



ÁNGEL GARCÍA RASO

Generado desde: Universitat de les Illes Balears

Fecha del documento: 20/10/2021

v 1.4.0

150450b4f7680484f9807c7eac59e47e

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/>

**ÁNGEL GARCÍA RASO**

Apellidos: **GARCÍA RASO**
 Nombre: **ÁNGEL**
 DNI: **42970846S**
 Fecha de nacimiento: **01/09/1956**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Ciudad de nacimiento: **Madrid (MADRID)**
 Dirección de contacto: **Carretera de Valldemossa, km 7.5**
 Código postal: **07071**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **Palma**
 Teléfono fijo: **971173263 -**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de las Islas Baleares

Departamento: Facultad de Ciencias, Departamento de Química

Categoría profesional: Catedrático de universidad

Fecha de inicio: 20/07/2011

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 230699 - Otras

Secundaria (Cód. Unesco): 230307 - Compuesto de coordinación

Funciones desempeñadas: CUMPLIMENTE LA DEDICACIÓN PROFESIONAL EN EL APARTADO DE TEXTOS DEL CURRÍCULUM

Categoría profesional: Vicedecano y Jefe de Estudios de Química (Facultad de Ciencias - Universitat de les Illes Balears)

Fecha de inicio: 11/2004

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de las Islas Baleares	Catedrático de Universidad.	20/07/2011
2		Secretario del Departamento de Química de la Universitat de les Illes Balears	1988
3		Coordinador de Química de COU de la Universitat de les Illes Balears	1987
4	Universidad de las Islas Baleares	Profesor Titular de Universidad.	06/07/1984
5	Universidad de las Islas Baleares	Profesor Adjunto Contrat.	01/10/1982
6	Universidad de las Islas Baleares	Ayudante de Clases Práct.	01/10/1978

**C****V****N**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

150450b4f7680484f9807c7eac59e47e

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Catedrático de Universidad.
Fecha de inicio: 20/07/2011
- 2 Categoría profesional:** Secretario del Departamento de Química de la Universitat de les Illes Balears
Fecha de inicio: 1988 **Duración:** 8 años
- 3 Categoría profesional:** Coordinador de Química de COU de la Universitat de les Illes Balears
Fecha de inicio: 1987 **Duración:** 4 años
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad.
Fecha de inicio: 06/07/1984 **Duración:** 27 años - 14 días
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Profesor Adjunto Contrat.
Fecha de inicio: 01/10/1982 **Duración:** 1 año - 9 meses - 5 días
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares
Categoría profesional: Ayudante de Clases Práct.
Fecha de inicio: 01/10/1978 **Duración:** 4 años



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Diplomatura / Licenciatura / Grado

Nombre del título: Ciencias Químicas

Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares

Fecha de titulación: 06/1978

Nota media del expediente: Matrícula de Honor

Doctorados

Programa de doctorado: Ciencias Químicas

Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 04/1981

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Síntesis, caracterización estructural y coordinación de adeninas modificadas con cadenas aminoacídicas o peptídicas en posición N(6)

Tipo de proyecto: Tesis de Máster

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Jhon Jairo Molina Gómez

Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 2019
- Título del trabajo:** Preparación de la N6-bencil-N6-metiladenina (BAPC1) y estudio de su capacidad complejante con Cd(II)

Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Ciudad entidad realización: España

Alumno/a: Roser Pons Torres

Calificación obtenida: Sobresaliente

Fecha de defensa: 2018



- 3** **Título del trabajo:** Síntesis de N7-(2-pirimidil)adenina y estudio de su capacidad complejante frente al ion Ag(I)
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Daniel Martínez Domínguez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2018
- 4** **Título del trabajo:** Reactivitat de la N7-(2-pirimidil)adenina amb ions metàl·lics d10: Zn(II), Cd(II) i Hg(II)
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Adrià Pérez Calm
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2018
- 5** **Título del trabajo:** Preparación de la N6-bencil-N6-metiladenina (BAPC1) y estudio de su capacidad complejante con Zn(II)
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Cristina Ibáñez Rodríguez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2017
- 6** **Título del trabajo:** Síntesi i caracterització estructural del complex de N-(2-pirimidil)bencimidazole amb Zn(II)
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Marina Maimó Mesquida
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2016
- 7** **Título del trabajo:** Preparación de complejos del N-(2-pirimidil)bencimidazol con iones metálicos del bloque d [Ni(II), Co(II)]
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Aida Lancho Pichardo
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2015
- 8** **Título del trabajo:** Química de la coordinación del N-(2-pirimidil)bencimidazol
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Santiago Cañellas Román
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2014



- 9** **Título del trabajo:** Química de Coordinació d'N-Imidazolil-(2-Pirimidina o 6-Purina)
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Francisca Sánchez Martínez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 10** **Título del trabajo:** Complexos de Rh(III) i Ir(III) amb derivats de pirazole-pirimidines
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Maria Isabel Cabra Jaume
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2013
- 11** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de complejos metálicos con bisadeninas y bispirimidinas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Andrés Tasada Lozano
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 2012
- 12** **Título del trabajo:** Química de Coordinación de N-pirazolil-2-pirimidina
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Pablo Cañellas Martorell
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2012
- 13** **Título del trabajo:** Química de Coordinació d'N-Pirazolil-(2-pirimidina o 6-purina)
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Maria Magdalena Cánaves Campins
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 2012
- 14** **Título del trabajo:** Complejos con ligandos derivados de purinas y pirimidinas N-sustituidas e iones metálicos de transición: Contribución a la Química Bioinorgánica y a la Arquitectura Molecular
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Albertí Aguiló, Francisca María
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2009



- 15** **Título del trabajo:** Interaccions entre ions metàl·lics i compostos d'interès biològic (halouracils i derivats sintètics, hipurats i aciclovir) Interaccions metàl·liques que desenvolupen noves molècules anticanceroses
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Barceló Oliver, Miquel
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2009
- 16** **Título del trabajo:** Complejos de Ir(III) con adeninas N6-alquil sustituidas. Influencia de la temperatura en la interacción por N(7) o N(9).
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Lagos Mallama, Yolanda Ana María
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2009
- 17** **Título del trabajo:** Ag(I) y ligandos derivados de pirimidina como unidades estructurales de interés en el campo de la Arquitectura Molecular
Tipo de proyecto: Memoria de Investigación (3r Ciclo)
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Francisca M^a Albertí Aguiló
Fecha de defensa: 2007
- 18** **Título del trabajo:** Química de coordinación de la 4,6-bis(N-pirazolil)pirimidina (Bispirapir)
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Grado
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Ana Begoña Martín Buades
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 2007
- 19** **Título del trabajo:** Síntesis y caracterización de complejos metálicos con bisadeninas y bispirimidinas.
Tipo de proyecto: Memoria de Investigación (3r Ciclo)
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Andrés Tasada Lozano
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 2005
- 20** **Título del trabajo:** Caracterización de complejos de Cu(II) y Zn(II) con salicilidén derivados de alfa-aminoácidos. Estudio de los requerimientos estructurales necesarios para la formación de complejos ternarios Cu(II)-N-salicilidénserinato- ligandos nitrogenados.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: López Zafra, Adela
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2001



- 21 Título del trabajo:** Complejos metálicos con derivados de bases púricas: Bis-Adeninas y Aciclovir
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Bádenas Jovani, Josep Ferran
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2000
- 22 Título del trabajo:** Complejos ternarios de cobre(II) con dipéptidos y ligandos nitrogenados de interés biológico.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Adrover Fiol, Bartomeu
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 2000
- 23 Título del trabajo:** Síntesis y Caracterización de Cu(N-saliciliden)-L-Serinato y de sus complejos ternarios con bases nitrogenadas
Tipo de proyecto: Memoria de Investigación (3r Ciclo)
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Adela López Zafra
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 1997
- 24 Título del trabajo:** Complexos Ternaris de Coure (Glicilglicinat) amb Bases Nitrogenades
Tipo de proyecto: Memoria de Investigación (3r Ciclo)
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Bartomeu Adrover Fiol
Calificación obtenida: Apto
Fecha de defensa: 1995
- 25 Título del trabajo:** Estudio de reacciones sobre triflatos de fenoles (electrónicamente ricos) catalizados por Paladio(0): formación de enlaces C-H y C-C
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Martorell Crespí, Gabriel
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 1992
- 26 Título del trabajo:** Nuevas metodologías de acceso a quinonas heterocíclicas mediante oxidación degradativa promovida por sal de Fremy
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Ciudad entidad realización: España
Alumno/a: Martí Pujol, Catalina
Calificación obtenida: Apto cum laude
Fecha de defensa: 1991



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

- 1** García-Raso, A.; García-Raso, J.; Sinisterra, J. V.; Mestres, R.. Michael addition and aldol condensation: a simple teaching model for organic chemistry. 901126 - Journal of Chemical Education. 63, pp. 443 - 443. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, Division of Chemical Education, 1986.
Nombre del material: Artículo
Tipo de soporte: Artículo/s
- 2** García-Raso, A.. Química y ecología: una estrecha relación en todos los seres vivos. 000511 - Revista de Ciència. Institut d'Estudis Baleàrics. 15, pp. 49 - 68. (España): 1994.
Nombre del material: Artículo
Tipo de soporte: Artículo/s
- 3** Terrón; A.; García-Raso; A. A Graphical Method for the Calculation of Orbital Hybridization. 000511 - Revista de Ciència. Institut d'Estudis Baleàrics. 22, pp. 129 - 136. (España): 1998.
Nombre del material: Artículo
Tipo de soporte: Artículo/s
- 4** Fiol, J.J., García-Raso, A.; Terron, A.; Herrero, L.A.; Bádenas, F.. Compostos de coordinació amb possibles propietats antivíriques. Complexos metàl·lics d'aciclovir. 001485 - Revista de la Societat Catalana de Química. 3, pp. 62 - 68. (España): 2002.
Nombre del material: Artículo
Tipo de soporte: Artículo/s
- 5** Terrón, A.; García-Raso, A.; Barceló-Oliver, M.. ¿Puede la teoría de enlace de valencia ayudar a comprender las geometrías de los complejos que poseen elevados índices de coordinación?.. 900623 - Anales de Química. 104 - 1, pp. 42 - 46. (España): 2008.
Nombre del material: Artículo
Tipo de soporte: Artículo/s



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:** Controles biológicos y ambientales de la fijación de nitrógeno en praderas de Posidonia oceánica
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Nona Sheila Agawin Romualdo
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: CTM2016-75457-P
Fecha de inicio-fin: 30/12/2016 - 29/06/2021 **Duración:** 4 años - 6 meses
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 192.390 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Millora de l'equipament tecnològic del Grup de Química Bioinorgànica i Bioorgànica
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Jesús Fiol Arbós
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Administraciones Públicas
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: AAEE039/2017
Fecha de inicio-fin: 06/2016 - 06/2018 **Duración:** 2 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
Cuantía total: 24.999,12 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Sol·licitud d'un ajut per iniciar una línia d'investigació interdisciplinari per dissenyar i sintetitzar nous reguladors del creixement de les plantes per a aplicació agrícola
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel García Raso
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats **Tipo de entidad:** Comunidades Autónomas
Ciudad entidad financiadora: Palma de Mallorca, España



Cód. según financiadora: AAEE 38/2014

Fecha de inicio-fin: 01/12/2014 - 31/07/2015

Duración: 8 meses

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 14.502,6 €

- 4 Nombre del proyecto:** Diseño de nuevas moléculas derivadas de purinas y pirimidinas N-sustituidas y estudio de su química de coordinación con iones metálicos: Búsqueda de nuevas estructuras bioactivas.

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Terron Homar

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Política Científica

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: CTQ2006-09339/BQU

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009

Duración: 3 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 46.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** Síntesis y caracterización de ligandos derivados de bases púricas, pirimidínicas y compuestos con propiedades farmacológicas. Estudio de su química de coordinación con cationes metálicos.

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Terron Homar

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Dirección General de Política Científica

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: BQU2002-02546

Fecha de inicio-fin: 2003 - 2005

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 40.250 €

- 6 Nombre del proyecto:** Complejos de metales de transición con moléculas que presentan actividad biológica y/o farmacológica

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Terrón Homar

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Sense especificar

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: España

Cód. según financiadora: PB98-0123

Fecha de inicio-fin: 01/12/1999 - 30/11/2002

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

Cuantía total: 26.925,34 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Complejos ternarios de metales de transición como modelos de actuación de drogas antitumorales y pequeñas proteínas
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Terron Homar
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: PB94-0922-CO2-02
Fecha de inicio-fin: 1995 - 1998 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
- 8** **Nombre del proyecto:** Síntesis catalizada por Paladio (0) de nuevos materiales conductores de estructura organizada definida
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Saa Rodriguez
Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) **Tipo de entidad:** Otros organismos
Ciudad entidad financiadora: Desconocido
Cód. según financiadora: MAT 32/91
Fecha de inicio-fin: 1992 - 1993 **Duración:** 1 año - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
- 9** **Nombre del proyecto:** Organometálicos derivados de fenoles, su aplicación a la síntesis de quinonas
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Manuel Saa Rodríguez
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Dirección General de Investigación Científica y Técnica **Tipo de entidad:** Ministerios
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Cód. según financiadora: PB87-0019
Fecha de inicio-fin: 1988 - 1991 **Duración:** 3 años - 1 día
Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears
- 10** **Nombre del proyecto:** Nuevas aproximaciones sintéticas a productos naturales quinoideos
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jose Manuel Saa Rodriguez
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:



CAICYT (Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica)

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: PR84-1073

Fecha de inicio-fin: 1984 - 1988

Tipo de entidad: Otros organismos

Duración: 4 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

11 Nombre del proyecto: Hacia una metodología para la expansión de anillos. Síntesis de macrociclos

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Mestres, R.

Entidad/es financiadora/s:

CAICYT (Comisión Asesora de Investigación Científica y Técnica)

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Cód. según financiadora: 1238/81

Fecha de inicio-fin: 1982 - 1984

Duración: 2 años - 1 día

Entidad/es participante/s: Universitat de les Illes Balears

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

Nombre del proyecto: La caracterización químico-taxonomica de hongos periacuáticos de posible interés farmacológico

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Descals, E.

Entidad/es participante/s: Universidad de las Islas Baleares

Entidad/es financiadora/s:

Merk, Sharp & Dohme, SA

Tipo de entidad: Otros organismos

Ciudad entidad financiadora: Desconocido

Fecha de inicio: 1992

Duración: 2 años - 1 día

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Síntesis y utilización del complejo ternario Cu-fenantrolina-ácido iodohipúrico y compuestos relacionados como fármacos antitumorales

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: Terrón, A.; García-Raso, A.; Escribá, P.V.; Barceló-Oliver, M.; Martínez, J.; Lladó, V.; López, I.; Gutiérrez, A.; Molins, E.

