Ten; B.Verdejo; M.Marchena; F.Sanchez.

- 231** **Título del trabajo:** Anion coordination of macrocycle containing pyridine of 1H-pyrazole spacers: solution and solid state studies

**Nombre del congreso:** The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies. Pacifichem 2010

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Honolulu, Hawaii 15–20 Diciembre 20, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010



M.P. Clares; S. Blasco; B.Verdejo; C.Soriano; A. Domenech; J. Latorre; S. García-Granda; E.García-España.

**232 Título del trabajo:** Copper(II) Complexes of Aza Pyridinophanes as SOD Mimics

**Nombre del congreso:** QIES10, 14ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica. 8ª Reunión Científica Plenaria de Química de Estado Sólido

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Cartagena, Murcia (Spain) 12–15 Se, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Raquel Belda; Salvador Blasco; Begoña Verdejo; Conxa Soriano; Hermas Jiménez; J. Miguel Llinares; Enrique García-España.

**233 Título del trabajo:** Manganese polcaza scorpiand-like complexes as MnSOD mimics

**Nombre del congreso:** QIES10, 14ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica. 8ª Reunión Científica Plenaria de Química de Estado Sólido

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cartagena, Murcia (Spain) 12–15/9, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

M.P. Clares; S. Blasco; B.Verdejo; C.Soriano; A. Domenech; J. Latorre; S. García-Granda; E. García-España.

**234 Título del trabajo:** "Coordinación con metales y aniones de un criptando formado con unidades pirazol"

**Nombre del congreso:** VII SIMPOSIO INVESTIGADORES JÓVENES RSEQ--SIGMA ALDRICH UNIVERSIDAD DE VALENCIA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Valencia 10–12 de NOVIEMBRE, 2010, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Javier Pitarch; Salvador Blasco; Raquel Belda; Mario Inclán; José M. Llinares; Conxa Soriano; Enrique García-España.

**235 Título del trabajo:** "Boehmite-pyrene-tren systems as fluorescent chemosensors"

**Nombre del congreso:** VII SIMPOSIO INVESTIGADORES JÓVENES RSEQ--SIGMA ALDRICH UNIVERSIDAD DE VALENCIA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia 10–12 de NOVIEMBRE, 2010, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Enrique García-España; Estefanía Delgado-Pinar; Javier Pitarch; Javier Alarcón; Esther Carbonell.

**236 Título del trabajo:** "Actividad como miméticos de superóxido dismutasa de dos nuevos ligandos de tipo escorpiando. síntesis, protonación y complejos de CuI y MnII"

**Nombre del congreso:** VII SIMPOSIO INVESTIGADORES JÓVENES RSEQ--SIGMA ALDRICH UNIVERSIDAD DE VALENCIA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster



**Ciudad de celebración:** Valencia 10–12 de NOVIEMBRE, 2010, España

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

E. García-España; S. Blasco; J. Pitarch; J. M. Llinares; C. Soriano; M. T. Albelda; M. Inclán.

**237 Título del trabajo:** Decorating Oxidic Nanoparticles

**Nombre del congreso:** 3rd EuCheMS Chemistry Congress 2010

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Nürnberg Germany 29.08. – 02.09, Alemania

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

Delgado Pinar, E.; Alarcon, J.; Albelda, M. T.; Costa, M.; Frias, J.C.; Rotger, C.; Garcia-Espana, E.

**238 Título del trabajo:** "Metallic complexes of polyamines as enzyme mimetics. Surface modification of nanoparticles "

**Nombre del congreso:** Bi-national workshop Bar-Ilan-Valencia. 30/5/2010

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** University Bar-Ilan. Israel, Israel

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

AUTORES: E. García-España.

**239 Título del trabajo:** New Pyrimidinyltriazolopyridines. Interaction with nucleic acids

**Nombre del congreso:** XXist INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Bruselas, Bélgica

**Fecha de celebración:** 2010

**Fecha de finalización:** 2010

R. Adam; B. Abarca; R. Ballesteros; E. García-España; T. Albelda; J. Frias; J. González. "DRUGS OF FUTURE ,2010,35 (A) 87".

**240 Título del trabajo:** Coordination Chemistry of Cycloohane and Heterocyclophane-Type polyamines. Surface Modification of Nanoparticles.

**Nombre del congreso:** Cost Action D31 Organising Non-Covalent Chemical Systems with Selected Functions. Poland 38–29 May 2009

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Waszawa, Polonia

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

E.García-España.

**241 Título del trabajo:** Metal coordination of a polyazamacrocyclic containing pyrazole and naphthalene units

**Nombre del congreso:** XX-Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes. Pisa, Italy. June 7–11, 2009

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Pisa, Italia



**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

J.Pitarch, R.Belda, E.García-España; M.Paz Clares; E.Delgado, J.M.Llinares, J.Alarcon, C.Soriano.

**242 Título del trabajo:** Metallic polyaza scorpion-like complexes as superoxide dismutase mimics

**Nombre del congreso:** XX-Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Pisa, Italia

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

E.García-España; S. Blasco; M.Paz Clares; J.Pitarch, J.Gonzalez, R.Fedele, C.Soriano."Pisa, Italy. June 7-11, 2009".

**243 Título del trabajo:** Metal Coordination of a Polyazamacrocyclic containing Pyrazole and Naphthalene Units

**Nombre del congreso:** ISABC

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Debrecen, Hungary 10, 28-29 September, Hungary

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

M.Paz Clares; J. Pitarch; R. Belda; E. Delgado; J.M.Llinares; C.Soriano E.García-España.

**244 Título del trabajo:** Metallic polyaza scorpion-like complexes as superoxide dismutase mimics

**Nombre del congreso:** ISABC

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Debrecen, Hungary 10, 28-29 September, Hungary

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

E.García-España, S.Blasco; M.Paz Clares; J. Pitarch; J.Gonzalez, J.M.Llinares, C.Soriano.

**245 Título del trabajo:** Reorganizaciones Moleculares y procesos de Autoensamblaje en Complejos de Ligandos Poliamínicos

**Nombre del congreso:** X Escuela Nacional de Materiales Moleculares

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Elche, Alicante 8-13 febrero 2009, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

E.García-España.

**246 Título del trabajo:** Química de Coordinación catiónica y aniónica y procesos de Autoensamblaje en Ligandos con unidades pirazólicas. Modificación Superficial de Nanopartículas

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Universitat de Barcelona 24-3-2009, España

**Fecha de celebración:** 2009

**Fecha de finalización:** 2009

E.García-España.



- 247** **Título del trabajo:** Molecular Reorganizations in Polyamine Complex  
**Nombre del congreso:** ESON´09: European Spring School  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Peniscola. Spain 24-4-2009, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
**Fecha de finalización:** 2009  
E.García-España.
- 248** **Título del trabajo:** Anion recognition and activation by heterocyclophane and tripodal polyammonium receptors.  
**Nombre del congreso:** XIX Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Baeza, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
E. García-España.
- 249** **Título del trabajo:** Fluorescent chemosensor for anions detection based on a polyamine cycle containing two pyridine units.  
**Nombre del congreso:** XIX Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Baeza, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
M.Cano, L.Rodríguez, F.Pina; E. Delgado; E.García-España, J.Gonzalez.
- 250** **Título del trabajo:** Tripodal polyamine ligands as receptors for anions and neurotransmitter species.  
**Nombre del congreso:** XIX Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Baeza, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
A.Sornosa; E. Delgado; E.García-España, J.M.Llinares; C. Soriano; S.Blasco, T.Albelda, J.C.Frias.
- 251** **Título del trabajo:** Recognition of hydrophilic and hydrophobic amino acids by means of polyazascorpionand-like receptors.  
**Nombre del congreso:** XIX Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Baeza, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
S. Blasco; M<sup>a</sup>PazClares; B.Verdejo; J.Gonzalez; Enrique García-España; Conxa Soriano; A.Bianchi; C. Giorgi.



- 252 Título del trabajo:** Detection the amphetamine type stimulants.  
**Nombre del congreso:** Workshop on Sensors. A local Approach. Universitat de Valencia.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
T.Albelda; J.F.Frias; A.Domenech; E.García-España; F.Reviriego; P.Navarro; M.J.R.Yunta R.Costa E.Orti.
- 253 Título del trabajo:** Nanopartículas modificadas para el reconocimiento de aniones.  
**Nombre del congreso:** Workshop on Sensors. A local Approach. Universitat de Valencia.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
E. Delgado; J.Alarcon; R. Belda; S.Blasco; M.P.Clares; E.García-España; J.Gonzalez; J.M.Llinares; C. Soriano; A.Sornosa.
- 254 Título del trabajo:** Molecular re-organisations in complexes of polyammonium compounds.  
**Nombre del congreso:** 37th Inorganic Reaction Mechanisms. Group meeting– 37IRMGM. Barcelona, Spain. January, 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
E.García-España.
- 255 Título del trabajo:** Supramolecular Copper (II) edifices: Formation and dissociation mechanism  
**Nombre del congreso:** 37th Inorganic Reaction Mechanisms. Group meeting– 37IRMGM. Barcelona, Spain. January, 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
Alejandra Sornosa-Tent; Anne- Marie Albretch-Gary; Enrique García-España; José Miguel Llinares; Conxa Soriano.
- 256 Título del trabajo:** Structural reorganization in penta-coordinate Cu(II) complexes: Kinetic and DFT studies using a tren-derived ligand  
**Nombre del congreso:** 37th Inorganic Reaction Mechanisms. Group meeting– 37IRMGM. Barcelona, Spain. January, 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
A.G.Algarra; B.Verdejo; A.Ferrer; M.A.Mañez; M.G.Basallote; E.García-España; C. Soriano and.



