

<ul style="list-style-type: none"> BOLETÍN INFORMATIVO DE LA RSEQ. CURSO 2007-2008 	
De: Secretaría General RSEQ	Fecha:03/03/2008
Para: Socios de la RSEQ	Lugar: Madrid
Asunto: Boletín Informativo N°19	Boletín N°: BI-19 (2007-08)
ÍNDICE 1. Noticias de Última Hora 2. Congresos, Cursos, Escuelas y Jornadas 3. Secciones Territoriales 4. Grupos Especializados 5. Euchems 6. COSCE 7. IUPAC 8. Junta de Gobierno de la RSEQ 9. Becas y Ofertas de Empleo 10. Doctorados y Másters 11. Otras Noticias	Nº de páginas: 12

1. NOTICIAS DE ÚLTIMA HORA

LAS NOVEDADES RESPECTO AL BOLETÍN ANTERIOR ESTAN EN AMARILLO

- VÉASE EL PUNTO 8: JG DE LA RSEQ**

2. CONGRESOS, CURSOS Y JORNADAS

2.1. CONGRESOS y JORNADAS

Encuentro Peptídico Ibérico
 Universidad Santiago de Compostela, 6-8 Marzo 2008
www.usc.es/congresos/11epi/11-EPI/EPI.html

3rd ERA Chemistry "Flash" Conference
"Carbohydrates at the Interfaces of Biology, Medicine and Materials Science"
 9th – 13th March 2008, Gleneagle Hotel, Killarney, Ireland.
3flash@erachemistryevents.net www.erachemistryevents.net

1er. Congreso Internacional BIOPMAT,
 BIOPOLÍMEROS: FUENTES, TRANSFORMACIÓN, PRODUCCIÓN Y APLICACIONES INNOVADORAS
 6 y 7 de Marzo del 2008, Veracruz, México.
www.fesi.org.mx

LA GEMOLOGÍA CIENTÍFICA EN LA SOCIEDAD ACTUAL:

Zaragoza, 9-12 de Abril de 2008
<http://jornadasmgmas.unizar.es>

2nd Workshop on Industry-Academia partnerships in Catalysis. 1st IDECAT Brokerage Event
April 10 & 11, Zaragoza
(<http://www.unizar.es/icma/idecat/index.php>) , (<http://www.idecat.unime.it>), [mayoral@unizar.es]

Nanospain2008
Braga (Portugal), 14-18 de Abril 2008.
<http://www.nanospainconf.org/2008/index.php?conf=08>.

11th European Meeting on Supercritical Fluids
4 - 7 Mayo 2008. Barcelona (Spain)
<http://www.icmab.es/11emscf/>

6th International Symposium on GROUP FIVE ELEMENTS
7-10 May 2008, Poznań, Poland
<http://www.g5.amu.edu.pl/>

7th International Symposium on Polymer Therapeutics: Laboratory to Clinical Practice,
26-28th May 2008, Centro de Investigación Príncipe Felipe, Valencia, Spain
Fax: +34963289701, E-mail: mjvicent@cipf.es
<http://www.cipf.es>
INSCRIPCIÓN HASTA 31 ENERO

Curso de Adsorción
Jarandilla de la Vera, 3-6 Junio
j.garrido@unavarra.es

XV Jornadas Hispano-Francesas de Química Orgánica
Boussens, Haute Garonne, 15-20 de junio de 2008.
<http://ifeco-xv.univ-pau.fr/live/>

XIX Simposio del Grupo Especializado de Cristalografía y Crecimiento Cristalino: Cristalografía.
Aplicaciones industriales.
11 al 13 de Junio. Torremolinos (Málaga)
<http://www.xixqe3c.uma.es>

International Symposium on Catálisis for Clean Energy and Sustainable Chemistry (CCESC)
17-20 Junio 2008, Madrid
<http://www.ccesc.es>

III INDOQUIM 2008
Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Cádiz, 23-25 Junio
<http://indoquim.org/>

XXII REUNION Bienal DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE QUIMICA ORGANICA
Tarragona, 25-27 Junio 2008
<http://www.quimica.urv.cat/bienal>
Período de inscripción del 18 de Febrero al 31 de Marzo

I SIMPOSIO IBERICO DE HIDRÓGENO, PILAS DE COMBUSTIBLE Y BATERIAS AVANZADAS
Bilbao, 1-4 Julio
<http://www.hyceltec.net/>

EUROMAR-2008 Congress
July 6-11, 2008, St. Petersburg, Russia.
<http://www.euromar2008.com>

VIII Girona Seminar on Aromaticity: Basics and Applications

7-10 Julio 2008; Girona

<http://iqc.udg.edu/qsaba2008/inici.html>; email: qsaba2008@stark.udg.edu

IUPAC Conference on Physical Organic Chemistry (ICPOC 19)

Santiago de Compostela (Spain), 13-18 July 2008.