Entidad titular de derechos: UIB - Universitat de les Illes Balears

País de inscripción: España

Fecha de registro: 2006

Fecha de concesión: 2006

Nº de patente: 2291120 B2

Patente española: Si

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Martínez, D.; Pérez, A.; Cañellas, S.; Silió, I.; Lancho, A.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Terrón, A.; Barceló-Oliver, M.; Ortega-Castro, J.; Molins, E.; Frontera, A. Synthesis, reactivity, X-ray characterization and docking studies of N7/N9- (2-pyrimidyl)-adenine derivatives. 900757 - Journal of Inorganic Biochemistry. 203, pp. 110879. (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 0162-0134

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: 4.155 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 129 **Num. revistas en cat.:** 298

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.:** 45
- García-Raso, A.; Terrón, A.; Ortega-Castro, J.; Barceló-Oliver, M.; Lorenzo, J.; Rodríguez-Calado, S.; Franconetti, A.; Frontera, A.; Vázquez-López, E.; Fiol, J.J. Iridium(III) coordination of N(6)modified adenine derivatives with amino acid chains. 900757 - Journal of Inorganic Biochemistry. 205, pp. 111000. (Estados Unidos de América): 2020. ISSN 0162-0134

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 & MOLECULAR BIOLOGY

Índice de impacto: 4.155 **Revista dentro del 25%:** No

Posición de publicación: 129**Num. revistas en cat.:** 298**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.:** 45

- 3** Terrón, A.; Buils, J.; Mooibroek, T.J.; Barceló-Oliver, M.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Frontera, A. Synthesis, X-ray characterization and regium bonding interactions of a trichlorido(1-hexylcytosine)gold(III) complex. 909184 - Chemical Communications. 56 - 24, pp. 3524 - 3527. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2020. ISSN 1359-7345

DOI: <https://doi.org/10.1039/d0cc00505c>**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:** 6.222**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 44**Num. revistas en cat.:** 179

- 4** Angel García-Raso; Angel Terrón; Yannick Roselló; Antonio Frontera; Oscar Castillo; Garikoitz Beobide; Sonia Pérez-Yáñez; Eduardo C. Escudero-Adán; Juan J. Fiol. Metal removal from the secondary building unit of bio-MOF-1 by adenine N6-alkylation while retaining the overall 3D porous topology. 912697 - Crystengcomm. 22 - 25, pp. 4201 - 4205. (Reino Unido): 2020. ISSN 1466-8033

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 3.545**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 76**Num. revistas en cat.:** 179**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY**Índice de impacto:** 3.545**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 26

- 5** Angel García-Raso; Angel Terrón; Bartomeu Balle; Adela López-Zafra; Antonio Frontera; Miquel Barceló-Oliver; Juan J. Fiol. Crystal structures of N6-modified-amino acid nucleobase analogs(III): adenine-valeric acid, adenine-hexanoic acid and adenine- gabapentine. 900672 - New Journal of Chemistry. 44, pp. 12236 - 12246. (Francia): 2020. ISSN 1144-0546

DOI: <https://doi.org/10.1039/d0nj02538k>**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:** 3.591**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 75**Num. revistas en cat.:** 179

- 6** Garcia-Raso, A.; Terron, A.; Lopez-Zafra, A.; Garcia-Viada, A.; Barta, A.; Frontera, A.; Lorenzo, J.; Rodriguez-Calado, S.; Vazquez-Lopez, E. M.; Fiol, J. J. Crystal structures of N6-modified-amino acid related nucleobase analogs (II): hybrid adenine- β -alanine and adenine-GABA molecules. 900672 - New Journal of Chemistry. 43, pp. 9680 - 9688. (Francia): 2019. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/2312-7481/4/2/24>>. ISSN 1144-0546

DOI: <https://doi.org/10.1039/c9nj02279a>

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.288**Posición de publicación:** 68**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 177

- 7** Pons, R.; Ibáñez, C.; Buades, A.; Franconetti, A.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Terrón, A.; Molins, E.; Frontera, A. Synthesis, X-ray characterization and density functional theory studies of N6-benzyl-N6-methyladenine-M(II) complexes (M=Zn, Cd): The prominent role of pi-pi, C-H...pi and anion-pi interactions. 908026 - Applied Organometallic Chemistry. 33: e4906, (Reino Unido): 2019. ISSN 0268-2605

DOI: <https://doi.org/10.1002/aoc.4906>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.14**Posición de publicación:** 19**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 71**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.14**Posición de publicación:** 11**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 45

- 8** M S..Martínez; A. Bauzá; A. Caubet; A. García Raso; A.Terron; J.J. Fiol; E. Molins; M. Barceló-Oliver, A. Frontera. Cu(II)-N6-alkyladenine complexes: synthesis, X-Ray characterization and magnetic properties. 919500 - Magnetochemistry. 4 - 24, pp. 1 - 13. (Suiza): 2018. Disponible en Internet en: <<http://www.mdpi.com/2312-7481/4/2/24>>. ISSN 2312-7481

DOI: <https://doi.org/10.3390/magnetochemistry4020024>**Handle:** <http://hdl.handle.net/11201/148058>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Tipo de soporte:** Revista

- 9** Terrón, A.; Moreno-Vachiano, B.; Bauzá, A.; García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Barceló-Oliver, M.; Molins, E.; Frontera, A. X-ray Crystal Structure of a Metalled Double-Helix Generated by Infinite and Consecutive C*-Agl-C* (C*: N1-Hexylcytosine) Base Pairs through Argentophilic and Hydrogen Bond Interactions. 908895 - Chemistry-A European Journal. 23 - 9, pp. 2103 - 2108. (Alemania): Wiley-VHC Verlag GmbH & Co., 2017. ISSN 0947-6539

DOI: <https://doi.org/10.1002/chem.201604331>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.16**Posición de publicación:** 37**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 171

- 10** Terrón, A.; Tomàs, Ll.; Bauzá, A.; García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Molins, E.; Frontera, A. The first X-ray structure of a silver-nucleotide complex: interaction of ion Ag(I) with cytidine-5'-monophosphate. 912697 - Crystengcomm. 19, pp. 5830 - 5834. (Reino Unido): 2017. ISSN 1466-8033

DOI: <https://doi.org/10.1039/C7CE01400G>**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:** 3.304**Posición de publicación:** 62**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 171**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.304**Posición de publicación:** 8**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 26

- 11** Bauzá, A.; Terrón, A.; Barceló-Oliver, M.; García-Raso, A.; Frontera, A. On the importance of antiparallel C=O...C F interactions in N1-(3-hydroxypropyl)-5-fluorouracilate Hg(II) complex: A combined X-ray and DFT study. 900754 - Inorganica Chimica Acta. 452, pp. 244 - 250. (Suiza): 2016. ISSN 0020-1693

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ica.2015.04.028>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.002**Posición de publicación:** 20**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 46

- 12** Cañellas, S.; Bauza, A.; Lancho, A.; Garcia-Raso, A.; Fiol, J.J.; Molins, M.; Ballester, P.; Frontera, A. Synthesis, X-ray Characterization and DFT Studies of N-benzimidazolyl-pyrimidine M(II) complexes (M = Cu, Co and Ni): the prominent role of pi-hole and anion-pi interactions. 912697 - Crystengcomm. 17 - 31, pp. 5997. (Reino Unido): 2015. ISSN 1466-8033

DOI: <https://doi.org/10.1039/C5CE01009H>**Handle:** <http://hdl.handle.net/11201/152238>**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:** 3.849**Posición de publicación:** 38**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 163**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.849**Posición de publicación:** 5**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 26

- 13** Y. Lagos; J. Palou-Mir; A. Bauzá; J.J. Fiol; Á. García-Raso; À. Terrón; E. Molins; M. Barceló-Oliver; A. Frontera. New chloride-dimethylsulfoxide-iridium(III) complex with histaminium. 900768 - Polyhedron. 102, pp. 735 - 740. (Reino Unido): 2015. ISSN 0277-5387

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:** 2.108**Posición de publicación:** 19**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 46**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.108**Posición de publicación:** 12**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 26

- 14** Cánaves, M.M.; Cabra, M.I.; Bauzá, A.; Cañellas, P.; Sánchez, K.; Orvay, F.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Terrón, A.; Barceló-Oliver, M.; Ballester, P.; Mata, I.; Molins, E.; Hussain, F.; Frontera, A. Crystal Structures and DFT calculations of new chlorido-dimethylsulfoxide-M(III) (M= Ir, Ru, Rh) complexes with the N-pyrazolyl pyrimidine donor ligand: kinetic vs. thermodynamic isomers. 912705 - Dalton Transactions. 43 - 17, pp. 6353 - 6364. (Reino Unido): 2014. ISSN 1477-9226

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ccr.2012.12.013>

Handle: <http://hdl.handle.net/11201/152231>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 15

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.197

Posición de publicación: 6

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 45

- 15** Orvay, F.; Bauzá, A.; Barceló-Oliver, M.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Costa, A.; Molins, E.; Mata, I.; Frontera, A. Synthesis, X-Ray characterization and DFT studies of bis-N-imidazolylpyrimidine salts: the prominent role of hydrogen bonding and anion- π interactions. 912697 - Crystengcomm. 16 - 38, pp. 9043 - 9053. (Reino Unido): 2014. ISSN 1466-8033

DOI: <https://doi.org/10.1039/C4CE01425A>

Handle: <http://hdl.handle.net/11201/152236>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.034

Posición de publicación: 32

Tipo de soporte: Revista

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 157

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.034

Posición de publicación: 2

Categoría: CRYSTALLOGRAPHY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 23

- 16** Domínguez Martín, A.; García-Raso, A.; Cabot, C.; Choquesillo-Lazarte, D.; Pérez-Toro, I.; Matilla-Hernández, A.; Castiñeiras, A.; Niclós-Gutiérrez, J. Structural insights on the molecular recognition patterns between N6-substituted adenines and N-(aryl-methyl)iminodiacetate copper(II) chelates. 900757 - Journal of Inorganic Biochemistry. 127, pp. 141 - 149. (Estados Unidos de América): 2013. ISSN 0162-0134

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jinorgbio.2013.02.002>

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.274

Posición de publicación: 111

Tipo de soporte: Revista

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 291

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.274

Posición de publicación: 8

Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 44

- 17** Barceló-Oliver, M.; Baquero, B.; Bauzá, A.; García-Raso, A.; Terrón, A.; Mata, I.; Molins, E.; Frontera, A.; Vich, R. Experimental and theoretical studies on the coordination chemistry of the N1-hexyl substituted pyrimidines (uracil, 5-fluorouracil and cytosine). 912705 - Dalton Transactions. 42, pp. 7631 - 7642. (Reino Unido): 2013. ISSN 1477-9226
DOI: <https://doi.org/10.1039/C3DT32922D>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/148509>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.097
Posición de publicación: 6
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 44
- 18** Tasada, A.; Albertí, F.M.; Bauzá, A.; Barceló-Oliver, M.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Molins, E.; Caubet, A.; Frontera, A. Metallomacrocycles as anion receptors: combining hydrogen bonding and ion pair based hosts formed from Ag(I) salts and flexible bis- and tris-pyrimidine ligands. 909184 - Chemical Communications. 49, pp. 4944 - 4946. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2013. ISSN 1359-7345
DOI: <https://doi.org/10.1039/C3CC40772A>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/152224>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.718
Posición de publicación: 20
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 148
- 19** Barceló-Oliver, M.; Bauzá, A.; Baquero, B. A.; García-Raso, A.; Terrón, A.; Molins, E.; Frontera, A. Experimental and theoretical study of N1-hexylcytosine and N1-hexylcytosinium nitrate: the crucial role of hydrophobic and anion pi interactions. 900807 - Tetrahedron Letters. 54, pp. 5355 - 5360. (Reino Unido): 2013. ISSN 0040-4039
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tetlet.2013.07.099>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/147631>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.391
Posición de publicación: 24
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 58
- 20** Torres, M.; Cañellas, P.; Estarellas, C.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Albertí, F.M.; Frontera, A.; Molins, E.; Mata, I.; Deyà, P.M. Synthesis, X-ray characterization and computational Studies of N-imidazolyl and N-pyrazolyl pyrimidine derivatives. 900806 - Tetrahedron. 68, pp. 2374 - 2382. (Reino Unido): 2012. ISSN 0040-4020
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.tet.2012.01.023>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/148289>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.803
Posición de publicación: 18
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 57

- 21** Barceló-Oliver, M.; Baquero, B.; Bauzá, A.; García-Raso, A.; Terrón, A.; Mata, I.; Molins, E.; Frontera, A. Experimental and theoretical study of thymine and cytosine derivatives: the crucial role of weak noncovalent interactions. 912697 - Crystengcomm. 2012 - 14, pp. 5777 - 5784. (Reino Unido): 2012. ISSN 1466-8033
DOI: <https://doi.org/10.1039/c2ce25580d>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/152219>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.879
Posición de publicación: 33
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.879
Posición de publicación: 3
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 152
Categoría: CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 23
- 22** Cañellas, P.; Torres, M.; Bauzá, A.; Cánaves, M.; Sánchez, K.; Cabra, M.I.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Deyà, P.M.; Molins, E.; Mata, I.; Frontera, A. Complexes of Zn(II) with N-Imidazolyl and -pyrazolyl pyrimidine Donor Ligands: Synthesis, Crystal Structure and Theoretical Study. 910604 - European Journal of Inorganic Chemistry. 2012 - 25, pp. 3995 - 4003. (Desconocido): 2012. ISSN 1434-1948
DOI: <https://doi.org/10.1002/ejic.201200379>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/152218>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.12
Posición de publicación: 11
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 44
- 23** Cañellas, P.; Bauzá, A.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Deyà, P.M.; Molins, E.; Mata, I.; Frontera, A. Synthesis, X-ray characterization and computational studies of Cu(II) complexes of N-pyrazolyl pyrimidine. 912705 - Dalton Transactions. 41 - 36, pp. 11161 - 11169. (Reino Unido): 2012. ISSN 1477-9226
DOI: <https://doi.org/10.1039/c2td31162c>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/147610>
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.806
Posición de publicación: 8
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 44
- 24** Barceló-Oliver, M.; Estarellas, C.; Terrón, A.; García-Raso, A.; Frontera, A. RNAs' uracil quartet model with a non-essential metal ion. 909184 - Chemical Communications. 47 - 16, pp. 4646 - 4648. (Reino Unido): Royal Society of Chemistry, 2011. ISSN 1359-7345
DOI: <https://doi.org/10.1039/C1CC10376H>
Handle: <http://hdl.handle.net/11201/152212>
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: 6.17
Posición de publicación: 19

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 151

- 25** Albertí, F.M.; Fiol, J.J.; García-Raso, A.; Torres, M.; Terrón, A.; Barceló-Oliver, M.; Prieto, M.J.; Moreno, V.; Molins, E. Ruthenium(III) and iridium(III) complexes with nicotine. 900768 - Polyhedron. 29, pp. 34 - 41. (Reino Unido): 2010. ISSN 0277-5387

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 9

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.033
Posición de publicación: 18

Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 43

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.033
Posición de publicación: 9

Categoría: CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 25

- 26** Barceló-Oliver, M.; Estarellas, C.; García-Raso, A.; Terrón, A.; Frontera, A.; Quiñonero, D.; Molins, E.; Deyà, P.M. Lone pair-pi vs pi-pi interactions in 5-fluoro-1-hexyluracil and 1-hexyluracil: a combined crystallographic and computational study. 912697 - Crystengcomm. 12 - 2, pp. 362 - 365. (Reino Unido): 2010. ISSN 1466-8033
DOI: <https://doi.org/10.1039/b91311f>

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

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.006
Posición de publicación: 29

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.006
Posición de publicación: 6

Categoría: CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 25

- 27** Barceló-Oliver, M.; Terrón, A.; García-Raso, A.; Lah, N.; Turel, I. Intermolecular C-H... π interactions in 1,5-diphenyl-3-(2-pyridyl)-2-pyrazoline. 900940 - Acta Crystallographica Section C-Crystal Structure Communications. C66, (Dinamarca): 2010. ISSN 0108-2701

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: 0.745
Posición de publicación: 18

Categoría: CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 25

- 28** Barceló-Oliver, M.; Terrón, A.; García-Raso, A.; Turel, I.; Morell, M. Di- μ -chlorido-bis{chlorido[(R)/(S)-1,5-diphenyl-3-(2-pyridyl- κ N)-2-pyrazoline- κ N2]zinc(II)}. 912640 - Acta Crystallographica Section e-Structure Reports Online. E66, (Dinamarca): 2010. ISSN 1600-5368

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CRYSTALLOGRAPHY



Índice de impacto: 0.413
Posición de publicación: 24

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

- 29** García-Raso, A.; Albertí, F.M.; Fiol, J. J.; Lagos, Y.; Torres, M.; Molins, E.; Mata, I.; Estarellas, C.; Frontera, A.; Quiñonero, D.; Deyà, P.M. A combined experimental and theoretical study of anion-PI interactions in N6- and N9-decyladenine salts. 910608 - European Journal of Organic Chemistry. pp. 5171 - 5180. (Alemania): 2010. ISSN 1434-193X