- 257 Título del trabajo:** Kinetic and DFT studies on the formation of CU(II) complexes with two isomeric protonated pyridinophanes.  
**Nombre del congreso:** 37th Inorganic Reaction Mechanisms. Group meeting– 37IRMG. Barcelona, Spain. January, 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
M.G.Basallote; S. Blasco; C.E.Castillo; J. Gonzalez; J.Latorre; M.A.Mañez; E.García-España; C. Soriano; B.Verdejo.
- 258 Título del trabajo:** Kinetic studies on the molecular movements in scorpionates.  
**Nombre del congreso:** 37th Inorganic Reaction Mechanisms. Group meeting– 37IRMG. Barcelona, Spain. January, 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
B.Verdejo; S. Blasco; C.E.Castillo; J. Gonzalez; J.Latorre; M.A.Mañez; M.G.Basallote; E.García-España; C. Soriano.
- 259 Título del trabajo:** Química de coordinación catiónica y aniónica y procesos de auto-ensamblaje de ligandos con unidades pirazólicas. Modificación superficial de nanopartículas.  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión científica plenaria de Química Inorgánica. VII Reunión Científica Plenaria de Química de Estado Sólido, Almuñecar, Spain. Septiembre, 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Almuñecar, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
E.García-España, P.Navarro, F.Reviriego, F.Escartí, C.Miranda; M.Teresa Albelda; J.C.Frias; E. Delgado; J.Alarcon, M.P.Clares.
- 260 Título del trabajo:** Isomeria geométrica en complejos pentacoordinados de Cu(II): Estudios de equilibrio, cinéticos y teóricos sobre la existencia de un equilibrio entre las formas piramidal cuadrada y bipiramidal trigonal en complejos de un ligando derivado del tren.  
**Nombre del congreso:** XIII Reunión científica plenaria de Química Inorgánica. VII Reunión Científica Plenaria de Química de Estado Sólido, Almuñecar, Spain. Septiembre, 2008  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Almuñecar, España  
**Fecha de celebración:** 2008  
**Fecha de finalización:** 2008  
A.G.Algarra, M.G.Basallote, C.E.Castillo; M.P.Clares, A.Ferrer, E.García-España, J.M.Llinares, A.Mañez, C.Soriano.
- 261 Título del trabajo:** Anion Recognition and activation by heterocyclophane and tripodal polyammonium receptors  
**Nombre del congreso:** Abstracts of Papers, 234th ACS National Meeting.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Boston, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

Enrique García-España; M.Teresa Albelda; Alejandra Sornosa-Tent; José M. Llinares; M<sup>a</sup> Paz Clares; Salvador Blasco; Jorge Gonzalez; Estefania Delgado-Pinar; Juan Carlos Frias; Javier Alarcon; Raquel Belda; Conxa Soriano.

**262 Título del trabajo:** Copper Complexes of Aza Pyridinophanes as SOD Mimics.

**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Química Terapéutica. S.Lorenzo del Escorial 11-14 Septiembre 2007

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** S.Lorenzo del Escorial, España

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

S.Blasco; E. García-España; B.Abarca, B.Verdejo, J.Gonzalez, C.Soriano, J.M.Llinares, C.Terencio.

**263 Título del trabajo:** Coordination Chemistry of extended tripodal polyamine ligands. Jun3 5-9, 2007

**Nombre del congreso:** XVIII Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cagliari, Italia

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

Alejandra Sornosa-Tent; Antonio Domenech; José M. Llinares; M<sup>a</sup> Paz Clares; Salvador Blasco; Anne-Marie Alberretch-Gary; Enrique García-España; Conxa Soriano.

**264 Título del trabajo:** Copper (II) Complexes of Aza Pyridinophanes and Terpyridinophanes as SOD Mimics. .

**Nombre del congreso:** 2nd International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry, June 24-28. 2007

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Salice Terme (Pavia), Italia

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

S.Blasco; E. García-España; P.Gaviña, H.Jimenez, R.Belda, C.Soriano, J.M.Llinares, C.Terencio.

**265 Título del trabajo:** Coordination Chemistry of a new Aza Lariat Ether.

**Nombre del congreso:** XVIII Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Cagliari, Italia

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

M. P. Clares; B. Verdejo; M. T. Albelda; R. Belda; N. Montoya; E. Castillo; M. García Basallote; J.González; M. A. Mañez; J. M. Llinares; E. García-España; C. Soriano.

**266 Título del trabajo:** Nuevos sensores químicos macrocíclicos fluorescentes para la detección de iones metálicos

**Nombre del congreso:** Workshop on Sensors. A local Approach.Universidad Politecnica de Valencia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

J. Alarcón; M. T. Albelda; R. Aucejo; R. Belda; M. P. Clares; E. Delgado; J. C. Frias; J. González; J. M. Llinares; N. Montoya; E. García-España; C. Soriano.

- 267 Título del trabajo:** Modified Boehmite Nanoparticles for Molecular Imaging Applications  
**Nombre del congreso:** Cost Chemistry D38 COST CHEMISTRY D38.High Tech Campus. Conference Center The Strip. 5656AE Eindhoven

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Eindhoven,Netherlands., Holanda

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

E.Delgado-Pinar, M.T.Albelda; L. J. Jiménez-Borreguero; J. Alarcón; E.García-España, J.C.Frías.

- 268 Título del trabajo:** PyCrab: un aza-lariat eter bibraquial específico para la detección de citrato en agua.  
**Nombre del congreso:** Workshop on Sensors. A local Approach.Universidad Politecnica de Valencia.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

M.P.Clares; E.García-España; C.Lodeiro; A.J.Parola; F.Pina; C. Soriano; R.Tejero.

- 269 Título del trabajo:** Piperazine containing polyamino and polyamino-amido receptors of open chain and cyclic topology .  
**Nombre del congreso:** 2nd International Symposium on Macrocyclic and Supramolecular Chemistry,June 24-28. 2007

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Salice Terme (Pavia),, Italia

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

J.M.Vistos, J.Gonzalez; E. García-España; C.Soriano, J.M.Llinare, K.Rissanen.

- 270 Título del trabajo:** Nuevos sensores químicos macrocíclicos fluorescentes para la detección de iones metálicos  
**Nombre del congreso:** COST Action D-31 Non-Covalent interactions between functional abiotic receptors and ion pairs .Universidad de Valencia

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Valencia, España

**Fecha de celebración:** 2007

**Fecha de finalización:** 2007

M. T. Albelda; J.C.Frias R. Belda; M. P. Clares; A. Sornosa; E. Delgado; J. C. Frias; S.Blasco; J. González; J. M. Llinares; E. García-España; C. Soriano.

- 271 Título del trabajo:** Tripodal polyamine ligands as receptors for metal ions and anions.  
**Nombre del congreso:** XVII Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.  
**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 2006

**Fecha de finalización:** 2006

Alejandra Sornosa-Tent; Salvador Blasco; Hermas R. Jiménez; José Miguel Llenares; Enrique García-España; Begoña Verdejo; Conxa Soriano; Anne– Marie Albretch–Gary.

**272 Título del trabajo:** New sensing devices. indole-containing polyamines supported in nano sized boehmite particles.

**Nombre del congreso:** XVI Italian–Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Udine, Italia

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 2005

Ricardo Aucejo; Javier Alarcón; Enrique García-España; José M. Llinares; Victor Perez–Albiñana; Pilar Díaz; Francisco Torres; Conxa Soriano.

**273 Título del trabajo:** Polyamines containing aromatic fragments as anion receptors

**Nombre del congreso:** 227th ACS NATINAL MEETING

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** ANAHEIM, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

E. García-España.

**274 Título del trabajo:** Synthesis and characterization of a new open chain polyamine and of its analogue pyridinophane

**Nombre del congreso:** XV Italian–Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Huelva, España

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

Begoña Verdejo; Armando Ferrer; Laura Gil; Enrique García-España; M<sup>a</sup> Angeles Máñez; Conxa Soriano; M. García-Basallote.

**275 Título del trabajo:** Carboxylate binding by a novel bibrachial lariat azacrown"

**Nombre del congreso:** XV Italian–Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster

**Ciudad de celebración:** Huelva, España

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

José M. Llinares; Juan A. Aguilar; Ricardo Aucejo; M<sup>a</sup> Paz Clares; Enrique García-España; Conxa Soriano.

**276 Título del trabajo:** Aza–lariat ether vs. Aza–macrocycle. Behaviour and fluorescence properties"

**Nombre del congreso:** XV Italian–Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Póster



**Ciudad de celebración:** Huelva, España

**Fecha de celebración:** 2004

**Fecha de finalización:** 2004

Ricardo Aucejo; M Paz Clares; Juan Aguilar; Javier Alarcón; Enrique García-España; José M. Llinares; Katherine Marchin; Conxa Soriano.

- 277 Título del trabajo:** Coordination chemistry of polyamines containing aromatic fragments  
**Nombre del congreso:** XIV Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Capri, Italia  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
E. García-España.

- 278 Título del trabajo:** "Anion and Cation Coordination Chemistry of Polyamines Containing Aromatic  
**Nombre del congreso:** 7th FIGIPS MEETING IN INORGANIC CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
E. García-España.

- 279 Título del trabajo:** "Coordination Chemistry of Polyamines Containing Aromatic Fragments  
**Nombre del congreso:** NATIONAL MEETING ON SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** URBINO, Italia  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
E. García-España.

- 280 Título del trabajo:** Podant and lariat polyamines containing naphthalene fragments fragments  
**Nombre del congreso:** XIV Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Capri, Italia  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
Juan Aguilar; Ricardo Aucejo; M<sup>a</sup>Paz Clares; E. García-España; Katherine Marchin; Conxa Soriano; Begoña Verdejo.

- 281 Título del trabajo:** "Coordination Chemistry of Polyamines Containing Aromatic Fragments  
**Nombre del congreso:** NATIONAL MEETING ON SUPRAMOLECULAR CHEMISTRY  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** URBINO, Italia  
**Fecha de celebración:** 2003  
**Fecha de finalización:** 2003  
E. García-España.



- 282 Título del trabajo:** The role of the spacer in the coordination properties of polyaza[N]cyclophanes  
**Nombre del congreso:** XIII Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España  
**Fecha de celebración:** 2002  
**Fecha de finalización:** 2002  
Juan Aguilar; Ricardo Aucejo; M<sup>a</sup>Paz Clares; E. García-España; Katherine Marchin; Conxa Soriano; Begoña Verdejo.
- 283 Título del trabajo:** Open Polyamine ligands bearing an anthracene unit. Chemosensors for logic operations at the molecular level.  
**Nombre del congreso:** 2nd International Conference on Supramolecular Science & Tecnology. 2 ICSST.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Leuven, Belgica, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
S. Alves; F. Pina; M. T. Albelda.; E. García-España; C. Soriano; S. Luis."Leuven, Belgica".
- 284 Título del trabajo:** Open Chain Polyamine ligands bearing an anthracene unit. Chemosensors for logic operations at the molecular level.  
**Nombre del congreso:** XVIII IUPAC Symposium on Photochemistry. Technische Universitat Dresden, 2000.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Dresden, Alemania  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
F. Pina; S. Alves; E. García-España; C. Soriano; M. T. Albelda.
- 285 Título del trabajo:** Polyazacyclophane Receptors in Anion Recognition and Catalysis.  
**Nombre del congreso:** ESF Química Supramolecular, Urbino, (Italia).  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Urbino, (Italia)., Italia  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
E. García-España.
- 286 Título del trabajo:** Polyamine Open-Chains Bearing aromatic Units. Chemosensors for logic operations at he molecular level.  
**Nombre del congreso:** XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (España)., España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
M. T. Albelda; S. Alves; M. A. Bernardo; P. Díaz; E. García-España; S. V. Luis; J. A. Ramírez; C. Soriano.