DOI: <https://doi.org/10.1002/ejoc.201000436>

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: 3.206

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 56

- 30** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Albertí, F.M.; Lagos, Y.; Torres, M.; Barceló-Oliver, M.; Prieto, M.J.; Moreno, V.; Mata, I.; Molins, E.; Estarellas, C.; Frontera, A.; Quiñonero, D.; Deyà, P.M. New chlorido(dimethyl sulfoxide)iridium (III) complexes with N(6)-adenine substituted adenines- kinetic N(7) versus thermodynamic N(9) coordinated adenine isomers. 910604 - European Journal of Inorganic Chemistry. 2010 - 36, pp. 5617 - 5628. (Desconocido): 2010. ISSN 1434-1948

DOI: <https://doi.org/10.1002/ejic.201000821>

Handle: <http://hdl.handle.net/11201/152194>

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 0

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Índice de impacto: 2.909

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 11

Num. revistas en cat.: 43

- 31** Barceló-Oliver, M.; Estarellas, C.; García-Raso, A.; Terron, A.; Frontera, A.; Quiñonero, D.; Mata, I.; Molins, E.; Deyà, P.M. Experimental and theoretical study of uracil derivatives: the crucial role of weak fluorine-fluorine noncovalent interactions. 912697 - Crystengcomm. 12, pp. 3758 - 3767. (Reino Unido): 2010. ISSN 1466-8033

DOI: <https://doi.org/10.1039/C0CE00048E>

Handle: <http://hdl.handle.net/11201/147988>

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: 2.91

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 145

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CRYSTALLOGRAPHY

Índice de impacto: 2.91

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6

Num. revistas en cat.: 25

- 32** García-Raso, A.; Albertí, F.M.; Fiol, J.J.; Tasada, A.; Barceló-Oliver, M.; Molins, E.; Estarellas, C.; Frontera, A.; Quiñonero, D.; Deyà, P.M. 2-Aminopyrimidine derivatives exhibiting anion-pi interactions: a combined crystallographic and theoretical study. 911335 - Crystal Growth & Design. 9 - 5, pp. 2363 - 2376. (Estados Unidos de América): 2009. ISSN 1528-7483

DOI: <https://doi.org/10.1021/cg801245g>

**Handle:** <http://hdl.handle.net/11201/148322>**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.162**Posición de publicación:** 23**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.162**Posición de publicación:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.162**Posición de publicación:** 23**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 140**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.:** 214

- 33** García-Raso, A.; Cabot, C.; Fiol, J.J.; Spíchal L.; Nisler, J.; Tasada, A.; Luna, J.M.; Albertí, F.M.; Sibole, J.V. Cytokinin activity of disubstituted aminopurines in *Amaranthus*. 900521 - Journal of Plant Physiology. 166 - 14, pp. 1529 - 1536. (Alemania): 2009. ISSN 0176-1617

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.5**Posición de publicación:** 32**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** PLANT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 173

- 34** Barceló-Oliver, M.; García-Raso, A.; Terrón, A.; Molins, E.; Prieto, M.J.; Moreno, V.; Martínez-Serra, J.; Lladó, V.; López, I.; Gutiérrez, A.; Escibá, P.V. Ternary copper(II) complexes with hippurate derivatives and 1,10-phenanthroline: synthesis and biological activity. 900754 - Inorganica Chimica Acta. 362, pp. 4744 - 4753. (Suiza): 2009. ISSN 0020-1693

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 11**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.322**Posición de publicación:** 17**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 44

- 35** Fiol, J.J.; García-Raso, A.; Albertí, F.M.; Tasada, A.; Barceló-Oliver, M.; Terrón, A.; Prieto, M.J.; Moreno, V.; Mata, I.; Molins, E. Ruthenium(III) complexes with modified nucleobases: N6-substituted adenines. 900768 - Polyhedron. 27 - 7, pp. 2851 - 2858. (Reino Unido): 2008. ISSN 0277-5387

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 10**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.801**Posición de publicación:** 19**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 43**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.801**Posición de publicación:** 10**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 25

- 36** Barceló-Oliver, M.; García-Raso, Á.; Terrón, A.; Molins, E.; Prieto, M.J.; Moreno, V.; Martínez, J.; Lladó, V.; López, I.; Gutiérrez, A.; Escribá, P.V. Synthesis and Mass Spectroscopy Kinetics of a Novel Ternary Copper(II) Complex with Cytotoxic Activity Against Cancer Cells. 900757 - Journal of Inorganic Biochemistry. 101 - 4, pp. 649 - 659. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 0162-0134
- Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Posición de firma:** 0
- Nº total de autores:** 11
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
- Índice de impacto:** 3.663 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 84 **Num. revistas en cat.:** 263
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
- Índice de impacto:** 3.663 **Revista dentro del 25%:** Si
- Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 43
- 37** Barceló-Oliver, M.; Terrón, A*; J.J.; García-Raso, A.; Molins, E. Models for Thyroxine: Aromatic Iodine-Assisted Self-Assemblies. 900768 - Polyhedron. 26 - 7, pp. 1417 - 1426. (Reino Unido): 2007. ISSN 0277-5387
- 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:** 1.756 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 43
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY
- Índice de impacto:** 1.756 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 25
- 38** García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Tasada, A.; Albertí, F.M.; Bádenas, F.; Solans, X. i Font-Bardia, M. N₉,N_{9'}-polymethylene-bisadenine complexes with d10 metal ions. 900768 - Polyhedron. 26, pp. 949 - 957. (Reino Unido): 2007. ISSN 0277-5387
- 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:** 1.756 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 43
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY
- Índice de impacto:** 1.756 **Revista dentro del 25%:** No
- Posición de publicación:** 10 **Num. revistas en cat.:** 25
- 39** García-Raso, A.; Albertí, F.; Fiol, J.; Tasada, A.; Barceló-Oliver, M.; Molins, E.; Escudero, D.; Frontera, A.; Quiñonero, D.; Deyà, P. Anion- π interactions in bisadenine derivatives: a combined crystallographic and theoretical study. 900752 - Inorganic Chemistry. 46 - 25, pp. 10724 - 10735. (Estados Unidos de América): 2007. ISSN 0020-1669
- DOI:** <https://doi.org/10.1021/ic701555n>
- Handle:** <http://hdl.handle.net/11201/147996>
- 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:** 4.123**Posición de publicación:** 4**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 43

- 40** García-Raso, A.; Albertí, F.; Fiol, J.; Tasada, A.; Barceló-Oliver, M.; Molins, E.; Escudero, D.; Frontera, A.; Quiñonero, D.; Deyà, P.A combined experimental and theoretical study of anion- π interactions in bis(pyrimidine) salts. 910608 - European Journal of Organic Chemistry. 2007 - 35, pp. 5821 - 5825. (Alemania): 2007. ISSN 1434-193X

DOI: <https://doi.org/10.1002/ejoc.200700809>**Handle:** <http://hdl.handle.net/11201/152175>**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:** 2.914**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 56

- 41** Barceló-Oliver, M.; Tasada, A.; Fiol, J.J.; García-Raso, A.; Terrón, A.; Molins, E. Molecular Architecture by means of interactions between Ag(I) and Glycine Derivatives. 900768 - Polyhedron. 25 - 1, pp. 71 - 80. (Reino Unido): 2006. ISSN 0277-5387

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:** 1.843**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 44**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY**Índice de impacto:** 1.843**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 23

- 42** García-Raso, A.; Fiol, J.J.; López-Zafra, A.; Tasada, A.; Mata, I.; Espinosa, E.; Molins, E. Different ways of interaction between binary copper(II)-Schiff bases (Cu-N-salicylideneserinato) and pyrimidine derivatives. 900768 - Polyhedron. 25, pp. 2295 - 2302. (Reino Unido): 2006. ISSN 0277-5387

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:** 1.843**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 44**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY**Índice de impacto:** 1.843**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 23

- 43** García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Tasada, A.; Prieto, M.J.; Moreno, V.; Mata, I.; Molins, E.; Bunic, T.; Golobic, A.; Turel, I. Ruthenium complexes with purine derivatives: Syntheses, structural characterization and preliminary studies with plasmidic DNA. 909947 - Inorganic Chemistry Communications. 8, pp. 800 - 804. (Holanda): 2005. ISSN 1387-7003

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

**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.826**Posición de publicación:** 18**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 43

- 44** García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Tasada, A.; Albertí, F.M.; Molins, E.; Basallote, M.G.; Máñez, M.A.; Fernández-Trujillo, M.J.; Sánchez, D. Ag(I) complexes with alkylidene-bis(2-aminopyrimidines) as building units for discrete metallomacrocyclic frames. A structural and solution study. 912705 - Dalton Transactions. 23, pp. 3763 - 3772. (Reino Unido): 2005. 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:** 3.003**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 9**Num. revistas en cat.:** 43

- 45** Varadinova, T.; Vilhelmova, N.; Bádenas, F.; Terrón, A.; Fiol, J. J.; García-Raso, A.; Genova, P. Effect of metal complexes of acyclovir and its acetylated derivative on herpes simplex virus 1 and herpes simplex virus 2 replication. 903915 - Acta Virologica. 49 - 145, pp. 251 - 260. (República Checa): 2005. ISSN 0001-723X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** VIROLOGY**Índice de impacto:** 0.696**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 23

- 46** Terrón, A.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Amengual, S.; Barceló-Oliver, M.; Tótar, R.M.; Apella, M.C.; Molins, E.; Mata, I. Uracilato and 5-halouracilato complexes of Cu(II), Zn(II) and Ni(II). X-ray structures of [Cu(uracilato-N1)2(NH3)2]·(H2O), [Cu(5-chlorouracilato-N1)2(NH3)2]·(H2O)2, [Ni(5-chlorouracilato-N1)2(en)2]·(H2O)2 and [Zn(5-chlorouracilato-N1)(NH3)3]·(5-chlorouracilato-N1)·(H2O). 900757 - Journal of Inorganic Biochemistry. 98 - 4, pp. 632 - 638. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 0162-0134

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.225**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 136**Num. revistas en cat.:** 261**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR**Índice de impacto:** 2.225**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 45

- 47** Barceló-Oliver, M.; Terrón, A.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Molins, E.; Miravittles, C. Ternary complexes metal [Co(II), Ni(II), Cu(II) and Zn(II)] - ortho-iodohippurate (I-hip) - acyclovir (ACV). X-Ray characterization of isostructural [(Co, Ni or Zn)(I-hip)2(ACV)(H2O)3] with stacking as a recognition factor. 900757 - Journal of Inorganic Biochemistry. 98 - 11, pp. 1703 - 1711. (Estados Unidos de América): 2004. ISSN 0162-0134

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY



Índice de impacto: 2.225
Posición de publicación: 136

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.225
Posición de publicación: 13

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 261

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

- 48** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Terrón, A.; Bádenas, F.; Tasada, A.; Solans, X.; Font-Bardia, M.; Basallote, M. G.; Mánez, M. A.; Fernández-Trujillo, M. J.; Sánchez, D. Synthesis, equilibrium studies and structural characterisation of the Zn(II) complexes with trimethylene-N6,N6'-bisadenine. 900757 - Journal of Inorganic Biochemistry. 93, pp. 141 - 151. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 0162-0134

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.343
Posición de publicación: 127

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.343
Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 261

Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 46

- 49** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; López, A.; Castro, J. A.; Cabrero, A.; Mata, I.; Molins, E. Crystal structure of the copper(II) ternary complex of N-salicylidene-L-serinato with 2,6-diaminopyridine. Toxicity studies against Drosophila melanogaster. 900768 - Polyhedron. 22, pp. 403 - 409. (Reino Unido): 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/doi:10.1016/S0277-5387\(02\)01364-5](http://dx.doi.org/doi:10.1016/S0277-5387(02)01364-5)>. ISSN 0277-5387

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.584
Posición de publicación: 18

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.584
Posición de publicación: 7

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.: 23

- 50** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Adrover, B.; Moreno, V.; Mata, I.; Espinosa, E.; Molins, E. Synthesis, structure and nuclease properties of several ternary copper(II) peptide complexes with 1,10-phenanthroline. 900757 - Journal of Inorganic Biochemistry. 95, pp. 77 - 86. (Estados Unidos de América): 2003. ISSN 0162-0134

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.343
Posición de publicación: 127

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.343
Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 261

Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 46

- 51** García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Adrover, B; Tauler, P.; Pons, A.; Mata, I.; Espinosa, E.; Molins, E. Reactivity of copper(II) peptide complexes with bioligands (benzimidazole and creatinine). 900768 - Polyhedron. 22, pp. 3255 - 3264. (Reino Unido): 2003. 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: 1.584

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 18

Num. revistas en cat.: 46

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CRYSTALLOGRAPHY

Índice de impacto: 1.584

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 7

Num. revistas en cat.: 23

- 52** García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Adrover, B; Caubet, A; Espinosa, E.; Mata, I; Molins, E. Synthesis and structure of peptide-copper(II)-isocytosine ternary complexes. 900768 - Polyhedron. 21, pp. 1197 - 1201. (Reino Unido): 2002. ISSN 0277-5387

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: 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

- 53** Capllonch, M. C.; García-Raso, A.; Terrón, A.; Apella, M. C.; Espinosa, E.; Molins, E. Interactions of d10 metal ions with hippuric acid and cytosine. X-ray structure of the first cadmium (II)-amino acid derivative-nucleobase ternary compound. 900757 - Journal of Inorganic Biochemistry. 85, pp. 173 - 178. (Estados Unidos de América): 2001. 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: 1.729

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 167

Num. revistas en cat.: 308

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR

Índice de impacto: 1.729

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 16

Num. revistas en cat.: 42

- 54** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Bádenas, F.; Muñoz, F. Bioinorganic chemistry of copper(II) complexes of N-salicylidene- aminoacidoato: associative versus dissociative mechanism in the formation of copper ternary complexes with 2-aminopyridine (or pyrimidine). An ab initio study. 900768 - Polyhedron. 20, pp. 2609 - 2618. (Reino Unido): 2001. ISSN 0277-5387

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: 1.2

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 42



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.2
Posición de publicación: 9

Categoría: CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 19

- 55** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Bádenas, F.; Lago, E.; Molins E..Crystal structures of two copper(II) ternary complexes of N-salicylidene-tryptophanato with 2-aminopyridine and 2-aminopyrimidine.900768 - Polyhedron. 20, pp. 2877 - 2884. (Reino Unido): 2001. ISSN 0277-5387

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.2
Posición de publicación: 20

Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 42

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.2
Posición de publicación: 9

Categoría: CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 19

- 56** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; López-Zafra, A.; Mata, I.; Espinosa, E.; Molins, E.Synthesis of Zn N-salicylidene-L-aminoacidatos: X-ray structure of [(N-salicylidene-L-alaninato)(aqua)zinc(II)]·0.25 H₂O and [(N-salicylidene-L-valinato)(aqua)zinc(II)]. 900768 - Polyhedron. 19, pp. 673 - 680. (Reino Unido): 2000. ISSN 0277-5387

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.036
Posición de publicación: 22

Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 38

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.036
Posición de publicación: 10

Categoría: CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 17

- 57** Otero Areán, C.; Escalona Platero, E.; Peñarroya Mentrut, M.; Rodríguez Delgado, M.; Llabrés i Xamena, F.X.; García-Raso, A.; Morterra, C.The combined use of acetonitrile and adamantane-carbonitrile as IR spectroscopic probes to discriminate between external and internal surfaces of medium pore zeolites. 910112 - Microporous and Mesoporous Materials. 34, pp. 55 - 60. (Holanda): 2000. ISSN 1387-1811

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.794
Posición de publicación: 7

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

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.794
Posición de publicación: 28

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 91

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.794
Posición de publicación: 13