- 287** **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 **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (España)., España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
V. J. Aran; L. Lamarque; P. Navarro; C. Ochoa; F. Escartí; E. García-España; S. V. Luis. J.A. Ramírez; V. Mirabet.
- 288** **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 **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (España)., España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
J. Aguilar; P. Díaz; E. García-España; S. V. Luis.; J. A. Ramírez; C. Soriano.
- 289** **Título del trabajo:** Hexanitrogenates cyclophane ligands able to form polynuclear complexes.  
**Nombre del congreso:** XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (España)., España  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
: J. Aguilar; P. Díaz; F. Escartí; J.A. Ramírez; C. Soriano; M. T. Albelda; E. García-España; S. V. Luis.
- 290** **Título del trabajo:** N, N', N'', N''' – Tetramethyltetraaza(n)Paracyclophanes as Nucleotide Receptors.  
**Nombre del congreso:** XXV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. University of St. Andrews  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Scotland, UK., Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
M. I. Burguete; J. C. Frias; E. García-España; M. T. Albelda; S. V. Luis; J. Mirabet; L. Lopez.
- 291** **Título del trabajo:** Simple Polyazacyclophane Receptors in Anion Recognition and Catalysis.  
**Nombre del congreso:** XXV International Symposium on Macrocyclic Chemistry. University of St. Andrews  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Scotland, UK., Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 2000  
**Fecha de finalización:** 2000  
E. García-España.
- 292** **Título del trabajo:** Simple Polyazacyclophane Receptors in Anion Recognition and Catalysis.  
**Nombre del congreso:** X Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Viterbo, (Italia)., Italia



**Fecha de celebración:** 2000

**Fecha de finalización:** 2000

E. García-España; J. A. Ramírez..

- 293 Título del trabajo:** Chemosensors for Ligic Operations at the Molecular Level.  
**Nombre del congreso:** 4º Encontro Nacional de Química-Física da Sociedade Portuguesa de Química. Coimbra, (Portugal). 1999.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Coimbra (Portugal)., Portugal  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
S. Alves; F. Pina; E. García-España.
- 294 Título del trabajo:** Fluorescent Chemosensors Containing Polyaza Receptors.  
**Nombre del congreso:** European Mediterranean Conference in Inorganic Chemistry.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Toulous, (Francia)., Francia  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
F. Pina; S. Alves; E. García-España.
- 295 Título del trabajo:** Dopamine interaction with 26 membered polyamine macrocycles containing 1-benzyl and 1H-pyrazolone units.  
**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,(España)., España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
V. J. Aran; L. Lamarque; P. Navarro; C. Ochoa; E. García-España; S.V: Luis; J.A. Ramírez.
- 296 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 **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,(España)., España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
J. Aguilar; E. García-España; J.M. Llinares; J.A. Ramírez; P. Romani; C. Soriano.
- 297 Título del trabajo:** New polytopic receptors derived from cyclam.  
**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,(España)., España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
M.I. Burguete; S.V. Luis; J.C. Frías; J.F. Miravet; M. Querol; P. Díaz; E. García-España; J.A. Ramírez.





- 298** **Título del trabajo:** Polyaza[n]biphenylophanes as synthetic hosts.  
**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,(España)., España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
M.I. Burguete; S.V. Luis; J.C. Frías; J.F. Miravet; M. Querol; P. Díaz; E. García-España; J.A. Ramírez.
- 299** **Título del trabajo:** N-Functionalization of polyaza[n]paracyclophanes  
**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,(España)., España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
J. Becerril; M.I. Burguete; J.C. Frías; E. García-España; S.V. Luis; J.F. Miravet; L. Payá.
- 300** **Título del trabajo:** ATP activation by polyazacyclophanes. Criteria of dimensional selectivity.  
**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,(España)., España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
J. Aguilar; M.T. Albelda; P. Díaz; V. Fusi; E. García-España; S.V. Luis; J.A. Ramírez; P. Romani; C. Soriano.
- 301** **Título del trabajo:** New receptors containing thiphenic units  
**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,(España)., España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
J. Aguilar; P. Díaz; A. Domenech; E. García-España; S.V. Luis; J.A. Ramírez; C. Soriano.
- 302** **Título del trabajo:** Potential molecular chemosensors for ATP recognition in aqueous solution  
**Nombre del congreso:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona,(España)., España  
**Fecha de celebración:** 1999  
**Fecha de finalización:** 1999  
M.T. Albelda; M.A. Bernardo; E. García-España; M.L. Godino-Salido S.V. Luis; M.J. Melo; F. Pina; C. Soriano.
- 303** **Título del trabajo:** Supported Bis(Oxaxoline)-Cu Complexes as enantioselective Catalysts. Application in Asymmetric Cyclopropanation Reactions.  
**Nombre del congreso:** 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Southampton (Inglaterra), Reino Unido

**Fecha de celebración:** 1998

**Fecha de finalización:** 1998

M.I. Burguete; J. I. García; E. García-Verdugo; S. V. Luis; J. A. Mayoral; Y Palacio; E. Pires; T. Tarnai.

**304 Título del trabajo:** Homogeneous and Supported Ti-TaddoLates.

**Nombre del congreso:** 9th International Symposium on Relations Between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Southampton (Inglaterra), Reino Unido

**Fecha de celebración:** 1998

**Fecha de finalización:** 1998

B. Altava; M.I. Burguete; J. M. Fraile; J. I. García-España; E. García-Verdugo; S. V. Luis; J. A. Mayoral; A. J. Royo; M. J. Vicent.

**305 Título del trabajo:** Polyaza [n]paracyclophanes for the Building of Catalytic Systems Based on Biomimetic Models. CONGRESO: 1st ICSS&T, Zakopane (Polonia), 1998

**Nombre del congreso:** 1st ICSS&T

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Zakopane (Polonia), Polonia

**Fecha de celebración:** 1998

**Fecha de finalización:** 1998

M. A. Bernardo; M. I. Burguete; B. Escuder; J. C. Frias; E. García-España; S. V. Luis; J. F. Miravet; F. Pina.

**306 Título del trabajo:** Polyaza [n]paracyclophanes for the Building of Catalytic Systems Based on Biomimetic Models.

**Nombre del congreso:** 1st ICSS&T

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Zakopane (Polonia), Polonia

**Fecha de celebración:** 1998

**Fecha de finalización:** 1998

M. I. Burguete; B. Escuder; J.C. Frias; E. García-España; S. V. Luis; V. Marcelino; J. F. Miravet; L. Payá; J. A. Ramírez.

**307 Título del trabajo:** A Facile –Turn directed Macrocyclization of Simple Peptidomimetics.

**Nombre del congreso:** XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Hawaii, 1998., Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1998

**Fecha de finalización:** 1998

F. Adrian; M. I. Burguete; E. García –España; S. V. Luis; J. F. Miravet; M. Querol.

**308 Título del trabajo:** CO<sub>2</sub>-Fixation by Cyclophane Receptors.

**Nombre del congreso:** XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)



**Ciudad de celebración:** Hawaii, 1998., Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1998

**Fecha de finalización:** 1998

S. Andrés; M. I. Burguete; B. Escuder; E. García-España; S. V. Luis; J. M. Llinares; J. A. Ramírez; C. Soriano.

**309 Título del trabajo:** Ditopic Receptors Based on Cyclophane Receptors.

**Nombre del congreso:** XXIII International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Hawaii, 1998., Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 1998

**Fecha de finalización:** 1998

M. I. Burguete; J. Frias; E. García –España; S. V. Luis; J. F. Miravet; J. A. Ramírez; M. Querol.

**310 Título del trabajo:** Ligandos Poliazas como sensores de fluorescencia de cationes.

**Nombre del congreso:** Síntese, Reactividade e Estrutura em Química Inorgânica. 3º Conference de Química Inorgânica Sociedade Portuguesa de Química

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Pauma(Portugal)., Portugal

**Fecha de celebración:** 1997

**Fecha de finalización:** 1997

M. A. Bernardo; F. Pina; E. García-España; C. Soriano; J.M. Llinares; S. Luis.

**311 Título del trabajo:** Funtionalized polyamines ligands as fluorescent chemosensors for molecular recognition. .

**Nombre del congreso:** 3º Encontro Nacional de Química-Física da Sociedade Portuguesa de Química. Facultad de Ciencias y Tecnología. Monte Caparica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Lisboa(Portugal)., Portugal

**Fecha de celebración:** 1997

**Fecha de finalización:** 1997

M. A. Bernardo; F. Pina; E. García-España; C. Soriano; J. M. Llinares; S. Luis.

**312 Título del trabajo:** Chemosensors Based on Polyamine Receptors.

**Nombre del congreso:** 4th Fgips Meeting in Inorganic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote

**Ciudad de celebración:** Corfu (Grecia), Grecia

**Fecha de celebración:** 1997

**Fecha de finalización:** 1997

F. Pina; M. A. Bernardo; E. García-España. CONGRESO: 4th Fgips Meeting in Inorganic Chemistry; Corfu; (Greece). 1997.

**313 Título del trabajo:** Development of Novel Ditopic Polyaza Receptors.

**Nombre del congreso:** OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Alicante (España)., España



**Fecha de celebración:** 1997

**Fecha de finalización:** 1997

M. I. Burguete; J. C. Frías; E. García-España; S. V. Luis; J. F. Miravet; M. Querol.

- 314 Título del trabajo:** Synthesis of Novel Chiral Macrocyclic Receptors.  
**Nombre del congreso:** OCS Spanish-Japanese Organic Chemistry Symposium.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Alicante (España)., España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
F.M. Adrián; M. I. Burguete; B. Escuder; E. García-España; S. V. Luis.
- 315 Título del trabajo:** Photochemical Studies on Cu (II) and Zn(II) Complexes of Receptors Containing Benzene Subunits.  
**Nombre del congreso:** 12th International Symposium on Photochemistry & Photophysics of Coordination Compounds,  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Saint Michael's College Vermont USA, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
M.A. Bernardo; F. Pina; E. García-España; C. Soriano; J. M. Llinares; S. V. Luis.
- 316 Título del trabajo:** Molecular Recognition of NADP and NAD by Polyammonium Receptors.  
**Nombre del congreso:** XXIII Annual Congress of the Gruppo di Termodinamica dei Complessi and VII Italian-Spanish Congress.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** GRANADA (España)., España  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Fecha de finalización:** 1996  
A. Domenech; E. García-España; A. Bencini; A. Bianchi; B. Celda; R. Tejero; José A. Ramírez.
- 317 Título del trabajo:** Tiophenecyclophanes as Receptors.  
**Nombre del congreso:** XXIII Annual Congress of the Gruppo di Termodinamica dei Complessi and VII Italian-Spanish Congress.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** GRANADA (España)., España  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Fecha de finalización:** 1996  
P. Díaz; J. A. Guerrero; E. García-España; S. V. Luis; J. M. Llinares; C. Soriano; José A. Ramírez.
- 318 Título del trabajo:** Topologically Simple Polyaza Macrocycles Containing Additional Receptive Sites. .  
**Nombre del congreso:** XXI International Symposium on Macrocyclic Chemistry,  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Montecatini Terme, (Italia)., Italia  
**Fecha de celebración:** 1996  
**Fecha de finalización:** 1996