Categoría: MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 168

- 58** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Rigo, S.; López-López, A.; Molins, E.; Espinosa, E.; Borràs, E.; Alzueta, G.; Borràs, J.; Castiñeiras, A. Co-ordination behaviour of sulfanilamide derivatives. Crystal structure of [Hg(sulfamethoxypryridinato)2], [Cd(sulfadimidinato)2(H2O)]·2H2O and [Zn(sulfamethoxazolato)2(pyridine)2(H2O)2]. 900768 - Polyhedron. 19, pp. 991 - 1004. (Reino Unido): 2000. ISSN 0277-5387
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.036
Posición de publicación: 22
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.036
Posición de publicación: 10
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 38
- Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 17
- 59** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Bádenas, F.; Solans, X.; Font Bardia, M. Reaction of trimethylen-bisadenine with d10 divalent cations. 900768 - Polyhedron. 18, pp. 765 - 772. (Reino Unido): 1999. ISSN 0277-5387
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.116
Posición de publicación: 21
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.116
Posición de publicación: 8
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 37
- Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 16
- 60** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; López-Zafra, A.; Cabrero, A.; Mata, I.; Molins, E. Crystal structures of N-salicylidene-L-serinatocopper(II) monohydrate and its ternary derivative with 2-aminopyridine. 900768 - Polyhedron. 18, pp. 871 - 878. (Reino Unido): 1999. ISSN 0277-5387
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.116
Posición de publicación: 21
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.116
Posición de publicación: 8
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 37
- Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 16
- 61** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Bádenas, R.; Cons, R.; Terrón, A.; Quirós, M. Synthesis and structural characteristics of metal-acyclovir complexes: {[Ni(orCo)(acyclovir)2(H2O)4](acyclovir)2} Cl2, [Zn(acyclovir)2Cl2(H2O)], {[Cd(acyclovir)2Cl2(H2O)]}x and [Hg(acyclovir)Cl2]x. Recognition of acyclovir by Ni-acyclovir. 900763 - Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. pp. 167 - 173. (Reino Unido): 1999. ISSN 1472-7773
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.31
Posición de publicación: 12
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 37

- 62** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Bádenas, F.; Solans, X.; Font-Bardia, M. Structures of tetrachlorometalates [Zn(II) and Hg(II)] of trimethylene- bisadeninium. Importance of the crystal structure in the conformation of the organic ligand. 900768 - Polyhedron. 18, pp. 3077 - 3083. (Reino Unido): 1999. ISSN 0277-5387
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: 1.116 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 37
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY
Índice de impacto: 1.116 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 16
- 63** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Adrover, B.; Moreno, V.; Molins, E.; Mata, I. Synthesis and structure of isocytosine ternary copper(II) complexes. 900763 - Journal of the Chemical Society-Dalton Transactions. pp. 1031 - 1036. (Reino Unido): 1998. 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: 2.507 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 38
- 64** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Martorell, G.; López-Zafra, A.; Quirós, M. Metallation of 2-sulfanilamidopirimidine (sulfadiazine). X-ray diffraction structure and solution behaviour of bis(sulfadiazinato)mercury(II) bis(dimethylsulfoxide). 900768 - Polyhedron. 16 - 4, pp. 613 - 621. (Reino Unido): 1997. ISSN 0277-5387
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: 1.235 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 36
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY
Índice de impacto: 1.235 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 18
- 65** Terrón, A.; Fiol, J. J.; Herrero, L. A.; García-Raso, A.; Apella, M. C.; Caubet, A.; Moreno, V. Metal-amino acid (or peptide)-nucleoside (or related bases) ternary complexes. 909757 - Anales de Química-International Edition. 93, pp. 60 - 67. (España): 1997. ISSN 1130-2283
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 66** Fiol, J. J.; García-Raso, A.; Terrón, A.; Mata, I.; Molins, E. Synthesis and characterization of a new Ni(II) pyrimidine complex. Crystal and molecular structure of trans-bis(isocytosine-O4) bis(ethylenediamine) Ni(II) bis(tetraphenylborate). 900754 - Inorganica Chimica Acta. 262, pp. 85 - 89. (Suiza): 1997. ISSN 0020-1693
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: 1.202 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 36

- 67** García-Raso, A.; Terrón, A.; Fiol, J. J.; Molins, E.; Miravittles, C. X-Ray diffraction structure of a ternary copper(II) peptide complex (Benzimidazole)(Glycylglycinato) Copper(II) Trihydrate. 900768 - Polyhedron. 15 - 11, pp. 1829 - 10834. (Reino Unido): 1996. ISSN 0277-5387
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.324
Posición de publicación: 15
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.324
Posición de publicación: 7
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 38
- Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 17
- 68** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Bádenas, F.; Quirós, M. X-Ray diffraction structures of two N-Salicylidenetryptophanato diaquo copper(II) complexes: Erythro and Threo Isomers. 900768 - Polyhedron. 15 - 24, pp. 4407 - 4413. (Reino Unido): 1996. ISSN 0277-5387
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.324
Posición de publicación: 15
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.324
Posición de publicación: 7
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 38
- Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 17
- 69** García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Molins, E.; Calafat, A. M.; Marzilli, P. A.; Marzili, L. G. Metallation of isatin (2,3-Indolinedione). X-Ray structure and solution behavior of bis(Isatinato)Mercury(II). 000678 - Metal Based Drugs. 2 - 2, pp. 81 - 90. (Desconocido): 1995. ISSN 0793-0291
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
- Tipo de soporte:** Revista
- 70** García-Raso, A.; Terrón, A.; Fiol, J. J.; Molins, E.; Miravittles, C. X-Ray crystal structure of a ternary copper(II) peptide creatinine complex, (Aquo)(Creatinine)(Glycylglycinato) Copper(II) Sesquihydrate. 900768 - Polyhedron. 14 - 17-18, pp. 2537 - 2545. (Reino Unido): 1995. ISSN 0277-5387
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.013
Posición de publicación: 15
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.013
Posición de publicación: 10
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 33
- Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 19
- 71** Olivella, S.; Solé, A.; García-Raso, A. Ab initio calculations of the potential surface for the thermal decomposition of the phenoxyl radical. 900841 - Journal of Physical Chemistry. 99, pp. 10549 - 10556. (Estados Unidos de América): 1995. ISSN 0022-3654
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 0
- Tipo de soporte:** Revista



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.395
Posición de publicación: 12

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 76

- 72** Grases, F.; Costa-Bauzá, A.; García-Raso, March, J. G. Kinetic-turbidimetric determination of stachyose based on its inhibitory action on sucrose crystallization. 900697 - Analytical Letters. 27 - 4, pp. 819 - 829. (Estados Unidos de América): 1994. ISSN 0003-2719

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.95
Posición de publicación: 31

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 50

- 73** Saá, J. M.; Martí, C.; García-Raso, A. A novel entry to 4,7 Indoloquinones via the Fremy's salt oxidative degradation of 4-formyl-7-hydroxy indoles. 900789 - Journal of Organic Chemistry. 57, pp. 589 - 594. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1992. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.029
Posición de publicación: 3

Categoría: CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 32

- 74** Saá, J. M.; Martorell, G.; García-Raso, A. Palladium-catalyzed cross-coupling reactions of highly hindered, electron-rich phenol triflates and organostannanes. 900789 - Journal of Organic Chemistry. 57, pp. 678 - 685. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1992. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.029
Posición de publicación: 3

Categoría: CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 32

- 75** García-Raso, A.; Páez, M. I.; Martínez-Castro, I.; Sanz, J.; Calvo, M. M. Gas chromatographic retention of carbohydrate trimethylsilyl ethers. IV. Disaccharides. 900713 - Journal of Chromatography. 607, pp. 221 - 225. (Holanda): 1992. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.958
Posición de publicación: 10

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 43

- 76** Grases, F.; Garcia-Raso, A.; Palou, J.; Costa-Bauza, A.; March, J. G. A study of the relationship between the chemical structure of some carboxylic acids and their capacity to inhibit the crystal growth of calcium fluoride. 900823 - Colloids and Surfaces. 54, pp. 313 - 319. (Holanda): 1991. ISSN 0166-6622

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.008
Posición de publicación: 36

Categoría: CHEMISTRY, PHYSICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 63

- 77** Saá, J. M.; Capó, M.; Martí, C.; García-Raso, A. Oxidative degradation of 6-hydroxy-1,2,3,4-tetrahydroisoquinolines and 7-hydroxy-2benzazepines. A novel route to heterocyclic quinones. 900789 - Journal of Organic Chemistry. 55, pp. 288 - 292. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1990. 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: 2.599 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 34
- 78** Saá, J. M.; Dopico, M.; Martorell, G.; García-Raso, A. Deoxygenation of highly hindered phenols. 900789 - Journal of Organic Chemistry. 55, pp. 991 - 995. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1990. 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: 2.599 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 5 **Num. revistas en cat.:** 34
- 79** Martorell, G.; García-Raso, A.; Saá, J.M. Palladium catalyzed cross-coupling of phenol triflates and organoestannanes. A versatile approach to substituted resorcinol dimethyl ethers. 900807 - Tetrahedron Letters. 31 - 16, pp. 2357 - 2360. (Reino Unido): 1990. ISSN 0040-4039
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.159 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 34
- 80** Martínez-Castro, I.; Páez, M. I.; Sanz, J.; García-Raso, A. Gas chromatographic behaviour of carbohydrate trimethylsilyl ethers. II. Aldohexoses. 900713 - Journal of Chromatography. 462, pp. 49 - 60. (Holanda): 1989. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 1.684 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 41
- 81** García-Raso, A.; Vázquez, M. A.; Ballester, P.; Deyà, P. M. Heat of solution in a polyethylene glycol stationary phase of several cyclic and bicyclic compounds. 900713 - Journal of Chromatography. 463, pp. 441 - 444. (Holanda): 1989. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 1.684 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 41
- 82** García-Raso, A.; Fernández-Díaz, M.; Páez, M. I.; Sanz, J.; Martínez-Castro, I. Gas chromatographic retention of carbohydrate trimethylsilyl ethers. III. Ketohexoses. 900713 - Journal of Chromatography. 471, pp. 205 - 216. (Holanda): 1989. ISSN 0021-9673

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.684**Posición de publicación:** 9**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 41

- 83** Ballester, P.; Costa, A.; García-Raso, A.; Mestres, R. Unsaturated carboxylic acid dienolates. Reaction with substituted cyclohexanones and unsubstituted cycloalkanones. Regio- and stereo-selectivity. 900793 - Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 1. pp. 21 - 32. (Reino Unido): 1989. ISSN 1472-7781

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.253**Posición de publicación:** 15**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 35

- 84** Grases, F.; Millán, A.; García-Raso, A. Polyhydroxycarboxylic acids as inhibitors of calcium oxalate crystal growth; relation between inhibitory capacity and chemical structure. 900943 - Journal of Crystal Growth. 89, pp. 496 - 500. (Holanda): 1988. ISSN 0022-0248

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.879**Posición de publicación:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CRYSTALLOGRAPHY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 14

- 85** Ballester, P.; Costa, A.; García-Raso, A.; Gómez-Solivellas, A.; Mestres, R. Dienolates from unsaturated carboxylic acids: Michael addition of dilithiobut-1,3-diene-1,1-diolate (from crotonic acid) to unsaturated ketones. 900793 - Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 1. pp. 1711 - 1717. (Reino Unido): 1988. ISSN 1472-7781

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.254**Posición de publicación:** 15**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 34

- 86** Ballester, P.; Costa, A.; García-Raso, A.; Mestres, R. Unsaturated carboxylic acid polyenolates: lithium trienolate of sorbic acid as a d6 synthon. Addition to ketones and unsaturated ketones. 900793 - Journal of the Chemical Society-Perkin Transactions 1. pp. 2797 - 2803. (Reino Unido): 1988. ISSN 1472-7781

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.254**Posición de publicación:** 15**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 34

- 87** Saá, J. M.; Llobera, A.; García-Raso, A.; Costa, A.; Deyà, P. M. Metalation of phenols. Synthesis of benzoquinones by the oxidative degradation approach. 900789 - Journal of Organic Chemistry. 53, pp. 4263 - 4273. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1988. ISSN 0022-3263

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.344**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 34

- 88** Aurell, M. J.; Gil, S.; Tortajada, A.; Mestres, R.; García-Raso, A. Silver ion oxidative coupling of diene and triene-diolates of unsaturated carboxylic acids. A facile synthesis of octa and dodeca-dienoic acids. 900807 - Tetrahedron Letters. 29 - 47, pp. 6181 - 6182. (Reino Unido): 1988. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 2.08**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 34

- 89** Llobera, A.; García-Raso, A. Gas chromatographic behaviour of several p-quinonas. 900713 - Journal of Chromatography. 393, pp. 305 - 311. (Holanda): 1987. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 1.158**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 42

- 90** Páez, M. I.; Martínez-Castro, I.; Sanz, J.; Olano, A.; García-Raso, A.; Saura-Calixto, F. Identification of the components of aldoses in a tautomeric equilibrium mixture as their trimethylsilyl ethers by capillary gas chromatography. 900702 - Chromatographia. 23 - 1, pp. 43 - 46. (Alemania): 1987. ISSN 0009-5893

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 1.408**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 42

- 91** García-Raso, A.; Martínez-Castro, I.; Páez, M. I.; Sanz, J.; García-Raso, J.; Saura-Calixto, F. Gas chromatographic behaviour of carbohydrate trimethylsilyl ethers. I. Aldopentoses. 900713 - Journal of Chromatography. 398, pp. 9 - 20. (Holanda): 1987. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 1.158**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 42

- 92** García-Raso, A.; Ballester, P.; Bergueiro, R.; Martínez, I.; Sanz, J.; Jimeno, M. L. Estimation of the polarity of stationary phases by proton nuclear magnetic resonance spectroscopy. Application to phenyl and methyl silicones. 900713 - Journal of Chromatography. 402, pp. 323 - 327. (Holanda): 1987. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 1.158**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 42



- 93** Deyà, P. M.; Dopico, M.; García-Raso, A.; Morey, J.; Saá, J. M. On the regioselectivity of the Fremy's salt oxidation of phenols. 900806 - Tetrahedron. 43 - 15, pp. 3523 - 3532. (Reino Unido): 1987. ISSN 0040-4020
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 1.71 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 33
- 94** Millán, A.; Conte, A.; García-Raso, A.; Grases, F. Determination of Citrate in Urine by simple direct photometry. 902301 - Clinical Chemistry. 33, pp. 1259 - 1259. (Estados Unidos de América): 1987. ISSN 0009-9147
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índice de impacto: 2.383 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 41
- 95** Ballester, P.; Costa, A.; García-Raso, A.; Mestres, R. Unsaturated carboxylic acid dienolates. Addition to substituted cyclohexanones. Inverted kinetic and thermodynamic selectivities. 900807 - Tetrahedron Letters. 28 - 33, pp. 3853 - 3856. (Reino Unido): 1987. ISSN 0040-4039
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 2.018 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 8 **Num. revistas en cat.:** 33
- 96** Riego, J.; García-Raso, A. Gas chromatographic behaviour of several glycidic esters. Influence of column temperature. 900713 - Journal of Chromatography. 360, pp. 231 - 235. (Holanda): 1986. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 97** García-Raso, A.; Deyà, P. M.; Saá, J. M. Oxidation of aminoacids and hydroxyacids by Fremy's salt. A model for oxidases?. 900789 - Journal of Organic Chemistry. 51, pp. 4285 - 4287. (Estados Unidos de América): American Chemical Society, 1986. 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: 2.079 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 32
- 98** Saura-Calixto, F.; Cañellas, J.; García-Raso, A. Characteristics and fatty acid composition of almond tegument oil - Comparison with almond kernel oil. 906933 - Fette, Seifen, Anstrichmittel. 87 - 1, pp. 4 - 6. (Alemania): 1985.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, APPLIED
Índice de impacto: 0.434 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 7 **Num. revistas en cat.:** 11
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Índice de impacto: 0.434 **Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 41