B. Escuder; E. García-España; S. V. Luis; J. M. Llinares; J. F. Miravet; J. A. Ramírez.

**319 Título del trabajo:** Thiophenecyclophanes as Receptors.

**Nombre del congreso:** XXI International Symposium on Macrocyclic Chemistry,

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Montecatini Terme, (Italia)., Italia

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 1996

P. Díaz; B. Escuder; E. García-España; J. M. Llinares; J. A. Guerrero; S. V. Luis; J. A. Ramírez; C. Soriano.

**320 Título del trabajo:** Photochemical studies on macrocyclic and linear polyaza receptor and on its adducts with hexacyanocobaltate (III), Zn(II), and Cu(II).

**Nombre del congreso:** XXI International Symposium on Macrocyclic Chemistry,

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Montecatini Terme, (Italia)., Italia

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 1996

M. A. Bernardo; A. J. Parola; F. Pina; E. García-España; V. Marcelino; S. V. Luis; J. F. Miravet; J. M. Llinares; J. A. Ramírez; C. Soriano.

**321 Título del trabajo:** N-Functionalized Polyaza[n] paracyclophanes

**Nombre del congreso:** XXIth International Symposium on Macrocyclic Chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Florencia.(Italia)., Italia

**Fecha de celebración:** 1996

**Fecha de finalización:** 1996

F. M. Adrian; M. I. Burguete; B. Escuder; J. C. Frias; E. García-España; S. V. Luis; V. Marcelino; M. Querol.

**322 Título del trabajo:** Multipoint Binding of Nucleotides by Polyaza[n]metacyclophanes.

**Nombre del congreso:** XXth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. Jerusalem 1995.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Jerusalem 1995., Israel

**Fecha de celebración:** 1995

**Fecha de finalización:** 1995

J. A. Aguilar; E. García-España; J. A. Guerrero; S. V. Luis; J. M. Llinares; J. F. Miravet; José A. Ramírez; C. Soriano.

**323 Título del trabajo:** Selective Recognition of Carboxylic Acids in Aqueous Solution by Synthetic Polyaza[n]paracyclophane Receptors.

**Nombre del congreso:** XXth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. Jerusalem 1995.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Jerusalem 1995., Israel

**Fecha de celebración:** 1995

**Fecha de finalización:** 1995

E. García-España; S. V. Luis; V. Marcelino; J. F. Miravet; José A. Ramírez.



- 324 Título del trabajo:** Combined NMR, Potenciometric and Microcalorimetric Studies in the determination of Protonation of a New Polyaminopolycarboxylic ligand.  
**Nombre del congreso:** XXII Annual Congress of the Gruppo di Termodinamica dei Complessi and VI Italian-Spanish Congress.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Urbino. (Italia)., Italia  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Fecha de finalización:** 1995  
L. Calabi; P. Losi; L. Monti; B. Valtancoli; E. García-España; José A. Ramírez; A. Bianchi.
- 325 Título del trabajo:** Polyaza[n](1,4)Naphthalenophanes as Synthetic Receptors.  
**Nombre del congreso:** XXII Annual Congress of the Gruppo di Termodinamica dei Complessi and VI Italian-Spanish Congress.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Urbino. (Italia)., Italia  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Fecha de finalización:** 1995  
E. García-España; J. Latorre; J. M. Llinares; José A. Ramírez; M. I. Burguete; B. Escuder; S. V. Luis; J. F. Miravet.
- 326 Título del trabajo:** Steady state fluorescence emission studies on Polyazacyclophane macrocyclic receptors and on its adducts with hexacyanocobaltate (III).  
**Nombre del congreso:** XVIIth International Conference on photochemistry.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** London, (Inglaterra)., Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Fecha de finalización:** 1995  
M. A. Bernardo; J. Parola; F. Pina; E. García-España; V. Marcelino; V. Luis; J. E. Miravet.
- 327 Título del trabajo:** Emissao de fluorescencia em receptores macrociclicos poliazaciclofanos e seus aductos com Hexaciano cobaltato (III).  
**Nombre del congreso:** 2ª Conferencia de Quimica Inorganica Sociedade Portuguesa de Quimica,  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Monte Real(Portugal)., Portugal  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Fecha de finalización:** 1995  
M. A. Bernardo; J. Parola; F. Pina; E. García-España; V. Marcelino; S. V. Luis; J. Miravet.
- 328 Título del trabajo:** Molecular Mechanics studies on Polyaza[n]Paracyclophanes  
**Nombre del congreso:** XXth International Symposium on Macrocyclic Chemistry. Jerusalem 1995.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Jerusalem 1995., Israel  
**Fecha de celebración:** 1995  
**Fecha de finalización:** 1995  
A. Bianchi; C. Bazzicalupi; M. I. Burguete; B. Escuder; E. García-España; S. V. Luis; J. E. Miravet.



- 329** **Título del trabajo:** Properties of Metal centers in low-symmetry Complexes of Polyazacyclophanes  
**Nombre del congreso:** XIX International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Lawrence, Kansas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
E. García-España; S. V. Luis.
- 330** **Título del trabajo:** Polyaza [n] (1,4) naphthalenophanes as synthetic receptors.  
**Nombre del congreso:** XIX International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Lawrence, Kansas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
A. Andrés; M. I. Burguete; B. Escuder; E. García-España; S. V. Luis; J. F. Miravet.
- 331** **Título del trabajo:** Reinforced polyaza[n]paracyclophanes containing a piperazine ring.  
**Nombre del congreso:** XIX International Symposium on Macrocyclic Chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Póster  
**Ciudad de celebración:** Lawrence, Kansas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1994  
**Fecha de finalización:** 1994  
J. A. Aguilar; A. Bianchi; V. Fusi; E. García-España; S. V. Luis; J. M. Llinares; J.A. Ramírez; C. Soriano.
- 332** **Título del trabajo:** Acid-base ligational properties of the open-chain polyamine 1,5,9,12,16,20-hexaazacosano.  
**Nombre del congreso:** IV Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes,  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Roma(Italia)., Italia  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Fecha de finalización:** 1993  
J. A. Aguilar; A. Bianchi; E. García-España; S. V. Luis; J. M. Linares; J. A. Ramírez; C. Soriano.
- 333** **Título del trabajo:** Receptors and enzymatic models based on polyaza[n]paracyclophanes.  
**Nombre del congreso:** VII FECHM Conference on heterocycles in bio-organic chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, (España), España  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Fecha de finalización:** 1993  
M.I. Burguete; B. Escuder; E. García-España; S.V. Luis; J.F. Miravet; C. Soriano.
- 334** **Título del trabajo:** Polyaza[n]paracyclophanes as anion receptors.  
**Nombre del congreso:** XVIII International Symposium on macrocyclic chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Enschede (Holanda)., Holanda



**Fecha de celebración:** 1993

**Fecha de finalización:** 1993

M. I. Burguete; B. Escuder; E. García-España; S. V. Luis; J. F. Miravet; V. Marcelino.

**335 Título del trabajo:** Properties of metal centers in low symmetry complexes of polyaza[n]paracyclophanes.

**Nombre del congreso:** XVIII International Symposium on macrocyclic chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Enschede (Holanda),, Holanda

**Fecha de celebración:** 1993

**Fecha de finalización:** 1993

A. Bianchi; A. Domenech; J. F. Miravet; E. García-España; S. V. Luis; C. Soriano.

**336 Título del trabajo:** Synthesis and Coordination Behavior of two Novel Macrobicyclic Oxa–Aza Compartmental Receptors.

**Nombre del congreso:** IV Spanish–Italian Congress on Thermodynamics of Metal Complexes

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Roma(Italia),, Italia

**Fecha de celebración:** 1993

**Fecha de finalización:** 1993

C. Bazzicalupi; A. Bencini; A. Bianchi; V. Fusi; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti; P. Paola; B. Valtancoli.

**337 Título del trabajo:** Acid–Base and Ligational Properties of the Open–Chain Polyamine 1,5,9,12,16,20 Hexaazacosane.

**Nombre del congreso:** IV Spanish–Italian Congress on Thermodynamics of Metal Complexes

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Roma(Italia),, Italia

**Fecha de celebración:** 1993

**Fecha de finalización:** 1993

J. A. Aguilar; A. Bianchi; E. García-España; S. V. Luis; J. M. Llinares; J. A. Ramírez; C. Soriano.

**338 Título del trabajo:** p–Azacyclophanes as Cationic and Anionic Receptors.

**Nombre del congreso:** IV Spanish–Italian Congress on Thermodynamics of Metal Complexes

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Roma(Italia),, Italia

**Fecha de celebración:** 1993

**Fecha de finalización:** 1993

A. Bianchi; M. I. Burguete; A. Domenech; J. Miravet; E. García-España; S.V. Luis; V. Marcelino.

**339 Título del trabajo:** Synthesis and Ligational behavior of Novel Oxaazamacrocyclic Receptors.

**Nombre del congreso:** XVIII International Symposium on macrocyclic chemistry

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Enschede (Holanda),, Holanda

**Fecha de celebración:** 1993

**Fecha de finalización:** 1993

C. Bazzicalupi; A. Bencini; A. Bianchi; V. Fusi; E. García-España; P. Paoletti; P. Paola; B. Valtancoli.



- 340 Título del trabajo:** Properties of Metal Centers in Low Symmetry Complexes of Polyaza[n]Paracyclophanes.  
**Nombre del congreso:** XVIII International Symposium on macrocyclic chemistry  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Enschede (Holanda),, Holanda  
**Fecha de celebración:** 1993  
**Fecha de finalización:** 1993  
A. Bianchi; A. Domenech; E. García-España; S. V. Luis; C. Soriano.
- 341 Título del trabajo:** Selective recognition of carboxylate anions by polyammonium receptors in aqueous solution. Criteria for selectivity in molecular recognition.  
**Nombre del congreso:** I Congresso Nazionale di chimica supramolecolare  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Pavia(Italia)., Italia  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 1992  
A. Bencini; A. Bianchi; M.I. Burguete; A. Domenech; E. García-España; S.V. Luis; J. A. Ramírez.
- 342 Título del trabajo:** Poliaza(n)ciclofanos como receptores sintéticos.  
**Nombre del congreso:** 1ª Reunión Hispano-Italiana de Química Orgánica  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, (España), España  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 1992  
M. I. Burguete; E. García-España; S. V. Luis; J. Miravet; C. Soriano.
- 343 Título del trabajo:** Lead(II) Complexation by Large Polyazacycloalkanes  
**Nombre del congreso:** 12Th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Snowbird Utah (USA), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 1992  
A. Andres; A. Bencini; A. Bianchi; A. Carachalios; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti; P. Paoli.
- 344 Título del trabajo:** Synthesis of a New Hexaazacycloalkane as a Precursor of a New Class of Aza-Cages. Their Characterization and Coordination Tendencies.  
**Nombre del congreso:** 12Th IUPAC Conference on Chemical Thermodynamics  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Snowbird Utah (USA), Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 1992  
A. Bencini; A. Bianchi; E. García-España; V. Fusi; M. Mazzanti; M. Micheloni; P. Paoletti; P. Paoli; B. Valtancoli.



- 345 Título del trabajo:** Interaction of Polyammonium Receptors with Nucleotides.  
**Nombre del congreso:** Chemistry of Metal Ion Complexes of Amino Acids, Nucleotides and Some Other Bioligands.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Esf Workshop, Hungary., Hungría  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 1992  
A. Andrés; A. Bencini; A. Bianchi; A. Domenech; E. García-España; J. A. Ramírez.
- 346 Título del trabajo:** Interaction of Polyammonium Receptors with Anionic Guests.  
**Nombre del congreso:** Second Italian–Portuguese–Spanish Meeting in Inorganic Chemistry.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Alfa Mar (Portugal)., Portugal  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 1992  
E. García-España.
- 347 Título del trabajo:** Cascade complex formation by phosphate in the cobalt(II)/[30]aneN10 anaerobic-system.  
**Nombre del congreso:** III Spanish–Italian Congress on Thermodynamics of Metal Complexes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Tenerife (España), España  
**Fecha de celebración:** 1992  
**Fecha de finalización:** 1992  
A. Bencini; A. Bianchi; S. Cabani; N. Ceccanti; E. García-España; P. Paoletti; P. Paoli; M.R. Tinè.
- 348 Título del trabajo:** Molecular recognition of tricarboxylic acids by [21]aneN7.  
**Nombre del congreso:** XVI International Symposium on Macrocyclic Chemistry.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sheffield. (Inglaterra)., Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Fecha de finalización:** 1991  
A. Bencini; A. Bianchi; M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis; J.A. Ramírez.
- 349 Título del trabajo:** Interaction of Polycarboxylic Acids with Polyammonium Receptors.  
**Nombre del congreso:** XVIII Annual Congress II Italian–Spanish Congress on Thermodynamic of Metal Complexes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palermo, (Italia)., Italia  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Fecha de finalización:** 1991  
A. Bencini; A. Bianchi; M. I. Burguete; E. García-España; S. V. Luis; J. A. Ramírez.





- 350 Título del trabajo:** Coordination Properties of the Macrocyclic Polyamine 1,4,7,13-Tetramethyl-1,4,7,10,13,16-Hexaazacyclooctadecane (L). Thermodynamics of Interaction of (L) with  $H^+$ ,  $Co^{2+}$ ,  $Ni^{2+}$ ,  $Cu^{2+}$ ,  $Zn^{2+}$  and  $Cd^{2+}$  Ions in Solution. Crystal Structures of the  $[Cu(L)](ClO_4)_2$  and  $[Zn(L)](ClO_4)_2$  Solid Compounds.  
**Nombre del congreso:** XVIII Annual Congress II Italian-Spanish Congress on Thermodynamic of Metal Complexes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palermo, (Italia)., Italia  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Fecha de finalización:** 1991  
A. Bencini; A. Bianchi; M. I. Burguete; E. García-España; S. V. Luis; J. A. Ramírez.
- 351 Título del trabajo:** Anion Coordination Chemistry of Open-Chain and Cyclic Polyamines.  
**Nombre del congreso:** Congresso dei Gruppi Interdivisionali della Società Chimica Italiana,  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Palermo, (Italia)., Italia  
**Fecha de celebración:** 1991  
**Fecha de finalización:** 1991  
E. García-España.
- 352 Título del trabajo:** Coordination Chemistry of Large Polyazaalkanes.  
**Nombre del congreso:** Italian-Portuguese-Spanish in Inorganic Chemistry.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Gandia, Valencia (España), España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Fecha de finalización:** 1990  
J. Aragó; A. Bencini; A. Bianchi; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti.
- 353 Título del trabajo:** Anion Coordination Chemistry.  $(PdCl_4)^{-2}$  Inclusion into the Decacharged Polyammonium Receptor  $(H_{10}[30]aneN_{10}O_{10})^+$ .  
**Nombre del congreso:** 15th International Symposium on Macrocyclic Chemistry.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Odessa (URSS), Rusia  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Fecha de finalización:** 1990  
A. Bencini; A. Bianchi; P. Dappoto; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti; P. Paoli.
- 354 Título del trabajo:** Palladium(II) Azamacrocyclic Complexes. Synthesis and Structural Studies.  
**Nombre del congreso:** Congreso Interdivisionale della Società Chimica Italiana. San Benedetto del Tronto  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Palermo, (Italia)., Italia  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Fecha de finalización:** 1990  
A. Bencini; A. Bianchi; P. Dapporto; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoli; P. Paoletti.

- 355** **Título del trabajo:** TAEC a Versatile Polyammonium Receptor for Cation and Anions.  
**Nombre del congreso:** I Spanish-Italian Congress on Thermodynamic of Metal Complex.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Peñíscola (España), España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Fecha de finalización:** 1990  
M.A. Niño; A. Bencini; A. Bianchi; M.I. Burguete; E. García-España; S.V. Luis.
- 356** **Título del trabajo:** Anion Coordination Chemistry. Thermodynamics of the Interaction between  $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{4-}$  and  $[\text{Co}(\text{CN})_6]^{3-}$  with Cyclic and Acyclic Hepta- and Octaazapolyamines.  
**Nombre del congreso:** I Spanish-Italian Congress on Thermodynamic of Metal Complex.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Peñíscola (España), España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Fecha de finalización:** 1990  
J. Aragón; A. Bencini; A. Bianchi; A. Domenech; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti; P. Paoli.
- 357** **Título del trabajo:** Interaction of Hydrogen and Copper (II) Ions with a Series of Large Polyazacycloalkanes.  
**Nombre del congreso:** I Spanish-Italian Congress on Thermodynamic of Metal Complex.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Peñíscola (España), España  
**Fecha de celebración:** 1990  
**Fecha de finalización:** 1990  
J. Aragón; A. Bencini; A. Bianchi; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti.
- 358** **Título del trabajo:** Mono-bidentate and Bis-bidentate oxalate Ligand in Nickel(II) Macrocyclic Complexes.  
**Nombre del congreso:** XXVII International Conference on Coordination Chemistry.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Broadbeach (Australia), Australia  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Fecha de finalización:** 1989  
A. Bencini; A. Bianchi; M. Micheloni; P. Paoli; E. García-España; M. Julve; M. Philoche-Levisalles.
- 359** **Título del trabajo:** Complexes of  $[\text{21}]_{\text{aneN7}}$  with Transition Metal Ions. Solution and Solid State Studies.  
**Nombre del congreso:** XIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Townsville (Australia), Australia  
**Fecha de celebración:** 1989  
**Fecha de finalización:** 1989  
A. Bencini; A. Bianchi; P. Dapporto; M. Micheloni; P. Paoletti; P. Paoletti; P. Paoli; E. García-España; V. Marcelino.
- 360** **Título del trabajo:** Proton-transfer Reactions of Small Macrobicyclic Cages in Mixed Solvent (Water/DMSO).  
**Nombre del congreso:** IVth Swiss-Italian Meeting on Inorganic and Bioinorganic Chemistry.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Neuchatel, (Suiza), Suiza

**Fecha de celebración:** 1988

**Fecha de finalización:** 1988

A. Bencini; A. Bianchi; M. Ciampolini; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoli; J.A. Ramírez; B. Valtancoli.

**361 Título del trabajo:** Polynuclear Metal Complexes of Large Polyazacycloalkanes.

**Nombre del congreso:** 13th International Symposium on Macrocyclic Chemistry.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Hamburg (Alemania), Alemania

**Fecha de celebración:** 1988

**Fecha de finalización:** 1988

A. Benciani; A. Bianchi; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti.

**362 Título del trabajo:** Equilibrium Studies and Structural Investigations on Polynuclear Nickel(II) Complexes of Large Polyazacycloalkanes. .

**Nombre del congreso:** Seminario Nazionali di Chimica Inorganica

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Siena, (Italia), Italia

**Fecha de celebración:** 1988

**Fecha de finalización:** 1988

A. Bencini; A. Bianchi; P. Dapporto; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti.

**363 Título del trabajo:** Syntesis, Crystal Structure, Magnetic Properties and Thermodynamic and Electrochemical Studies of the Complex-Oxalato-bis[(1,4,8,11-tetraazacyclotetradecane)nickel (II)]nitrate.

**Nombre del congreso:** Euchem Conference in Inorganic Chemistry.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Dourdan. (Francia), Francia

**Fecha de celebración:** 1988

**Fecha de finalización:** 1988

L.P. Battaglia; A. Bonamartini; E. García-España; M. Julve; M. Micheloni.