- 99** Saura-Calixto, F.; García-Raso, A.; García-Raso, J. Heats of formation - Gas chromatographic retention relationships for aliphatic hydrocarbons and alkylbenzenes. 900713 - Journal of Chromatography. 322, pp. 35 - 42. (Holanda): 1985. ISSN 0021-9673

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

- 100** Ballester, P.; García-Raso, A.; Mestres, R. Unsaturated carboxylic acid dienolates. Michael addition to enones through tandem 1,2-addition - oxy-Cope rearrangement. 900807 - Tetrahedron Letters. 26 - 20, pp. 2485 - 2488. (Reino Unido): 1985. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 2.088**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 34

- 101** Ballester, P.; Costa, A.; García-Raso, A.; Gómez-Solivellas, A.; Mestres, R. Lithium trienolate of sorbic acid as a d6 synthon. Synthesis of 7-hydroxy-2,4-dienoic acids. 900807 - Tetrahedron Letters. 26 - 30, pp. 3625 - 3628. (Reino Unido): 1985. ISSN 0040-4039

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 2.088**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 34

- 102** Ballester, P.; García-Raso, A.; Mestres, R. Dienolates derived from unsaturated carboxylic acids in synthesis. Four annellation of cycloalkanones; improved synthesis of bicyclo [n.4.0]. 900804 - Synthesis-Stuttgart. 8, pp. 802 - 806. (Alemania): 1985. ISSN 0039-7881

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC**Índice de impacto:** 1.301**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 15**Num. revistas en cat.:** 34

- 103** García-Raso, A.; Vázquez, M. A.; Ballester, P. Gas chromatography of bicyclo [n.4.0] alken-2-ones. 900713 - Journal of Chromatography. 331, pp. 406 - 409. (Holanda): 1985. ISSN 0021-9673

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

- 104** García-Raso, A.; García-Raso, J.; Mestres, R.; Sinisterra, J. V. Mechanism of Michael addition of ethyl acetoacetate to chalcone catalyzed by activated Ba(OH)₂. 904399 - Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 28 - 2, pp. 365 - 371. (Hungría): 1985. ISSN 0133-1736

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Índice de impacto:** 0.273**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 51**Num. revistas en cat.:** 53



- 105** Sinisterra, J. V.; García-Raso, A.; Cabello, J. A.; Marinas, J. M. An improved procedure for the Claisen-Schmidt reaction. 900804 - Synthesis-Stuttgart. 6, pp. 502 - 504. (Alemania): 1984. ISSN 0039-7881
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ORGANIC
Índice de impacto: 1.358 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 34
- 106** Saura-Calixto, F.; García-Raso, A.; Raso, M. A. Study of the applications of magnitudes of energy and charge of molecular orbitals to GC retention - Esters. 900712 - Journal of Chromatographic Science. 22, pp. 22 - 26. (Estados Unidos de América): 1984. ISSN 0021-9665
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 1.809 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 39
- 107** Alba, A.; Aramendía, A.; Borau, V.; García-Raso, A.; Jiménez, C.; Marinas, J. M. Reduction of benzylideneacetone derivatives with Pd/SiO₂-AlPO₄ as catalyst and cyclohexene as hydrogen donor. 900633 - Canadian Journal of Chemistry-Revue Canadienne de Chimie. 62, pp. 917 - 921. (Canadá): 1984. ISSN 0008-4042
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Índice de impacto: 1.4 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 15 **Num. revistas en cat.:** 67
- 108** García-Raso, A.; Saura-Calixto, F.; Raso, M. A. Study of gas chromatographic behaviour of alkenes based on molecular orbital calculations. 900713 - Journal of Chromatography. 302, pp. 107 - 117. (Holanda): 1984. ISSN 0021-9673
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
- 109** Saura-Calixto, F.; García-Raso, A. Analysis of aromatic hydrocarbons. Prediction of gas chromatographic retention indices on different stationary phases and temperature. 901479 - International Journal of Environmental Analytical Chemistry. 17, pp. 279 - 292. (Reino Unido): 1984. ISSN 0306-7319
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL
Índice de impacto: 0.756 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 39
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 0.756 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 28 **Num. revistas en cat.:** 54
- 110** Saura-Calixto, F.; Cañellas, J.; García-Raso, A. Gas chromatographic analysis of sugar and sugar-alcohols in the mesocarp, endocarp and kernel of almond fruit. 900056 - Journal of Agricultural and Food Chemistry. 32, pp. 1018 - 1020. (Estados Unidos de América): 1984. ISSN 0021-8561
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 0



Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.214
Posición de publicación: 1

Categoría: AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 61

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.214
Posición de publicación: 3

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 36

- 111** Saura-Calixto, F.; Deyà, P. M.; García-Raso, A. A method for calculation of heats of solution (ΔH_s) for organic compounds from the number of constituent carbon atoms and the functional groups. 900671 - Monatshefte für Chemie. 114, pp. 385 - 391. (Austria): 1983. ISSN 0026-9247

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.77
Posición de publicación: 27

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 69

- 112** Saura-Calixto, F.; García-Raso, A.; Cañellas, J.; García-Raso, J. Correlations between GLC retention indices and boiling temperatures. II. Influence of the stationary phase polarity. 900712 - Journal of Chromatographic Science. 21, pp. 267 - 271. (Estados Unidos de América): 1983. ISSN 0021-9665

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.128
Posición de publicación: 6

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 39

- 113** Saura-Calixto, F.; García-Raso, A.; Cañellas, J. Relationship between retention indices of homologous compounds and the number of carbon atoms and polarity of the stationary phase (GLC). 900221 - Anales de Química Serie C-Química Orgánica y Bioquímica. 79 - 3, pp. 411 - 416. (España): 1983.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.442
Posición de publicación: 112

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 125

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.442
Posición de publicación: 33

Categoría: CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 37

- 114** Saura-Calixto, F.; García-Raso, A.; Deyà, P. M. Capillary gas chromatography: A correlation between retention indices and boiling temperatures for alcohols, aldehydes, ketones and esters. 900712 - Journal of Chromatographic Science. 20, pp. 7 - 10. (Estados Unidos de América): 1982. ISSN 0021-9665

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.431
Posición de publicación: 3

Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 38

- 115** García-Raso, A.; Campaner, B.; Sinisterra, J. V.; Marinas, J. M. El hidróxido de bario activado como catalizador de la condensación de Claisen-Schmidt. 900221 - Anales de Química Serie C-Química Orgánica y Bioquímica. 78 - 1, pp. 112 - 116. (España): 1982.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.459
Posición de publicación: 108
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.459
Posición de publicación: 32
Tipo de soporte: Revista
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 121
Categoría: CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 34
- 116** Saura-Calixto, F.; García-Raso, A. Retention index, connectivity index and van der Waals' volume of alkanes (GLC). 900702 - Chromatographia. 15 - 8, pp. 521 - 524. (Alemania): 1982. ISSN 0009-5893
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.685
Posición de publicación: 10
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, ANALYTICAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 38
- 117** Saura-Calixto, F.; García-Raso, A. Estudio de la influencia de la polaridad de la fase estacionaria sobre el índice de retención, según el tipo de estructura molecular del soluto (GLC). 900221 - Anales de Química Serie C-Química Orgánica y Bioquímica. 78 - 3, pp. 313 - 316. (España): 1982.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.459
Posición de publicación: 108
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.459
Posición de publicación: 32
Tipo de soporte: Revista
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 121
Categoría: CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 34
- 118** García-Raso, A.; Sinisterra, J. V.; Marinas, J. M. Hidrólisis de salicilatos de n-alquilo catalizada por hidróxidos de bario activados. 908396 - Revue Roumaine de Chimie. 27 - 9-10, pp. 1047 - 1054. (Rumanía): 1982. ISSN 0035-3930
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.235
Posición de publicación: 64
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 80
- 119** García-Raso, A.; García-Raso, J.; Campaner, B.; Sinisterra, J. V.; Mestres, R. An improved procedure for the Michael reaction of chalcones. 900804 - Synthesis-Stuttgart. 12, pp. 1037 - 1041. (Alemania): 1982. ISSN 0039-7881
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 0
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.482
Tipo de soporte: Revista
Categoría: CHEMISTRY, ORGANIC
Revista dentro del 25%: No

**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 34

- 120** Saura-Calixto, F.; García-Raso, A. Influence of van der Waals' volume of ethers, esters, carbonyls and alcohols on retention in gas chromatography. 900702 - Chromatographia. 15 - 12, pp. 771 - 775. (Alemania): 1982. ISSN 0009-5893

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 1.685**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 38

- 121** García-Raso, A.; Sinisterra, J. V.; Marinas, J. M. Activated Ba(OH)₂ as catalyst in organic synthesis. 904369 - Polish Journal of Chemistry. 56, pp. 1435 - 1445. (Polonia): 1982. ISSN 0137-5083

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 0.156**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 70**Num. revistas en cat.:** 80

- 122** García-Raso, A.; Gómez-Martí, J. A.; Perelló, R.; Sinisterra, J. V. Estudio de la relación estructura-actividad en las sales de amonio cuaternario. 900221 - Anales de Química Serie C-Química Orgánica y Bioquímica. 77 - 1, pp. 12 - 18. (España): 1981.

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:** 0.134**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 108**Num. revistas en cat.:** 112

- 123** Saura-Calixto, F.; García-Raso, A. Capillary gas chromatography of esters. Correlation between structure and retention index. 900702 - Chromatographia. 14 - 3, pp. 143 - 147. (Alemania): 1981. ISSN 0009-5893

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Índice de impacto:** 1.197**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 40

- 124** Saura-Calixto, F.; García-Raso, A.; Bermejo, J. Correlación entre parámetros de retención cromatográficos y estructura molecular en ésteres, alcoholes, aldehídos y cetonas. 900221 - Anales de Química Serie C-Química Orgánica y Bioquímica. 77 - 2, pp. 178 - 183. (España): 1981.

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:** 0.134**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 108**Num. revistas en cat.:** 112

- 125** García-Raso, A.; Campaner, B.; Sinisterra, J. V.; Marinas, J. M. New synthetic method for arylidene derivatives of methyl alkyl ketones in heterogeneous phase. 900221 - Anales de Química Serie C-Química Orgánica y Bioquímica. 77, pp. 222 - 224. (España): 1981.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.134**Posición de publicación:** 108**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 112

- 126** Saura-Calixto, F.; García-Raso, A. Correlations between van der Waals' volume and retention index. General equation applicable to different homologous series. 900702 - Chromatographia. 14, pp. 596 - 598. (Alemania): 1981. ISSN 0009-5893

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.197**Posición de publicación:** 14**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 40

- 127** Saura-Calixto, F.; García-Raso, A. Relationship between gas chromatographic retention indices of homologous compounds and the number of carbon atoms and temperature. 900713 - Journal of Chromatography. 216, pp. 326 - 332. (Holanda): 1981. ISSN 0021-9673

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.832**Posición de publicación:** 7**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 40

- 128** Costa, A.; Riego, J. M.; García-Raso, A.; Sinisterra, J. V. Note on unusual reduction of 9,10-anthraquinone monooxime to 9,10-anthraquinone monoimine with alkali metal hydrides. 900669 - Liebigs Annalen der Chemie. pp. 2085 - 2086. (Alemania): 1981. ISSN 0170-2041

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.912**Posición de publicación:** 28**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 79

- 129** García-Raso, A.; Sinisterra, J. V.; Marinas, J. M. A new Ba(OH)₂ catalyst for synthesis of diacetone alcohol. 904399 - Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 18 - 1-2, pp. 33 - 37. (Hungría): 1981. ISSN 0133-1736

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.376**Posición de publicación:** 43**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 56

- 130** García-Raso, A.; Sinisterra, J. V.; Marinas, J. M. Applications of new barium hydroxide catalysts to organic synthesis in heterogeneous phase. 904399 - Reaction Kinetics and Catalysis Letters. 19 - 1-2, pp. 145 - 150. (Hungría): 1981. ISSN 0133-1736

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.376**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** CHEMISTRY, PHYSICAL**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 43**Num. revistas en cat.:** 56

- 131** Costa, A.; García-Raso, A.; Sinisterra, J. V.; Marinas, J. M. Transposición de Beckmann de oximas de antraquinona catalizada por ácido polifosfórico (PPA). 900623 - Anales de Química. 75 - 5, pp. 381 - 384. (España): 1979. ISSN 1130-2283

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

- 132** Forcén Nuñez, M; García-Raso, A.; Gómez Benito de Valle, E. Els Professionals de la Química a les Illes Balears. pp. 7 - 119. Palma de Mallorca (España): 2006. ISBN 978-84-611-3638-4

Depósito legal: P.M. 2672-2006**Tipo de producción:** Libro o monografía científica

- 133** García-Raso, A. Proyecto de programa de Química de COU. (España): 1990.

Tipo de producción: Libro o monografía científica

- 134** Fiol, J.J.; Barceló-Oliver, M.; Tasada, A.; Frontera, A.; Terrón, A.; García-Raso, A. Structural characterization, recognition patterns and theoretical calculations of long-chain N-alkyl substituted purine and pyrimidine bases as ligands: on the importance of anion-pi interactions. 900750 - Coordination Chemistry Reviews. 257 - 19-20, pp. 2705 - 2715. (Holanda): 2013. ISSN 0010-8545

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ccr.2012.12.013>**Handle:** <http://hdl.handle.net/11201/152223>**Tipo de producción:** Review**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:** 12.098**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 44

- 135** Terrón, A.; Fiol, J.J.; García-Raso, A.; Barceló-Oliver, M.; Moreno, V. Biological recognition patterns implicated by the formation and stability of ternary metal ion complexes of low-molecular-weight formed with amino acid/peptides and nucleobases/nucleosides. 900750 - Coordination Chemistry Reviews. 251 - 15-16, pp. 1973 - 1986. (Holanda): 2007. ISSN 0010-8545

Tipo de producción: Review**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:** 8.568**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 43

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** New chloride-dimethylsulfoxide-iridium(III) complex with histaminium
Nombre del congreso: 3rd International Symposium on functional Metal Complexes that bind to biomolecules. 4th Whole action meeting of the COST action CM1105

Tipo evento: Congreso**Ámbito geográfico:** Internacional**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Ciudad de celebración:** Palma, España**Fecha de celebración:** 2016

Fecha de finalización: 2016

Entidad organizadora: UIB - Universitat de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Universidad

Lagos, Y.; Paolo-Mir, J.; Bauzà, A.; Fiol, J.J.; García-Raso, A.; Terrón, A.; Molins, E.; Barceló-Oliver, M.; Frontera, A."2016".

- 2 Título del trabajo:** A silver(I) cytosine mediated base pair generates a DNA-like structure
Nombre del congreso: 3rd international Symposium on functional metal complexes that bind biomolecules. 4th whole action meeting of the COST action CM1105
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: UIB - Universitat de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Universidad
Terrón, A.; Moreno-Vachiano, B.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Barceló-Oliver, M.; Molins, E."BOOK OF ABSTRACTS Palma de Mallorca DL PM 400-2016".
- 3 Título del trabajo:** Coordination chemistry of N-(2-pyrimidyl)benzimidazoles
Nombre del congreso: 3rd international Symposium on functional metal complexes that bind biomolecules. 4th whole action meeting of the COST action CM1105
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: UIB - Universitat de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Universidad
Lancho, A.; Cañellas, S.; Bauzà, A.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Terrón, A.; Barceló-Oliver, M.; Molins, E.; Frontera, A."Book of Abstracts, DL PM 400-2016".
- 4 Nombre del congreso:** 3rd international Symposium on functional metal complexes that bind biomolecules. 4th whole action meeting of the COST action CM1105
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Palma, España
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 2016
Entidad organizadora: UIB - Universitat de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Universidad
Barceló-Oliver, M.; Palou-Mir, J.; Terrón, A.; García-Raso, A.; Fiol, J.J."Book of Abstracts DL PM 400-2016".
- 5 Título del trabajo:** Synthesis, X-ray characterization and theoretical DFT study of a Hg(II) complex with N11-(3hidroxipropil)-5-fluorouracilato
Nombre del congreso: IX Reunión Científica de Bioinorgánica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Cádiz, España
Fecha de celebración: 2015
Fecha de finalización: 2015



Entidad organizadora: 3997 - Asociación Española de Bioinorgánica

Terrón, A.; Bauzá, A.; Barceló-Oliver, M.; García Raso, A.; Frontera, A. "Actas del congrès".

6 Título del trabajo: Anion- π interactions in mbiological molecules derived from purine and pyrimidine bases

Nombre del congreso: 12th European Biological Inorganic Chemistry Conference - EuroBIC 12

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Zurich, Suiza

Fecha de celebración: 2014

Fecha de finalización: 2014

Terrón, A.; Barceló-Oliver, M.; Fiol, J.J.; García-Raso, A.; Frontera, A. "Journal of Inorganic Biological Chemistry (2014) 19 (Supl 2):S815-S832, pàgina S828; pòster P142".

7 Título del trabajo: N1-substituted pyrimidine ligands and its complexes with Ag(I) and Hg(II). Recognition factors.

Nombre del congreso: 5th EuCheMS Conference on NITROGEN LIGANDS in Coordination Chemistry, Metal-Organic Chemistry, Bioinorganic Chemistry, Materials & Catalysis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 2011

Fecha de finalización: 2011

Entidad organizadora: 4027 - Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Terrón, A.; Barceló-Oliver, M.; García-Raso, A.; Molins, E.; Mata, I. "libro de actas del congreso, página 85, comunicación oral OC-11".

8 Título del trabajo: Synthesis, crystal structure and theoretical studies of N¹-substituted-5-X-uracil (X = F,H) ligands

Nombre del congreso: Reunión Científica Bioinorgánica 2009 (15-18 Julio).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Puigderros (Llucmajor-Mallorca), España

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Barceló-Oliver, M.; Terrón, A.; García-Raso, A.; Molins, E.; Mata, I.; Estarellas, C.; Quiñonero, D.; Frontera, A.; Deyà, P.M. "Libro de actas del congreso; DL: PM 1364-2009; póster P5; página 33".

9 Título del trabajo: Variación en la concentración de cationes en hojas de Amaranthus tratadas con adeninas N6-sustituidas

Nombre del congreso: Reunión Científica Bioinorgánica 2009 (15-18 Julio).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Puigderros (Llucmajor-Mallorca), España

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Cabot, C.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Spíchal, L.; Nisler, J.; Tasada, A.; Albertí, F.M.; Sibole, J.V. "Libro de Comunicaciones del Congreso. Póster P11 (pág. 39)".

10 Título del trabajo: Adeninas N6-sustituidas como ligandos puente en complejos dinucleares de Ru(II) y Cu(II)

Nombre del congreso: Reunión Científica de Bioinorgánica 2009 (15-18 Julio).



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Puigderros (Llucmajor-Mallorca), España

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Lagos, Y.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Albertí, F.M.; Barceló-Oliver, M.; Caubet, A.; Molins, E.; Mata, I. "Libro de actas del congreso; DL: PM 1364-2009; póster P40; página 68."

- 11 Título del trabajo:** Caracterización de mono- y polianiones presentes en complejos de Cd(II) y Hg(II) con N9,9'-polimetilén-bisadeninas

Nombre del congreso: Reunión Científica Bioinorgánica 2009 (15-18 Julio).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Puigderros (Llucmajor-Mallorca), España

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Tasada, A.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Albertí, F.M.; Solans, X.; Font-Bardia, M. "Libro de Comunicaciones del Congreso. Póster P67 (pág. 95)".

- 12 Título del trabajo:** Complejos de Iridio (III) con adeninas N6-alquilsustituidas. Influencia de la temperatura en la coordinación por N(7) o N(9)

Nombre del congreso: Reunión Científica Bioinorgánica 2009 (15-18 Julio).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Puigderros (Llucmajor-Mallorca), España

Fecha de celebración: 2009

Fecha de finalización: 2009

Torres, M.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Quiñonero, D.; Frontera, A.; Deyà, P.M.; Lagos, Y.; Albertí, F.M.; Barceló-Oliver, M.; Molins, E. "Libro de actas del congreso; DL: PM 1364-2009; póster P69; página 97."

- 13 Título del trabajo:** Study of interaction in 1,5,8,12-tetrakis(2-pyrimidil)1,5,8,12-dodecane and its Ag(I) complexes

Nombre del congreso: 4th EuCheMS Conference on NITROGEN LIGANDS in Coordination Chemistry, Metal-Organic Chemistry, Bioinorganic Chemistry & Homogeneous Catalysis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Garmisch-Partenkirchen, Alemania

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Albertí, F.M.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Tasada, A.; Barceló-Oliver, M.; Frontera, A.; Quiñonero, D.; Deyà, P.M.; Molins, E. "Libro de Resúmenes del Congreso. Resumen P-2."

- 14 Título del trabajo:** Development of a new type of pyrimidine ligands: N,N'-polymethylene-bis-5-fluoruracil (uracil and cytosine)

Nombre del congreso: 4th EuCheMS Conference on NITROGEN LIGANDS in Coordination Chemistry, Metal-Organic Chemistry, Bioinorganic Chemistry & Homogeneous Catalysis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Garmisch-Partenkirchen, Alemania

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Barceló-Oliver, M.; Terrón, A.; García-Raso, A.; Molins, E. "Libro de Comunicaciones del Congreso. Pòster P5 (pág. 91)".

- 15 Título del trabajo:** Analogues of Ruthenium anticancer active compounds: Ru(III) and Ir(III) complexes with nicotine

Nombre del congreso: 4th EuCheMS Conference on Nitrogen Ligands

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Garmisch-Partenkirchen (Germany), Alemania

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Fiol, J.J.; García-Raso, A.; Torres-Juan, M.; Albertí, F.M.; Terrón, A.; Barceló-Oliver, M.; Molins, E. "P 105 (pag 191), Conference Book".

- 16 Título del trabajo:** Efecto fungicida de análogos de citoquininas en hongos patógenos foliares

Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología (Lugo)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lugo, España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Albertí, F.M.; Tasada, A.; Sibole, J.; Cabot, C.; Olmo, D.; Reis, A.; Nieto, A. "P 192 (pag 334), Libro de resúmenes".

- 17 Título del trabajo:** Nuevas estructuras con Ag(I) y 1,5,8,12-tetrakis(2-pirimidil)-1,5,8,12-tetraazadodecano. Interacciones inter- e intramoleculares presentes.

Nombre del congreso: 13ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica / 7ª Reunión Científica Plenaria de Química del Estado Sólido (QIES 08) (16-19 Septiembre).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Almuñecar (Granada), España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Albertí, F.M.; Tasada, A.; Barceló-Oliver, M.; Molins, E. "Libro de Comunicaciones del Congreso. Pòster 2 (pág. 64)".

- 18 Título del trabajo:** Complejos de rutenio e iridio con nicotina

Nombre del congreso: 13ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica/7ª Reunión Científica Plenaria de Química de Estado Sólido (QIES-08) (16-19 Septiembre).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Almuñecar (Granada), España

Fecha de celebración: 2008

Fecha de finalización: 2008

Fiol, J.J.; García-Raso, A.; Torres Juan, M.; Albertí, F.M.; Barceló-Oliver, M.; Molins, E. "Libro de Comunicaciones del Congreso. Póster 3 (pág. 65)".

- 19 Título del trabajo:** Can copper complexes present anticancer activity?

Nombre del congreso: ICBIC XIII: 13th International Conference on Biological Inorganic Chemistry (July 15-20, 2007). Póster P007

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Barceló-Oliver, M.; García-Raso, A.; Terrón, A.; Molins, E.; Prieto, M.J.; Moreno, V.; Martínez, J.; Gutiérrez, A.; Lladó, V.; López, I.; Escribá, P.V. "P007: J. Biol. Inorg. Chem. (2007) 12 (Suppl. 1):S24-S25".

20 Título del trabajo: New approaches to Zn(II) detection

Nombre del congreso: 13th Interantional Conference on Biological Inorganic Chemistry (ICBIC XIII)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Barceló-Oliver, M.; Soberats, B.; Terrón, A.; García-Raso, A.; Bádenas, F.; Molins E.; Lah, N.; Turel, I.; Morell, M. "J. Biol. Inorg. Chem. (2007) 12 (Suppl 1): S217 (ref. O136b)".

21 Título del trabajo: Estructuras discretas, diméricas o poliméricas en las interacciones de bispurinas y pirimidinas con iones metálicos de transición.

Nombre del congreso: Reunión Científica de Bioinorgánica 2007 (16-19 Septiembre)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Albertí, F.M.; Tasada, A.; Huertas, F.; Barceló-Oliver, M.; Molins, E.; Ros, T.; Martínez, J.; Gutierrez, A.; Besalduch J.; Navarro, M. "Libro de Resúmenes del Congreso : O5".

22 Título del trabajo: Estudio de complejos de Rutenio e Iridio con Adeninas modificadas y otros heterociclos de interés biológico

Nombre del congreso: Reunión Científica de Bioinorgánica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Fiol, J.J.; García-Raso, A.; Terrón, A.; Tasada, A.; Albertí, F.M.; Barceló-Oliver, M.; Aguiló, J.; Torres, M.; López-Zafra, A.; Moreno, V.; Prieto, M.J.; Molins, E. "P-24, Libro de Comunicaciones".

23 Título del trabajo: Síntesis, caracterización y bioensayos con adeninas N6-sustituidas y sus complejos con Cu(II)

Nombre del congreso: Reunión Científica BIOINORGÁNICA 2007, (Galicia), 16-19 Setembre.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Sibole, J.V.; Cabot, C.; Quetglas, K.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Albertí, F.M.; Tasada, A. "Libro de Comunicaciones del Congreso (pág. P-29)".

24 Título del trabajo: Opinión del profesorado y del alumnado sobre la implantación de créditos ECTS en cinco titulaciones impartidas en la Universitat de les Illes Balears.

Nombre del congreso: II Jornadas Nacionales de Metodologías ECTS



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Badajoz, España

Fecha de celebración: 2007

Fecha de finalización: 2007

Palou, M.; Montaña, J.J.; Brotons, M.; Galmés, J.; García, A.; Gulías, J. "Libro de actas del congreso; páginas 1-8."

25 Título del trabajo: Understanding High Coordination Numbers Using Valence Bond Theory.

Nombre del congreso: QIES-06: 12ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica y 6ª Reunión Científica Plenaria de Química de Estado Sólido (10-14 Septiembre de 2006). Póster P-53

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Terrón, A.; García-Raso, A. i Barceló-Oliver, M. "PO-53, pàg. 197 del llibre d'actes".

26 Título del trabajo: Models for Thyroxine: Aromatic Iodine-Assisted Self-Assemblies

Nombre del congreso: QIES-06: 12ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica y 6ª Reunión Científica Plenaria de Química de Estado Sólido (10-14 Septiembre de 2006). Póster P-64

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Barceló-Oliver, M.; Terrón, A.; García-Raso, A. i Molins, E. "PO-64, pàg. 216 del llibre d'actes".

27 Título del trabajo: Effects of N6-disubstituted aminopurines on gas exchange parameters in *Amaranthus caudatus* L.

Nombre del congreso: XV FESPB Congress. Federation of European Societies of Plant Biology.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Lyon, Francia

Fecha de celebración: 2006

Fecha de finalización: 2006

Sibole, J.V.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Tasada, A.; Albertí, F. i Cabot, C. "Book of Abstracts, p.189".

28 Título del trabajo: Reacciones de Zn(II) y Cd (II) con polialquilideén.bisadeninas: Complejos de esfera externa vs. Complejos de esfera interna

Nombre del congreso: Reunión Científica de Bioinorgánica 2005 (20-23 Septiembre)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Calella (GIRONA), España

Fecha de celebración: 2005

Fecha de finalización: 2005

García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Tasada, A.; Albertí, F.M.; Bádenas, F.; Solans, X.; Font-Bardía, M. "Libro de Resúmenes del Congreso. Resumen P-2".



- 29** **Título del trabajo:** Detección fluorescente de Zn(II): Síntesis y estudio de nuevos ligandos
Nombre del congreso: Reunión Científica de Bioinorgánica 2005 (20-23 Septiembre 2005)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Calella (GIRONA), España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Soberats, B.; Barceló-Oliver, M.; Terrón, A.; García-Raso, A.; Bádenas, F.; Varadinova, T.; Lah, N.; Turel, I."Libro de Resúmenes del Congreso. Resumen P-17."
- 30** **Título del trabajo:** Complejos de Ru(III) e Iridio(III) con Nucleobases y otros ligandos biológicamente relevantes
Nombre del congreso: Reunión Científica de Bioinorgánica 2005 (20-23 Septiembre)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Calella (GIRONA), España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Fiol, J.J.; García-Raso, A.; Terrón, A.; Fiol, G.; Molins, E."Libro de Resúmenes del Congreso. Resumen P-59."
- 31** **Título del trabajo:** Obtención de estructuras supramoleculares por interacción de Ag(I) con N,N'-pirimidil- α,ω -polimetilendiaminas. Influencia del contraión.
Nombre del congreso: Reunión Científica de Bioinorgánica 2005 (20-23 Septiembre)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Calella (GIRONA), España
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Tasada, A.; Albertí, F.M.; Bádenas, F.; Cabra, M.B.; Molins, E."Libro de Resúmenes del Congreso. Resumen P-82."
- 32** **Título del trabajo:** Structure and biological activity of hippuric acid derivatives
Nombre del congreso: First European conference on Chemistry for Life Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rimini, Italia
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Barceló-Oliver, M.; Terrón, A.; García-Raso, A.; Molins, E.; Escribá, P.V.; Martínez, J.; LLadó, V.; López, I.; Gutiérrez, A."Libro de Comunicaciones del Congreso (pág 193)".
- 33** **Título del trabajo:** Effect of combinations of nonahydroxyterpenoyl-containing C-glycosidic ellagitannins with acyclovir, O-acetyl derivative of ACV (Ac-ACV) and [Zn(ACV)Cl₂(H₂O)] on HSV-1 replication
Nombre del congreso: 1st European Conference on Chemistry for Life Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Rimini (Italia), Italia
Fecha de celebración: 2005
Fecha de finalización: 2005
Vilhelmova, N.; Varadinova, T.; Quideau, S.; Bádenas, F.; Terrón, A.; Fiol, J.J.; García-Raso, A."Libro de Resúmenes del Congreso. (pag. 208)".

- 34 Título del trabajo:** Ruthenium complexes with purine nucleobases
Nombre del congreso: COST D20 Conference 'Metal Compounds in the treatment of Cancer and Viral Diseases'.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Garmisch-Partenkirchen, Alemania
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Tasada, A.; Prieto, M.J.; Moreno, V.; Mata, I.; Molins, E.; Bunic, T.; Golobic, A.; Turel, I. "Libro de Resúmenes del Congreso. Resumen L-12."
- 35 Título del trabajo:** Interaction between plasmidic DNA and Cu(II)-hippuric acid-1,10-phenanthroline (or 2,2'-bipyridil) ternary complexes
Nombre del congreso: COST D20 Conference 'Metal Compounds in the treatment of Cancer and Viral Diseases'.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Garmisch, Alemania
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Barceló-Oliver, M.; Terrón, A.; García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Molins, E.; Prieto, M.J.; Moreno, V. "Libro de Actas del Congreso, P-4".
- 36 Título del trabajo:** Interaction between Ag(I) and alkylidene-bis(pyrimidines): a structural and solution study
Nombre del congreso: COST D20 Conference 'Metal Compounds in the treatment of Cancer and Viral Diseases'.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Garmisch-Partenkirchen, Alemania
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Tasada, A.; Albertí, F.M.; Molins, E.; Basallote, M.G.; Máñez, M.A.; Fernández-Trujillo, M.J.; Sánchez, D. "Libro de Resúmenes del Congreso. Resumen P-20."
- 37 Título del trabajo:** Bioactivity of Metal-Acyclovir Complexes. Cytotoxicity and Antiviral Activity
Nombre del congreso: COST D20 Conference 'Metal Compounds in the treatment of Cancer and Viral Diseases'.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Garmisch-Partenkirchen, Alemania
Fecha de celebración: 2004
Fecha de finalización: 2004
Varadinova, T.; Turel, I.; Terrón, A.; García-Raso, A.; Fiol, J.J. "Libro de Resúmenes del Congreso. Resumen P-55".
- 38 Título del trabajo:** Synthesis and X-ray structures of ternary complexes of Zn(II), Co(II) and Ni(II) with o-iodohippuric acid and acyclovir. Stacking is the recognition factor that promotes the formation of the ternary complexes. Stacking can also induce chirality
Nombre del congreso: 7th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC 7)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Ciudad de celebración: Garmisch-Partenkircher, Alemania

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Barceló-Oliver, M.; Terrón, A.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Molins, E.; Miravittles, C. "Libro de Actas del Congreso, P-4".