**364 Título del trabajo:** Small Macrobicyclic Cages Behaving as Proton Sponges

**Nombre del congreso:** XV Congresso Nazionale di Termodinamica dei Complessi

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Cetraro(CS), (Italia), Italia

**Fecha de celebración:** 1988

**Fecha de finalización:** 1988

A. Bianchi; M. Ciampolini; E. García-España; M. Micheloni; M. Nardi; P. Paoletti; B. Valtancoli.

**365 Título del trabajo:** Polynuclear Zinc(II) Complexes with Synthetic Macrocycles. Equilibrium Studies and Crystal Structure of the Binuclear [Zn<sub>2</sub>[30] aneN<sub>10</sub>(SCN)] (ClO<sub>4</sub>)<sub>3</sub> Complex.

**Nombre del congreso:** 20° Congresso Nazionale di Chimica Inorganica.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Pavia, (Italia), Italia

**Fecha de celebración:** 1987



**Fecha de finalización:** 1987

A. Bianchi; E. García-España. M. Micheloni; P. Orioli; P. Paoletti; S. Mangani.

**366 Título del trabajo:** Synthesis of Large Polyazacycloalkanes. A series of Multidentate Macrocyclic Ligands Able to Form Polynuclear Metal-Complexes and Suitable for Anion Coordination Chemistry. Crystal Structure of a Dicopper (II) Complex.

**Nombre del congreso:** 19° Congresso Nazionale di Chimica Inorganica.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Santa Margherita di Pula (Italia), Italia

**Fecha de celebración:** 1986

**Fecha de finalización:** 1986

A. Bencini; A. Bianchi; M. Giusti; M. Micheloni; P. Orioli; P. Paoletti; E. García-España; S. Mangani.

**367 Título del trabajo:** Anion Coordination Chemistry. Electrochemical and Potentiometric Studies on the 'Supercomplex' Formation Equilibria between Hexacyanoferrate(II), Hexacyanocobaltate(III) and Large Polyprotonated Azacycloalkanes.

**Nombre del congreso:** XI International Symposium on Macrocyclic Chemistry.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Firenze(Italia), Italia

**Fecha de celebración:** 1986

**Fecha de finalización:** 1986

A. Bencini; A. Bianchi; M. Giusti; M. Micheloni; P. Paoletti; E. García-España.

**368 Título del trabajo:** Synthesis, Basicity Behaviour and Complexing Properties of Cages.

**Nombre del congreso:** XI International Symposium on Macrocyclic Chemistry.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Firenze(Italia), Italia

**Fecha de celebración:** 1986

**Fecha de finalización:** 1986

A. Bianchi; M. Micheloni; N. Nardi; E. García-España; F. Vizza.

**369 Título del trabajo:** Large Polyazacycloalkanes. Synthesis, Basicity and Complexing Properties of a series of Azamacrocycles Having Nine to Twelve Nitrogens as Donor Atoms.

**Nombre del congreso:** XI International Symposium on Macrocyclic Chemistry.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Firenze(Italia), Italia

**Fecha de celebración:** 1986

**Fecha de finalización:** 1986

A. Bencini; A. Bianchi; M. Giusti; M. Micheloni; M. Paoletti; E. García-España.

**370 Título del trabajo:** Anion Coordination Chemistry. Equilibrium between Large Polyazacycloalkanes and Hexacyanoferrate(II) and Hexacyanocobaltate (III) Ions.

**Nombre del congreso:** XIII Convegno Nazionale di Termodinamica dei Complessi.

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)

**Ciudad de celebración:** Sant' Agnello (NA),(Italia), Italia

**Fecha de celebración:** 1986



**Fecha de finalización:** 1986

A. Bianchi; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti.

- 371 Título del trabajo:** Synthesis and Ligational Behaviour of a New Thia-aza Cage.  
**Nombre del congreso:** The Illrd Swiss-Italian Meeting on Inorganic and Bioinorganic Chemistry.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Ferrara,(Italia)., Italia  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Fecha de finalización:** 1986  
M. Micheloni; N. Nardi; A. Bianchi; E. García-España.
- 372 Título del trabajo:** Anion Coordination Chemistry. Equilibrium Studies between Large Polycharge Azacycloalkanes and Hexacyanoferrate (II) and Hexacyanocobaltate (III) Ions.  
**Nombre del congreso:** XIII Convegno Nazionale di Termodinamica dei Complessi.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sorrento,(Italia)., Italia  
**Fecha de celebración:** 1986  
**Fecha de finalización:** 1986  
A. Bianchi; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti.
- 373 Título del trabajo:** Anion Coordination Chemistry. Supercomplexes between Hexacyanoferrate(II) Anion and a Large Polycharged Azacycloalkane.  
**Nombre del congreso:** XVIII Congresso Nazionale di Chimica Inorganica.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Como,(Italia)., Italia  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Fecha de finalización:** 1985  
A. Bianchi; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti.
- 374 Título del trabajo:** Thermodynamic Studies on Equilibria between the Hexamine N,N,N',N'-Tetarakis(3-aminopropyl)ethylenediamine (Tapen) and Transition Metal Ions. Part II.  
**Nombre del congreso:** XII Congresso Nazionale di Termodinamica dei Complessi.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Udine (Italia)., Italia  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Fecha de finalización:** 1985  
A. Bianchi; E. García-España; M. Micheloni; P. Paoletti.
- 375 Título del trabajo:** Thermodynamics of Complex Formation Between iron (II) and 2-(aminomethyl)pyridine.  
**Nombre del congreso:** XII Congresso Nazionale di Termodinamica dei Complessi.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Udine (Italia)., Italia  
**Fecha de celebración:** 1985  
**Fecha de finalización:** 1985  
E. García-España; A. Sabatini; A. Vacca.





**376 Título del trabajo:** Contribución al Estudio del Sistema Fe(II)–Ácido Violúrico.  
**Nombre del congreso:** Bienal de la Sociedad de Química Española  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón (España), España  
**Fecha de celebración:** 1982  
**Fecha de finalización:** 1982  
J. Faus; E. García-España; J. Moratal.

**377 Título del trabajo:** Contribución al Estudio del Sistema Ni(II)–Ácido Violúrico  
**Nombre del congreso:** Bienal de la Sociedad de Química Española  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo – Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellón (España), España  
**Fecha de celebración:** 1982  
**Fecha de finalización:** 1982  
J. Faus; E. García-España; J. Moratal.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Supramolecular Medicinal Chemistry of Polyamines  
**Nombre del evento:** Facultad de Química, Universidad de Barcelona. Aula Eduard Fonserè. 15/09/2023  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 15/09/2023  
**Fecha de finalización:** 15/09/2023
- 2 Título del trabajo:** Supramolecular Medicinal Chemistry of Polyamines  
**Nombre del evento:** Institut de Química Computacional i Catàlisi. Universitat de Girona. Sala d'actes de la Facultat de Ciències. 17/07/2023  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Girona, España  
**Fecha de celebración:** 17/07/2023  
**Fecha de finalización:** 17/07/2023
- 3 Título del trabajo:** Mimetics of defence enzymes against ROS: from aza-macrocyclic complexes to nano-structured systems  
**Nombre del evento:** XIII Reunión Científica de Bioinorgánica, Granada, June 5–7th 2023  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 05/06/2023  
**Fecha de finalización:** 05/06/2023
- 4 Título del trabajo:** Supramolecular Chemistry in water. Case reports  
**Nombre del evento:** 2nd ISMEC–NECTAR Training School on the Determination, Analysis and Use of Thermodynamic Data Advances in SOLUTION Equilibria  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Catania, Italia  
**Fecha de celebración:** 25/07/2022



**Fecha de finalización:** 25/07/2022

- 5 Título del trabajo:** Química Supramolecular Médica de poliaminas. Aplicaciones Farmacológicas  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 23/03/2022  
**Fecha de finalización:** 23/03/2022
- 6 Título del trabajo:** PhD Course Università degli Studi di Milano  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 05/2021  
**Fecha de finalización:** 05/2021
- 7 Título del trabajo:** Synthesis and study of SOD mimetics: From aza-macrocyclic complexes to nano-structured systems  
**Nombre del evento:** ACS Award in Inorganic Chemistry (2021) Symposium Honoring Kristin Bowman-James: Bioinorganic Chemistry  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 06/04/2021  
**Fecha de finalización:** 06/04/2021
- 8 Título del trabajo:** ACS Spring 2021 Symposium Honoring Kristin Bowman-James  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 05/04/2021  
**Fecha de finalización:** 05/04/2021
- 9 Título del trabajo:** Poliaminas en Química Médica: aplicaciones farmacológicas  
**Nombre del evento:** I Jornadas de Doctorado en Química Avanzada  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Burgos, España  
**Fecha de celebración:** 11/11/2019  
**Fecha de finalización:** 11/11/2019
- 10 Título del trabajo:** Química Médica de Poliaminas. Aplicaciones farmacológicas  
**Nombre del evento:** Universidad de San Sebastián, sede Los Leones, 16 nov 2016, Santiago. Chile  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Santiago, Chile  
**Fecha de celebración:** 16/11/2016  
**Fecha de finalización:** 16/11/2016
- 11 Título del trabajo:** Química Supramolecular Médica de Poliaminas  
**Nombre del evento:** Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas. Universidad de Chile, 14 nov 2016. Independencia, Santiago de Chile, Chile.  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Santiago, Chile  
**Fecha de celebración:** 16/11/2016  
**Fecha de finalización:** 16/11/2016



- 12 Título del trabajo:** Poliaminas y Química Médica  
**Nombre del evento:** II Jornadas doctorales del programa de biomoléculas  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Puerto Real, España  
**Fecha de celebración:** 02/12/2015  
**Fecha de finalización:** 02/12/2015
- 13 Título del trabajo:** Poliaminas y Química Médica  
**Nombre del evento:** Jornada Avances en Química. Generando y transmitiendo ciencia  
**Tipo de evento:** Jornada  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Jaen, España  
**Fecha de celebración:** 06/11/2015  
**Fecha de finalización:** 06/11/2015
- 14 Título del trabajo:** Química Supramolecular Médica.  
**Nombre del evento:** Ciclo de conferencias. Universidad de Sonora. Mexico 2014  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Hermosillo, México  
**Fecha de celebración:** 29/01/2014  
**Fecha de finalización:** 29/01/2014
- 15 Título del trabajo:** Química Supramolecular  
**Nombre del evento:** Curso Corto en Universidad de Sonora. Mexico 2014  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Hermosillo, México  
**Fecha de celebración:** 28/01/2014  
**Fecha de finalización:** 28/01/2014
- 16 Título del trabajo:** Macrociclos de pirazol en procesos de reconocimiento molecular y autoensamblaje.  
**Nombre del evento:** Ciclo de seminarios del semestre 2014-1. Universidad de Sonora. Mexico 2014  
**Tipo de evento:** Seminario  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Universidad de Sonora, México  
**Fecha de celebración:** 27/01/2014  
**Fecha de finalización:** 27/01/2014
- 17 Título del trabajo:** Detection of biological and environmental targets with fluorescent polyamines  
**Nombre del evento:** IC3EM, Costa Caparica, Portugal 2014.  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Costa Caparica, Portugal 2014., Portugal  
**Fecha de celebración:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2014
- 18 Título del trabajo:** Oxigen, life and environment. Protective Ros enzymes: sod and CATs.  
**Nombre del evento:** Summer Shhool of Bioinorganic Chemistry. Euopen Group of Thermodynamics of metal Complexes. Cagliari, Cerdeña. September 2013  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Italia



**Fecha de celebración:** 09/2013

**Fecha de finalización:** 09/2013

- 19 Título del trabajo:** Poliazamacrociclos de Pirazol en Procesos de Reconocimiento Molecular y Autoensamblaje.  
**Nombre del evento:** XIV Escuela Nacional de Materiales Moleculares Almagro. Ciudad Real. Febrero 2013  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Ciudad Real, España  
**Fecha de celebración:** 01/02/2013  
**Fecha de finalización:** 01/02/2013
- 20 Título del trabajo:** Metal Complexes of Polyamines as Enzyme Mimics. Technische Universitat Kaiserslautern 6-12-2012  
**Nombre del evento:** Technische Universitat Kaiserslautern 6-12-2012  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Kaiserslautern, Alemania  
**Fecha de celebración:** 06/12/2012  
**Fecha de finalización:** 06/12/2012
- 21 Título del trabajo:** Reorganizaciones Moleculares en Complejos de Ligandos Poliamínicos. Nanopartículas Funcionalizadas  
**Nombre del evento:** Universidad Jaume I de Castellón. Castellón. España. 4 de octubre de 2012. Conferencia Invitada  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Castellon, España  
**Fecha de celebración:** 04/10/2012  
**Fecha de finalización:** 04/10/2012
- 22 Título del trabajo:** Compuestos poliamínicos como miméticos enzimáticos. Modificación superficial de nanopartículas.  
**Nombre del evento:** Universitat de Barcelona  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** BARCELONA, España  
**Fecha de celebración:** 29/05/2012  
**Fecha de finalización:** 29/05/2012
- 23 Título del trabajo:** Reorganizaciones moleculares en complejos de ligandos poliamínicos. XIII Escuela Nacional de Materiales Moleculares  
**Nombre del evento:** XIII Escuela Nacional de Materiales Moleculares Universidad Autónoma de Madrid 5 de Febrero 2012  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Madrid, España  
**Fecha de celebración:** 05/02/2012  
**Fecha de finalización:** 05/02/2012
- 24 Título del trabajo:** Supramolecular chemistry in water  
**Nombre del evento:** Cost Action CM1005  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Frascati, Italia  
**Fecha de celebración:** 19/11/2011  
**Fecha de finalización:** 19/11/2011



- 25** **Título del trabajo:** Cation and anion coordination and self-assembling capabilities of 1H-pyrazole containing ligands. Surface modification of nanoparticles.  
**Nombre del evento:** 5th EucheMS Conference on nitrogen ligands  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 04/09/2011  
**Fecha de finalización:** 04/09/2011
- 26** **Título del trabajo:** Polyamine complexes as enzyme mimetics. Surface-modified nanoparticles.  
**Nombre del evento:** Bienal de la Sociedad de Química Española  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 28/07/2011  
**Fecha de finalización:** 28/07/2011
- 27** **Título del trabajo:** Metallic polyaza scorpion-like complex as superoxide dismutase mimics  
**Nombre del evento:** VII Reunión Científica de Bioinorgánica  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Aguilas, Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2011  
**Fecha de finalización:** 03/07/2011
- 28** **Título del trabajo:** Molecular Movement of Two Novel Scorpion-like Ligands and its Influence on DNA Intercalation.  
**Nombre del evento:** ISMEC 2011  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Giardini Naxos, Italia  
**Fecha de celebración:** 13/06/2011  
**Fecha de finalización:** 13/06/2011
- 29** **Título del trabajo:** Manganese polyaza scorpion-like complexes as MnSOD mimics  
**Nombre del evento:** The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies. Pacifichem 2010  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Honolulu, Hawaii, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 16/12/2010  
**Fecha de finalización:** 16/12/2010
- 30** **Título del trabajo:** Pyrazole Macrocycles in Anion Coordination and Self-Assembling Processes. Leuven, Belgium, 23–27 June 2010  
**Nombre del evento:** Topics in Supramolecular Chemistry  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Leuven, Belgium, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 23/06/2010  
**Fecha de finalización:** 23/06/2010
- 31** **Título del trabajo:** Coordination Chemistry of Cyclophane and Heterocyclophane-Type polyamines. Surface Modification of Nanoparticles.  
**Nombre del evento:** COST Action D31 Organising Non-Covalent Chemical Systems with Selected Functions.  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Waszawa, Polonia





**Fecha de celebración:** 29/04/2009

**Fecha de finalización:** 29/04/2009

- 32 Título del trabajo:** Molecular Reorganizations in Polyamine Complex  
**Nombre del evento:** ESON´09: European Spring School  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Peniscola. Spain, España  
**Fecha de celebración:** 24/04/2009  
**Fecha de finalización:** 24/04/2009
- 33 Título del trabajo:** Química de Coordinación catiónica y aniónica y procesos de Autoensamblaje en Ligandos con unidades pirazólicas. Modificación Superficial de Nanopartículas  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 24/03/2009  
**Fecha de finalización:** 24/03/2009
- 34 Título del trabajo:** Reorganizaciones Moleculares y procesos de Autoensamblaje en Complejos de Ligandos Poliamínicos  
**Nombre del evento:** X Escuela Nacional de Materiales Moleculares  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Elche, España  
**Fecha de celebración:** 08/02/2009  
**Fecha de finalización:** 08/02/2009
- 35 Título del trabajo:** Cation and Anion Coordination and Self-Assembling Capabilities of 1H-Pyrazole Containing Ligands. Surface Modification of Nanoparticles.  
**Nombre del evento:** Cost Action D31  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Brussels, Bélgica  
**Fecha de celebración:** 14/12/2008  
**Fecha de finalización:** 14/12/2008
- 36 Título del trabajo:** Anion recognition and activation by heterocyclophane ans tripodal polyammonium receptors.  
**Nombre del evento:** XIX-Italian-Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes.  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Baeza, España  
**Fecha de celebración:** 09/06/2008  
**Fecha de finalización:** 09/06/2008
- 37 Título del trabajo:** Molecular Reorganisations in Complexes of Polyamine Ligands  
**Nombre del evento:** 37th IRMG Barcelona  
**Intervención por:** Ponente  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 01/2008  
**Fecha de finalización:** 01/2008
- 38 Título del trabajo:** Anion Recognition and Activation by Heterocyclophanes and Tripodal Polyammonium Receptors Conferencia Invitada.  
**Nombre del evento:** ACS 234th National Meeting & Exposition



**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Boston (Los Angeles), Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 08/2007

**Fecha de finalización:** 08/2007

**39 Título del trabajo:** Metal-Ion and Anion Coordination Chemistry of Polyamines Containing Aromatic Fragments

**Nombre del evento:** Bienal de la Real Sociedad Española. Reunión de Química Inorgánica.

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Lugo, España

**Fecha de celebración:** 09/2005

**Fecha de finalización:** 09/2005

**40 Título del trabajo:** Química Supramolecular de aniones

**Nombre del evento:** Ciclo 'Nuevas tendencias en agroalimentación y biomoléculas'

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Puerto Real.Universidad Cadiz, España

**Fecha de celebración:** 02/06/2005

**Fecha de finalización:** 02/06/2005

**41 Título del trabajo:** "Química Supramolecular de Aniones"

**Nombre del evento:** Real Academia Sevillana de las Ciencias

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Sevilla, España

**Fecha de celebración:** 06/2005

**Fecha de finalización:** 06/2005

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Organización de actividades de I+D+i

**1 Título de la actividad:** Novetats Crèdits Recomanacions Supramolecular Chemistry in water

**Tipo de actividad:** Participación Cost Action CM1005. Prague February 6,8, 2015

**Fecha de inicio:** 2015

**2 Título de la actividad:** Aplicación de la Química Supramolecular al Diseño, Síntesis y Estudio de Compuestos Bioactivos de Acción Antiinflamatoria, Antitumoral o Antiparasitaria.

**Tipo de actividad:** IV Jornadas Científicas Prometeo 11/008.Valencia 2014

**Fecha de inicio:** 2014

**3 Título de la actividad:** Aplicación de la Química Supramolecular al diseño de compuestos bioactivos de acción antiinflamatoria, antitumoral o antiparasitaria.