39 Título del trabajo: Ag(I) - (N-substituted 2-aminopyrimidines) complexes: A building-block to discrete macrocyclic frames

Nombre del congreso: 7th European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC 7)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Garmisch-Partenkirchen, Alemania

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Tasada, A.; Albertí, F.M.; Molins, E. "Libro de Resúmenes del Congreso. Resumen P-263 (p. 328)".

40 Título del trabajo: Study of the interaction of ternary compounds of the type [Cu(o-iodohippurato)(phen)₂]⁺ or [Cu(o-iodohippurato)(bpy)₂]⁺ with DNA

Nombre del congreso: EUROBIC 7 (29 Agosto-2 Septiembre)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Garmisch-Partenkirchen, Alemania

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Terrón, A.; Barceló-Oliver, M.; García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Molins, E.; Prieto, M.J.; Moreno, V. "Libro de Actas del Congreso. Resumen P-266 (p. 331)".

41 Título del trabajo: Effect on the expression of alpha, IE HSV 1 genes induced by acyclovir (ACV), acyclovir-acetate (Ac-ACV) and their metal complexes on herpes simplex virus replication in cultured cells.

Nombre del congreso: The Second European Conference and Course on Pre-Clinical Gene Transfer to Train Researches in Gene Therapy

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Garmisch-Partenkirchen, Alemania

Fecha de celebración: 2004

Fecha de finalización: 2004

Genova, G; Varadinova, T.; Savov, A.; Terron-Homar, A.; Garcia-Raso, A.; Badenas, F.; Fiol, J.J. "Gene Therapy, vol. 11, pags. S161-S162 Suppl. 1 Oct. 2004".

42 Título del trabajo: Interacciones metal - alquiliden-bisporinas. Póster.

Nombre del congreso: Reunión Científica de Bioinorgánica 2003. Julio 2003. Resumen P-23.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Valencia, España

Fecha de celebración: 2003

Fecha de finalización: 2003

A. García-Raso; J.J. Fiol; A. Tasada; F. Bádenas; M.G. Basallote; M.A. Máñez; M.J. Fernández-Trujillo; D. Sánchez; X. Solans; M. Font-Bardía.



- 43** **Título del trabajo:** Uracilatos y 5-halouracilatos de Ni(II), Cu(II) y Zn(II): Síntesis y caracterización espectroscópica y estructural.
Nombre del congreso: XIII Congreso Argentino de Fisicoquímica y Química Inorgánica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bahía Blanca, Argentina
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Amengual, S.; Apella, M. C.; Caldentey, F.; García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Terrón, A.; Tótar, R. M. "Libro de actas del congreso, I 35".
- 44** **Título del trabajo:** Complejos de rutenio(II) y rutenio(III) con ligandos biológicamente relevantes
Nombre del congreso: Reunión Científica de Bioinorgánica 2003 (16-18 Julio). Póster P-24
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Ángel García Raso; J.J. Fiol; A. López-Zafra; A. Tasada; M.J. Prieto; V. Moreno; E. Molins. "Libro de Actas del Congreso p.24".
- 45** **Título del trabajo:** Efecto del tamaño del espaciador sobre la protonación y formación de complejos de Ag(I) con ligandos del tipo alquiliden-bispirimidina. Póster.
Nombre del congreso: Reunión Científica de Bioinorgánica 2003. Julio 2003. Resumen P-25
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
A. García-Raso; J.J. Fiol; A. Tasada; M.G. Basallote; M.A. Máñez; M.J. Fernández-Trujillo; D. Sánchez; I. Mata; C. Miravittles; E. Molins.
- 46** **Título del trabajo:** Complejos binarios y ternarios derivados del ácido orto-iodohipúrico. Póster.
Nombre del congreso: Reunión Científica de Bioinorgánica 2003. Julio 2003. Resumen P-26
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
M. Barceló; A. Terrón-Homar; A. García-Raso; J.J. Fiol; E. Molins.
- 47** **Título del trabajo:** New N6,N6'-Polymethylene bisadenines and their chelating properties
Nombre del congreso: Metal Compounds in the Treatment of Cancer and Virus Diseases. COST D20 mid-term evaluation meeting. (12-14 Septiembre). Resumen p.32
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Trieste, Italia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Ángel García Raso; J.J. Fiol; A. Tasada; F. Bádenas; M.G. Basallote; M.A. Máñez; M.J. Fernández-Trujillo; D. Sánchez; X. Solans; M. Font-Bardia.



- 48 Título del trabajo:** Preparación y actividad hormonal de análogos de citoquinas
Nombre del congreso: XV Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. VII Congreso Hispano-Luso. Palma de Mallorca, Septiembre 2003
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
García-Raso, A.; Fiol, J.J.; Tasada, A.; Cabot, C.; Luna, J.M.; Sibole, J."Llibre d'actes".
- 49 Título del trabajo:** Synthesis of Binary and Ternary Derivatives of Divalent Metal Ions with o-iodohippuric Acid and Acyclovir.
Nombre del congreso: Metal Compounds in the treatment of Cancer and Viral Diseases. COST D20 mid-term evaluation meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Trieste, Italia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
Barceló, M.; García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Terrón, A.; Molins, E."Libro de actas del congreso, p.46".
- 50 Título del trabajo:** Ruthenium complexes with creatinine and related ligands
Nombre del congreso: Metal Compounds in the Treatment of Cancer and Virus Diseases. COST D20 mid-term evaluation meeting. (12-14 Septiembre). Resumen P13, p.58
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Trieste, Italia
Fecha de celebración: 2003
Fecha de finalización: 2003
A. García-Raso; J.J. Fiol; A. López-Zafra; A. Tasada; M.J. Prieto; V. Moreno; E. Molins.
- 51 Título del trabajo:** Metal-amino acid (or peptide)- nucleoside (or base) ternary complexes. Recognition factors. Comunicació oral presentada per A. Terrón. Revista: J. Inorg. Biochem.
Nombre del congreso: 10th International Conference on Bioinorganic Chemistry. ICBIC-10.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Florencia (Italia), Italia
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Terrón, A.; Fiol, J.J.; García-Raso, A.; Herrero, L.A."Journal of Inorganic Biochemistry, V: 86, pp: 104-104".
- 52 Título del trabajo:** Activity of metal complexes of acyclovir against herpes simplex virus 1 (HSV 1) infection in cultured cells. (Poster) Revista: J. Inorg. Biochem.
Nombre del congreso: 10th International Conference on Bioinorganic Chemistry. ICBIC-10.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Florencia (Italia), Italia
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
Varadinova, T.; Genova, T.; García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Terrón, A.; Cons, R.; Quirós, M."V: 86, pp: 467-467".



- 53 Título del trabajo:** Estudio termodinámico y cinético de la formación de complejos de Ni(II) con trimetilén-9,9'-bis-adenina. Poster.
Nombre del congreso: Reunión de Bioinorgánica 2001. Septiembre 2001. Resumen P13.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
F. Bádenas; M.G. Basallote; M.J. Fernández-Trujillo; J.J. Fiol; A. García-Raso; M.A. Máñez."Libro de Actas p.20".
- 54 Título del trabajo:** Complejos ternarios Cobre (II) - Dipéptido - Fenantrolina con actividad nucleasa. Poster.
Nombre del congreso: Reunión de Bioinorgánica 2001. Septiembre 2001. Resumen P-29.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
A. García-Raso; J.J. Fiol; B. Adrover; V. Moreno; I. Mata; E. Espinosa; E. Molins.
- 55 Título del trabajo:** Complejos ternarios de bases de Schiff de Cu(II) con análogos de citosina. Poster.
Nombre del congreso: Reunión de Bioinorgánica 2001. Septiembre 2001. Resumen P-30
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 2001
Fecha de finalización: 2001
A. García-Raso; J.J. Fiol; A. López-Zafra; I. Mata; E. Espinosa; E. Molins.
- 56 Título del trabajo:** N(6),N(6') vs N(9),N(9')-trimetilén-bisadeninas. Dos diferentes modos de interacción con iones metálicos d10. (Comunicación oral)
Nombre del congreso: Reunión Científica Bioinorgánica 2000. Septiembre 2000. Resumen O-4
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid), España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
A. García-Raso; J.J. Fiol; F. Bádenas; X. Solans; M. Font-Bardía.
- 57 Título del trabajo:** Ternary copper(II) complexes with biological heterocyclic ligands. Póster P82
Nombre del congreso: International Conference on DNA Conformation. Modification and Recognition in Biomedicine. Resumen en el Libro de Resúmenes del Congreso (pág. 82)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Brno, República Checa
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
A. García-Raso; J.J. Fiol; B. Adrover; A. Caubet; I. Mata; E. Espinosa; E. Molins."Libro de Resúmenes del Congreso (pág. 82)pp: 82".

- 58 Título del trabajo:** Interactions of d10 metal ions with hippuric acid and nucleobases. X-ray structure of the first cadmium(II)-aminoacid derivative-nucleobase ternary compound. Póster
Nombre del congreso: Fifth European Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC 5). Julio 2000. Resumen en el Libro de Resúmenes del Congreso.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
M.C. Capllonch; A. García-Raso; A. Terrón-Homar; M.C. Apella; E. Espinosa; E. Molins.
- 59 Título del trabajo:** Complejos ternarios de cobre (II) con ligando heterocíclicos (Bencimidazol y Creatinina). Póster.
Nombre del congreso: Reunión Científica Bioinorgánica 2000. Septiembre 2000. Resumen P.10
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Miraflores de la Sierra (Madrid), España
Fecha de celebración: 2000
Fecha de finalización: 2000
A. García-Raso; J.J. Fiol; B. Adrover; A. Caubet; I. Mata; E. Espinosa; E. Molins.
- 60 Título del trabajo:** Copper(II) isocytosine ternary complexes. X-ray diffraction structure of [Cu(glycylglycinato)(isocytosine)]·2H₂O and [Cu(glycylglycinato)(methylisocytosine)]·H₂O. Póster
Nombre del congreso: Fourth International Biological Inorganic Chemistry Conference (EUROBIC 4). Julio 1998. Resumen MM-6 (p. 230).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
A. García-Raso; J.J. Fiol; B. Adrover; V. Moreno; E. Molins; I. Mata.
- 61 Título del trabajo:** X-Ray diffraction structures of the N-salicylidene-L-serinato aquacopper (II) monohydrate and their ternary derivatives with 2-aminopyridine and 2-aminopyrimidine (poster MM-18)
Nombre del congreso: 4rd European Conference on Bioinorganic Chemistry EUROBIC-4
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998
García-Raso, A.; Fiol, J. J.; López-Zafra, A.; Bádenas, F.; Cabrero, A.; Espinosa, E.; Mata, I.; Molins, E. "Book of Abstracts EUROBIC-4 (Seville, July 1998) (pp.230-230)".
- 62 Título del trabajo:** Metal-acyclovir complexes: Structural characteristics of: [Ni(or Co) (Acyclovir)₂(H₂O)₄](acyclovir)₂Cl₂, [Zn(acyclovir)Cl₂(H₂O)] and [Cd(acyclovir)Cl₂(H₂O)]. Recognition of acyclovir by Ni-Acyclovir.
Nombre del congreso: COST D8 MICNANA WORKING GROUP MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Dortmund (Alemania), Alemania
Fecha de celebración: 1998
Fecha de finalización: 1998



García-Raso, A.; Fiol, J. J.; Bádenas, F.; Cons, R.; Terrón, A.; Quirós, M. "Book of Abstracts COST D8 (September 18-19, 1998). Dortmund (Germany)".

- 63** **Título del trabajo:** X-Ray diffraction structures of two N-salicylidenetryptophanato diaquocopper(II) complexes: Erythro and threo isomers.
Nombre del congreso: Seventh International Conference on Bioinorganic Chemistry. Septiembre 1995. Resumen N61 y publicado en J. Inorg. Biochem. 59, 716 (1995).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lübeck, Alemania
Fecha de celebración: 1995
Fecha de finalización: 1995
A. García-Raso; J.J. Fiol; F. Bádenas; M. Quirós.
- 64** **Título del trabajo:** Palladium catalyzed cross-coupling of phenol triflates and organostannanes. An entry to highly hindered biphenyls and terphenyls. Póster
Nombre del congreso: 204th ACS National Meeting. Agosto 1992. Resumen 269
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Washington, D.C., Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1992
Fecha de finalización: 1992
G. Martorell; J.M. Saá; A. García-Raso.
- 65** **Título del trabajo:** Palladium catalyzed cross-coupling reactions of electron-rich highly hindered phenol triflates and organostannanes. Póster
Nombre del congreso: 3rd. European Symposium on Organic Reactivity (ESOR III). Julio 1991. Resumen p. P63
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Goteborg, Suecia
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
J.M. Saá; G. Martorell; A. García-Raso.
- 66** **Título del trabajo:** Comportamiento de trimetilsilil éteres de disacáridos en cromatografía de gases. Póster
Nombre del congreso: XIX Reunión Científica del GCTA. Octubre 1991. Resumen S.O. 64
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España
Fecha de celebración: 1991
Fecha de finalización: 1991
M.I. Pérez; J. Sanz; I. Martínez Castro; M.M. Calvo; A. García-Raso.
- 67** **Título del trabajo:** Palladium catalyzed deoxygenation of highly hindered phenol triflates. A versatile approach for the synthesis of substituted resorcinol dimethylethers. Póster
Nombre del congreso: 8th International Conference on Organic Synthesis (IUPAC). Julio 1990. Resumen 1-132
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 1990



Fecha de finalización: 1990

G. Martorell; M. Dopico; A. García-Raso; J.M. Saá.

68 Título del trabajo: Deoxygenation of highly hindered phenols. Póster

Nombre del congreso: Fifth IUPAC Symposium on Organometallic Chemistry directed towards Organic Synthesis. Octubre 1989. Resumen en el Libro de Resúmenes del Congreso.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Florence, Italia

Fecha de celebración: 1989

Fecha de finalización: 1989

J.M. Saá; M. Dopico; G. Martorell; A. García-Raso.

69 Título del trabajo: Predicción de índices de retención de dimetilnaftalenos a partir de calores de formación y coordenadas moleculares. Póster

Nombre del congreso: XVIII Reunión Científica del GCTA. Noviembre 1989. Resumen en el Libro de Resúmenes del Congreso.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Reus, España

Fecha de celebración: 1989

Fecha de finalización: 1989

M. Dopico; A. García-Raso; I. Martínez Castro; G. Martorell; C. Martí; J. Sanz.

70 Título del trabajo: Estudio de la regioselectividad en la metalación directa de fenoles

Nombre del congreso: XII Reunión Bienal de Química Orgánica

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 1987

Fecha de finalización: 1987

Costa, A.; Deyá, P. M.; García-Raso, A.; Llobera, A.; Saá, J. M. "pp: 127-128".