**Tipo de actividad:** IV Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065.Palma de Mallorca 2014

**Fecha de inicio:** 2014

**4 Título de la actividad:** Aplicación de la Química Supramolecular al Diseño, Síntesis y Estudio de Compuestos Bioactivos de Acción Antiinflamatoria, Antitumoral o Antiparasitaria

**Tipo de actividad:** III Jornadas Científicas Prometeo 11/008. Valencia 2013

**Fecha de inicio:** 2013



- 5 Título de la actividad:** Aplicación de la Química Supramolecular al diseño de compuestos bioactivos de acción antiinflamatoria, antitumoral o antiparasitaria.  
**Tipo de actividad:** III Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065.Cadiz 2013  
**Fecha de inicio:** 2013
- 6 Título de la actividad:** Aplicación de la Química Supramolecular al diseño de compuestos bioactivos de acción antiinflamatoria, antitumoral o antiparasitaria.  
**Tipo de actividad:** III Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065.Cadiz 2013  
**Fecha de inicio:** 2013
- 7 Título de la actividad:** Aplicación de la Química Supramolecular al Diseño, Síntesis y Estudio de Compuestos Bioactivos de Acción Antiinflamatoria, Antitumoral o Antiparasitaria.  
**Tipo de actividad:** III Jornadas Científicas Prometeo 11/008.Valencia 2013  
**Fecha de inicio:** 2013
- 8 Título de la actividad:** Aplicación de la Química Supramolecular al Diseño, Síntesis y Estudio de Compuestos Bioactivos de Acción Antiinflamatoria, Antitumoral o Antiparasitaria  
**Tipo de actividad:** II Jornadas Científicas Prometeo 11/008. Valencia 2012  
**Fecha de inicio:** 2012
- 9 Título de la actividad:** Aplicación de la Química Supramolecular al diseño de compuestos bioactivos de acción antiinflamatoria, antitumoral o antiparasitaria.  
**Tipo de actividad:** II Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065.Girona 2012  
**Fecha de inicio:** 2012
- 10 Título de la actividad:** Aplicación de la Química Supramolecular al diseño de compuestos bioactivos de acción antiinflamatoria, antitumoral o antiparasitaria.  
**Tipo de actividad:** II Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065.Girona 2012  
**Fecha de inicio:** 2012
- 11 Título de la actividad:** Aplicación de la Química Supramolecular al Diseño, Síntesis y Estudio de Compuestos Bioactivos de Acción Antiinflamatoria, Antitumoral o Antiparasitaria.  
**Tipo de actividad:** I Jornadas Científicas Prometeo 11/008.Valencia 2012  
**Fecha de inicio:** 2012
- 12 Título de la actividad:** Aplicación de la Química Supramolecular al Diseño, Síntesis y Estudio de Compuestos Bioactivos de Acción Antiinflamatoria, Antitumoral o Antiparasitaria  
**Tipo de actividad:** I Jornadas Científicas Prometeo 11/008. Valencia 2011  
**Fecha de inicio:** 2011
- 13 Título de la actividad:** Aplicación de la Química Supramolecular al diseño de compuestos bioactivos de acción antiinflamatoria, antitumoral o antiparasitaria.  
**Tipo de actividad:** I Jornadas Científicas Consolider CSD2010-00065.Valencia 2011  
**Fecha de inicio:** 2011
- 14 Título de la actividad:** Aplicación de la Química Supramolecular al Diseño, Síntesis y Estudio de Compuestos Bioactivos de Acción Antiinflamatoria, Antitumoral o Antiparasitaria.  
**Tipo de actividad:** II Jornadas Científicas Prometeo 11/008.Valencia 2011  
**Fecha de inicio:** 2011



- 15 Título de la actividad:** No covalent interactions between functional abiotic receptors and ions pairs.  
**Tipo de actividad:** Organización de Cost Action D-31.Valencia 2007  
**Fecha de inicio:** 2007
- 16 Título de la actividad:** XI Spanish-Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes. Valencia, 2000.  
**Tipo de actividad:** Chairman.  
**Fecha de inicio:** 2000
- 17 Título de la actividad:** XXIV International Symposium on Macrocyclic Chemistry, Barcelona, 1999.  
**Tipo de actividad:** Co-chairman.  
**Fecha de inicio:** 1999

## Otros méritos

### Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Dipartimento de Chimica de Florencia  
**Ciudad entidad realización:** Florencia (Italia), Italia  
**Fecha de inicio:** 1986 **Duración:** 1 año  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Beca de la Conselleria de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana. Dipartimento di Chimica de Florencia (Italia) (1-1º-86 al 1-2-87)
- 2 Entidad de realización:** Dipartimento de Chimica de Florencia (I) (1-11-84 al 1-1-86)  
**Ciudad entidad realización:** Florencia (Italia), Italia  
**Fecha de inicio:** 1985 **Duración:** 1 año – 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** 1.– Beca de Formación del Personal Investigador en el extranjero. Dipartimento de Chimica de Florencia (I) (1-11-84 al 1-1-86)

### Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Editor del Vol.3 Supramolecular Chemistry: from molecules to nanomaterials.  
**Entidad acreditante:** Editorial: John Wiley Sons.2012  
**Fecha de concesión:** 2012
- 2 Descripción del mérito:** Editor del libro ANION COORDINATION CHEMISTRY.  
**Entidad acreditante:** Ed.WILEY-VCH .GERMANY. 2012  
**Fecha de concesión:** 2012
- 3 Descripción del mérito:** Colaboración con Centros de Investigación: COST Action D-31 Non-Covalent interactions between functional abiotic receptors and ion pairs Valencia.Colegio Mayor Rector Pesset  
**Fecha de concesión:** 16/12/2007
- 4 Descripción del mérito:** – Miembro de la Comisión de Contratación del Departamento de Inorgánica de la Universitat de Valencia. – Miembro de la Junta Permanente del Departamento de Química Inorgánica de la Universitat de Valencia. – Miembro de la Comisión Docente del Departamento de Química Inorgánica de la Universitat de Valencia. – Miembro de la Comisión de Investigación del Departamento de Química

Inorgánica de la Universitat de Valencia. – Miembro del Comité Científico del IX Spanish–Italian Congress on Thermodynamics of Metal Complexes. Celebrado en Girona (España) Junio de 1998. – Miembro del Comité Científico del X Spanish–Italian Congress on Thermodynamics of Metal Complexes. Celebrado en Viterbo (I) Junio de 1999. – Miembro del Comité Científico y Organizador del XI Spanish–Italian Congress on Thermodynamics of metal complexes. Valencia, 2000. – Miembro del International Advisory Committee de Química de los Macrociclos. –Premio de la RSEQ de 2010 en la categoría de Química Inorgánica. –Miembro de la junta directiva de la división de Química Inorgánica de la RSEQ 2007–2013 – Presidente del grupo europeo del grupo de Thermodynamics of Metals Complexes 2013 –Vicepresidente del grupo de Química Inorgánica de la RSEQ 2013 – Miembro del 'Editorial Board' de Supramolecular Chemistry 2000–2010 –Miembro del International 'Advisory Committe' de Química de los Macrociclos 2013

**5 Descripción del mérito:** CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS –Metal–Ion and Anion Coordination Chemistry of Polyamines Containing Aromatic Fragments. Biental de la Real Sociedad Española. Reunión de Química Inorgánica. Lugo, Septiembre 2005. –Química Supramolecular de Aniones. Real Academia Sevillana de las Ciencias, Junio de 2005 –Anion Recognition and Activation by Heterocyclophanes and Tripodal Polyammonium Receptors. ACS 234th National Meeting Agosto 2007. Boston (Los Angeles) –Molecular Reorganisations in Complexes of Polyamine Ligands. 37th IRMG Barcelona Enero de 2008 –Anion recognition and activation by heterocyclophane and tripodal polyammonium receptors. XIX–Italian–Spanish Congress on Thermodynamics of metal complexes. Baeza, Spain. June 9–13, 2008 –Cation and Anion Coordination and Self–Assembling Capabilities of 1H–Pyrazole Containing Ligands. Surface Modification of Nanoparticles. Cost Action D31. Brussels, 2008 –Coordination Chemistry of Cyclophane and Heterocyclophane–Type polyamines. Surface Modification of Nanoparticles. Cost Action D31 –Organising Non–Covalent Chemical Systems with Selected Functions. Waszawa, Poland 38–29 May 2009 –Reorganizaciones Moleculares y procesos de Autoensamblaje en Complejos de Ligandos Poliamínicos. X Escuela Nacional de Materiales Moleculares. Elche, Alicante 8–13 febrero 2009 –Química de Coordinación catiónica y aniónica y procesos de Autoensamblaje en Ligandos con unidades pirazólicas. Modificación Superficial de Nanopartículas. Universitat de Barcelona 24–3–2009 –Molecular Reorganizations in Polyamine Complex. ESON´09: European Spring School. Peniscola. Spain 24–4–2009 –Pyrazole Macrocycles in Anion Coordination and Self–Assembling Processes. Topics in Supramolecular Chemistry. Leuven, Belgium 23–27 June 2010 –Polyamine Complexes as Enzyme Mimetics. Surface–modified Nanoparticles. Biental de RSQE. Valencia 2011 –Compuestos poliamínicos como miméticos enzimáticos. Modificación superficial de nanopartículas. Universidad de Barcelona 29–5–2012 –Metal Complexes of Polyamines as Enzyme Mimics. Technische Universität Kaiserslautern. Alemania 6–12–2012 –Reorganizaciones moleculares en complejos de ligandos macrocíclicos. XIII Escuela Nacional de Materiales Moleculares. Universidad Autónoma de Madrid. 5–2–2012. –Reorganizaciones moleculares en complejos de ligandos poliamínicos. Nanopartículas funcionalizadas. Universitat Jaume I de Castellon. 4–10–2012 –Oxygen, life and environment. Protective ROS enzymes: SOD and CATs. Summer School of Bioinorganic Chemistry. Cagliari, Cerdeña 9–2013 –Poliazamacrociclos de pirazol en procesos de reconocimiento molecular y autoensamblaje. XIV Escuela Nacional de Materiales Moleculares. Almagro. Ciudad Real 2–2013 –The SUPRAMED project: highlights, evolution and goals. III Jornadas Consolidar. Cadiz 2013. –Supramolecular Chemistry in Water. Pyrazole Macrocycles in Recognition and Self–Assembling Processes. Cost Action CM1005 Malta 2013

**6 Descripción del mérito:** CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS –Química Supramolecular. Curso Corto en Universidad de Sonora. Mexico 28 enero 2014 –Química Supramolecular Médica. Universidad de Sonora. Mexico. 29 enero 2014. –Macrociclos de pirazol en procesos de reconocimiento molecular y autoensamblaje. Universidad de Sonora. Mexico 27 enero 2014 –Detection of Biological and Environmental Targets with Fluorescent Polyamines. IC3EM. Costa Caparica. Portugal. 2014 –Poliaminas y Química Médica. Jornada Avances en Química. Generando y transmitiendo ciencia. 6 nov 2015, Jaén –Poliaminas y Química Médica. II Jornadas doctorales del programa de biomoléculas. 2 dic 2015, Puerto Real. Cádiz –Química Supramolecular Médica de Poliaminas. Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas. Universidad de Chile, 14 nov 2016. Independencia, Santiago de Chile, Chile. –Química Médica de Poliaminas. Aplicaciones farmacológicas. Universidad de San Sebastián, sede Los Leones, 16 nov 2016, Santiago. Chile –Polyamines and Polyamine metal complexes in anion recognition: from basic principles to biomedical applications. BuilMoNa September 2018. Universitat Leipzig. – Poliaminas en Química Médica: aplicaciones farmacológicas. I Jornadas de Doctorado en Química Avanzada. Burgos.





2019 – PhD course. Università degli Studi di Milano. mayo 2021 –ACS Spring 2021. Symposium Honoring Kristin Bowman-James. 5 abril 2021