71 Título del trabajo: Regioselectividad en las reacciones de oxidación por sal de Fremy. Póster

Nombre del congreso: XII Reunión Bienal del Grupo de Química Orgánica. Septiembre 1987. Resumen E.R. 003.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 1987

Fecha de finalización: 1987

P.M. Deyá; M. Dopico; A. García-Raso; J.M. Saá.

72 Título del trabajo: Determinación rápida y simultánea de oxalato y citrato urinario mediante cromatografía líquida de alta resolución.

Nombre del congreso: Symposium Nacional de Urolitiasis. Abril 1986. Resumen en el Libro de Resúmenes del Congreso.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 1986

Fecha de finalización: 1986

F. Grases; A. García-Raso; A. Millán; A. Conte; J. Ferrutxe.

73 Título del trabajo: Descripción de una metodología sistemática para la determinación de los cálculos urinarios por espectroscopía infrarroja.(Comunicación Oral).

Nombre del congreso: Symposium Nacional de Urolitiasis. Abril 1986. Resumen en el Libro de Resúmenes del Congreso.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Granada, España

Fecha de celebración: 1986

Fecha de finalización: 1986

A. Conte; A. García-Raso; F. Grases; M. Ozonas; G. Far.

74 Título del trabajo: Studies on ambident carbanions derived from unsaturated carboxylic acids. Póster.

Nombre del congreso: Chemistry of Carbanions (International Symposium).Julio 1986. Resumen P7

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Durham, Reino Unido

Fecha de celebración: 1986

Fecha de finalización: 1986

P. Ballester; A. García-Raso; A. Gómez-Solivellas; R. Mestres.

75 Título del trabajo: Regioselectividad de la Adición Michael de Polienolatos de Ácidos Carboxílicos Insaturados.

Nombre del congreso: XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. Septiembre 1986. Resumen 13-008-O (Estructura y Reactividad de los Compuestos Orgánicos).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 1986

Fecha de finalización: 1986

P.Ballester; A.Costa; A.García-Raso; A.Gómez-Solivellas; R.Mestres; M.Parra. "Libro de Abstracts".

76 Título del trabajo: Síntesis de orto- y para-quinonas. metalacion de o- y p-hidroxibencil metil eteres.Póster.

Nombre del congreso: XXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. Septiembre 1986. Resumen 24-084-C. (Síntesis Orgánica).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España

Fecha de celebración: 1986

Fecha de finalización: 1986

J.M. Saá; J. Morey; A. Costa; M. Dopico; A. García-Raso.

77 Título del trabajo: Determination of citrate in urine by cationic high performance liquid chromatography. Póster.

Nombre del congreso: Handling of Environmental and Biological Samples in Chromatography. 3rd Symposium. Septiembre 1986. Resumen en el Libro de Resúmenes del Congreso.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España

Fecha de celebración: 1986



Fecha de finalización: 1986

A. Millán; A. Conte; A. García-Raso; F. Grases.

- 78 Título del trabajo:** Synthetic applications of dienolates and trienolates of unsaturated carboxylic acids. Póster

Nombre del congreso: Synthesis in Organic Chemistry (Ninth International Symposium). Julio 1985. Resumen en el Libro de Resúmenes del Congreso.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido

Fecha de celebración: 1985

Fecha de finalización: 1985

P. Ballester; A. Costa; A. García-Raso; A. Gómez Solivellas; R. Mestres.

- 79 Título del trabajo:** Oxidation of alpha-amino acid and alpha-hydroxyacids by Fremy's salt. A model for oxidases?

Nombre del congreso: ESOC IV. Fourth European Symposium on Organic Chemistry

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Aix-en-Provence, Francia

Fecha de celebración: 1985

Fecha de finalización: 1985

Deyà, P. M.; García-Raso, A.; Saá, J. M.

- 80 Título del trabajo:** Unsaturated carboxylic acid dienolates. Michael addition to enones through tandem 1,2-addition - oxy-Cope rearrangement mechanism. (Comunicación Oral)

Nombre del congreso: Fourth International Symposium on Organic Chemistry. (ESOC IV). Septiembre 1985. Resumen 013-17.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Aix-en-Provence, Francia

Fecha de celebración: 1985

Fecha de finalización: 1985

P. Ballester; A. Costa; A. García-Raso; A. Gómez-Solivellas; R. Mestres.

- 81 Título del trabajo:** Synthetic applications of unsaturated carboxylic acid trienolates. Póster

Nombre del congreso: Fourth International Symposium on Organic Chemistry. (ESOC IV). Septiembre 1985. Resumen PC-78.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Aix-en-Provence, Francia

Fecha de celebración: 1985

Fecha de finalización: 1985

A. Costa; A. García-Raso; A. Gómez-Solivellas; R. Mestres; J.M. Riego.

- 82 Título del trabajo:** Comportamiento cromatográfico de sistemas alifáticos cíclicos y espiránicos. (Comunicación Oral).

Nombre del congreso: Reunión Científica Anual del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. Septiembre 1985. Resumen en el Libro de Resúmenes del Congreso (pag. 3).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Sevilla, España



Fecha de celebración: 1985

Fecha de finalización: 1985

A. García-Raso; .M.A. Vázquez; P. Ballester; J. García-Raso; F. Saura Calixto.

- 83 Título del trabajo:** El trienolato lítico del ácido sórbico en síntesis. Póster.
Nombre del congreso: XI Reunión Bienal del Grupo de Química Orgánica. Septiembre 1985. Resumen 53 (p. 149).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 1985
Fecha de finalización: 1985
P. Ballester; A. Costa; A. García-Raso; A. Gómez-Solivellas; J.M. Riego; R. Mestres.
- 84 Título del trabajo:** Gas chromatography of aromatic compounds: Influence of molecular orbital parameters on retention. Póster.
Nombre del congreso: V Danube Symposium on Chromatography. Noviembre 1985. Resumen P1-07.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Yalta, Rusia
Fecha de celebración: 1985
Fecha de finalización: 1985
A. García-Raso; F. Saura-Calixto; J. García-Raso.
- 85 Título del trabajo:** Relationships between heats of formation and gas chromatographic retention for organic compounds. Póster.
Nombre del congreso: V Danube Symposium on Chromatography. Noviembre 1985. Resumen P1-12.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Yalta, Rusia
Fecha de celebración: 1985
Fecha de finalización: 1985
A. García-Raso; F. Saura-Calixto; J. García-Raso.
- 86 Título del trabajo:** Study of gas chromatographic behaviour of alkenes based on molecular orbital calculations. (Comunicación Oral).
Nombre del congreso: 20th International Symposium - Advances in Chromatography. Abril 1984. Resumen 18.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Nueva York, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1984
Fecha de finalización: 1984
A. García-Raso; F. Saura-Calixto; M.A. Raso.
- 87 Título del trabajo:** Contribución a la química de los dianiones de ácidos carboxílicos α,β -insaturados. Aplicación a la síntesis de sistemas bicíclicos [n.4.0]-enonas y macroenonas. (Comunicación Oral).
Nombre del congreso: Illèmes Journées Franco-Espagnoles de Chimie Organique. Mayo 1984. Resumen en el Libro de Resúmenes del Congreso.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aix-en-Provence, Francia



Fecha de celebración: 1984

Fecha de finalización: 1984

P. Ballester; A. García-Raso; R. Mestres.

88 Título del trabajo: Gas chromatographic analysis of water soluble carbohydrates in foods: a new system of expression of retention data. Póster

Nombre del congreso: EUROANALYSIS V. Agosto 1984. Resumen XVII-25

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia

Fecha de celebración: 1984

Fecha de finalización: 1984

F. Saura-Calixto; A. García-Raso; J. García-Raso.

89 Título del trabajo: Use of unsaturated carboxylic acid dienolates for annellation from cicloalkanones to [n.4.0]-bicycloalken-2-ones. Póster

Nombre del congreso: Fifth International Conference on Organic Synthesis. Agosto 1984. Resumen M. 41

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Freiburg, República Democrática Alemana

Fecha de celebración: 1984

Fecha de finalización: 1984

P. Ballester; A. García-Raso; R. Mestres.

90 Título del trabajo: Estudio del comportamiento cromatográfico de trimetilsilil éteres de mono- y disacáridos. (Comunicación Oral)

Nombre del congreso: XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. Septiembre 1984. Resumen 12-4 (Cromatografía).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Castellón, España

Fecha de celebración: 1984

Fecha de finalización: 1984

J. Cañellas; A. García-Raso; J. García-Raso; I. Martínez-Castro; A. Olano; M. Páez; J. Sanz; F. Saura-Calixto.

91 Título del trabajo: Dienolatos de ácidos carboxílicos insaturados como reactivos de anelación. conversión de cicloalcanonas en biciclo [n.4.0] alquén-3-onas.(Comunicación Oral)

Nombre del congreso: XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. Septiembre 1984. Resumen 26-8 (Síntesis Orgánica).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Castellón, España

Fecha de celebración: 1984

Fecha de finalización: 1984

P. Ballester; A. García-Raso; R. Mestres.

92 Título del trabajo: Dienolatos de ácidos carboxílicos insaturados. Adición a bencilidén cetonas. regio- y estereoselectividad.(Comunicación Oral)

Nombre del congreso: XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. Septiembre 1984. Resumen 28-18 (Estructura y Reactividad de los Compuestos Orgánicos).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Castellón, España

Fecha de celebración: 1984

Fecha de finalización: 1984

P. Ballester; A. García-Raso; R. Mestres.: P. Ballester; A. García-Raso; A. Gómez-Solivellas; R. Mestres.

- 93** **Título del trabajo:** Relaciones entre calores de formación, índices de retención (CGL) e índices moleculares en hidrocarburos. (Comunicación Oral)
Nombre del congreso: XX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. Septiembre 1984. Resumen 12-6 (Cromatografía).
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 1984
Fecha de finalización: 1984
F. Saura-Calixto; A. García-Raso; J. García-Raso.
- 94** **Título del trabajo:** El papel de los dispersantes no iónicos polioxietilenados en la eliminación de crudos de petróleo derramados en el mar. (Comunicación oral).
Nombre del congreso: XIV Jornadas del Comité Español de la Detergencia, Tensioactivos y Afines. Marzo 1983. Publicado en Tenside Detergents, 21, 34, 1984
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1983
Fecha de finalización: 1983
J.R. Bergueiro; F. Domínguez; A. García-Raso. "Tenside Detergents, 21, 34 (1984)".
- 95** **Título del trabajo:** Soluble carbohydrates in kernels, teguments, shells and hulls of almond (*Prunus amygdalicus*). Póster
Nombre del congreso: EURO FOOD CHEM II (EUROPEAN CONFERENCE ON FOOD CHEMISTRY). Marzo 1983. Publicado en el Libro de Resúmenes del Congreso
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Roma, Italia
Fecha de celebración: 1983
Fecha de finalización: 1983
F. Saura-Calixto; J. Cañellas; A. García-Raso.
- 96** **Título del trabajo:** Prediction of chromatographic behaviour of aromatic hydrocarbons. Póster
Nombre del congreso: 4th Danube Symposium on Chromatography. Agosto 1983. Resumen vol. I (A6)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Bratislava, Checoslovaquia
Fecha de celebración: 1983
Fecha de finalización: 1983
A. García-Raso, F. Saura-Calixto.
- 97** **Título del trabajo:** Correlations between molecular parameters, retention indices and polarity of stationary phases (GLC). Póster
Nombre del congreso: 4th Danube Symposium on Chromatography. Agosto 1983. Resumen vol. I (A26)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Bratislava, Checoslovaquia

Fecha de celebración: 1983

Fecha de finalización: 1983

F. Saura-Calixto, A. García-Raso.

- 98 Título del trabajo:** Estudio del comportamiento cromatográfico de sustancias orgánicas (CGL) a partir de cálculos teóricos de orbitales moleculares. (Comunicación oral)

Nombre del congreso: Reunión Anual del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. Septiembre 1983. Resumen pag. 44.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Oviedo, España

Fecha de celebración: 1983

Fecha de finalización: 1983

F. Saura-Calixto; A. García-Raso; M.A. Raso.

- 99 Título del trabajo:** Nuevo catalizador para la adición de Michael. Póster.

Nombre del congreso: X Reunión Bienal del Grupo de Química Orgánica. Septiembre 1983. Resumen B.58.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Cáceres, España

Fecha de celebración: 1983

Fecha de finalización: 1983

A. García-Raso; J.M. Marinas; J.M. Sánchez Montero; J.V. Sinisterra.

- 100 Título del trabajo:** Aplicación a la síntesis orgánica de un nuevo catalizador de Ba(OH)₂ activado. (Comunicación oral).

Nombre del congreso: II Reunión Hispano-Francesa de Química Orgánica. Abril 1982. Resumen Abstracts del congreso.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Jaca, España

Fecha de celebración: 1982

Fecha de finalización: 1982

A. García-Raso, J.V. Sinisterra.

- 101 Título del trabajo:** Aplicabilidad del índice de conectividad y del volumen de Van der Waals en cromatografía de gases. (Comunicación oral).

Nombre del congreso: XIX Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Química. Septiembre 1982. Resumen 24.1.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Santander, España

Fecha de celebración: 1982

Fecha de finalización: 1982

F. Saura-Calixto, A. García-Raso.



102 Título del trabajo: Propuesta de nuevas correlaciones entre índices de retención, parámetros estructurales, temperatura y polaridad de fases estacionarias. Poster.

Nombre del congreso: Reunión Anual del Grupo de Cromatografía y Técnicas Afines. Septiembre 1981. Resumen 2.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 1981

Fecha de finalización: 1981

F. Saura-Calixto, A. García-Raso.

103 Título del trabajo: Aplicación a la síntesis orgánica de un nuevo catalizador de Ba(OH)₂ activado. Poster.

Nombre del congreso: XVIII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y Química. Septiembre 1982. Resumen 14.41(P).

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Ciudad de celebración: Burgos, España

Fecha de celebración: 1980

Fecha de finalización: 1980

A. Costa; P.M. Deyá; A. García-Raso; J.V. Sinisterra; J.M. Marinas.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Working Group del Proyecto COST D20

Tipo de actividad: : Organización de la primera reunión del Working Group del COST D20 que se celebrará en Palma de Mallorca los días 3 y 4 de Mayo de 2002.

Fecha de inicio: 2002

Gestión de I+D+i

Nombre de la actividad: Metal Ion Complexes with Antibacterial Quinolones and Antiviral Nucleotide Analogues

Fecha de inicio: 2002

Otros méritos

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Miembro de la Real Sociedad Española de Química

Fecha de inicio: 1979

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Síntesis; --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
- 2 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Quinonas; --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
- 3 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Catálisis; --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
- 4 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Cromatografía de gases; --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
- 5 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Oxidación; --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
- 6 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Organometálicos de litio y de paladio; --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
- 7 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Complejos ternarios de cobre, zinc y cadmio con biomoléculas; --
Entidad acreditante: Universidad de las Islas Baleares
- 8 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: GLC; Usuario Asiduo ; 1980 -- 1998
- 9 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: IR/UV; Usuario Asiduo ; 1980
- 10 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: EM; Usuario Asiduo ; 1980
- 11 Descripción del mérito:** Grandes Equipos que utiliza o ha utilizado: RMN; Usuario Asiduo ; 1985



12 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Cromatografía

13 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: RMN

14 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Espectrometría de masas

15 Descripción del mérito: Técnicas o especialidades que domina: Espectroscopía UV, IR

16 Descripción del mérito: BECAS, PREMIOS Y AYUDAS - Premio Extraordinario de Licenciatura por la Universitat de les Illes Balears. - Premio Extraordinario de Doctorado por la Universitat de les Illes Balears. SECRETARIO DEL DEPARTAMENTO - Universitat de les Illes Balears (1988-1995). COORDINADOR DE QUÍMICA DE COU - Universitat de les Illes Balears (1987-1990). VICEDECANO Y JEFE DE ESTUDIOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS - Universitat de les Illes Balears (noviembre 2004-...).