<http://www.icpoc2008.org>**NINTH TETRAHEDRON SYMPOSIUM; Challenges in Organic and Bioorganic Chemistry**

July 22-25, Berkeley, CA, USA.

www.tetrahedron-symposium.elsevier.com

XXIV International Carbohydrate Symposium

Oslo, Norway, July 27 - August 1 2008

<http://www.farmasi.uio.no/ics2008/>

14th BRAZILIAN MEETING ON INORGANIC CHEMISTRY

1st LATIN AMERICAN MEETING ON BIOLOGICAL INORGANIC CHEMISTRY

FOZ DO IGUAÇU - PR, BRAZIL August, 31st to September, 4th, 2008

<http://equipesp04.iq.unesp.br/bmic2008/>

NITROGEN LIGANDS (EUCHEMS CONFERENCE)

Garmisch-Partenkirchen, Germany

August 24 – 28, 2008

www.nligands.uni-dortmund.de*"Electronic Structure: Principles and Applications (ESPA2008)"*

Palma de Mallorca, del 2 al 5 de Septiembre de 2008.

<http://www.espa2008.org>

The 59th Annual Meeting of the International Society of Electrochemistry

Septiembre 7-12, 2008, Sevilla (España)

<http://event08.ise-online.org>

7th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry

7-10 de Septiembre de 2007, Oviedo

Enrique Aguilar, EAH@uniovi.es<http://www.uniovi.es/emoles/sisoc7> (EN DESARROLLO)**XXIIIrd European Colloquium on Heterocyclic Chemistry**

EHC 08

Antwerp - Belgium - September 9 - 13, 2008

<http://echc08.org/>**IX REUNION Bienal del GRUPO ESPECIALIZADO DE HIDRATOS DE CARBONO**

Santiago de Compostela 10-13 Septiembre 2008

<http://zquidec1.usc.es/rseq/>**XXVI REUNION Bienal del GRUPO ESPECIALIZADO de Química Organometálica**

Santiago de Compostela, 10-12 de septiembre de 2008

<http://www.usc.es/congresos/xxvigeqo/>**IBERIAN MEETING ON RHEOLOGY, IBEREO 2008**

Madrid, September 11-12, 2008

antxon.santamaria@ehu.es, reologia@gmail.com, aguerrero@us.es

www.reologia.es

QIES '08: XIII REUNION Bienal del GRUPO ESPECIALIZADO de Química Inorgánica y VII del Grupo Especializado de Química de Estado Sólido
Almuñecar (Granada), 16 - 19 Septiembre 2008
<http://qiserver.ugr.es/qies08/>.

2nd EuCheMS Chemistry Congress
Torino, Italy, 16-20 September 2008
www.euchems-torino2008.it

IV REUNION Bienal DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR
Sevilla 21-24 Septiembre 2008
<http://bienalgermn08.iig.csic.es/index.php?id=75>

IMEBORON XIII (Internacional Meeting in Boron Chemistry)
Platja d'Aro, Girona del 21-25 de Septiembre del 2008.
<http://www.icmab.es/XIIIimeboron/>

HALCHEM 4, Halogen Chemistry International Meeting
25th -27th September 2008, Platja d'Aro, Spain
<http://www.icmab.es/halchemIV/index.html/>

XXXI REUNION IBERICA DE ADSORCION
UNIV. REY JUAN CARLOS, MOSTOLES, 22-24 SEPTIEMBRE
<http://ria08.urjc.es/>

IV Reunión Químico-Orgánica del Mediterráneo (REQOMED 4)
Universidad de Girona
Girona, 15-17 de octubre 2008
anna.roglans@udg.edu

Metabonomics: a new tool for exploring biocomplexity
Centro de Investigación Príncipe Felipe,
Valencia, 22-24 de octubre 2008
bjimenez@cipf.es ; dmacintyre@cipf.es
<http://www.cipf.es/agenda/?lang=es&op=4-9>

9th International Conference on Heteroatom Chemistry (ICHAC-9)
Oviedo, 30 de Junio-4 de Julio 2009
Enrique Aguilar, EAH@uniovi.es

2.2. CURSOS Y ESCUELAS

Curso de Adsorción
Jarandilla de la Vera, 3-6 Junio
j.garrido@unavarra.es

[Volver a ÍNDICE](#)

2. SECCIONES TERRITORIALES

[Volver a ÍNDICE](#)

4. GRUPOS ESPECIALIZADOS

XXII REUNION Bienal DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE QUIMICA ORGANICA

Tarragona, 25-27 Junio 2008

<http://www.quimica.urv.cat/bienal>

7th Spanish-Italian Symposium in Organic Chemistry

7-10 de Septiembre de 2007, Oviedo

Enrique Aguilar, EAH@uniovi.es

IX REUNION Bienal DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE HIDRATOS DE CARBONO

Santiago de Compostela 10-13 Septiembre 2008

<http://zquidec1.usc.es/rseq/>

XXVI Reunión del Grupo Especializado de Química Organometálica

Santiago de Compostela, 10-12 de septiembre de 2008

<http://www12.uniovi.es/gego/>

QIES '08: XIII Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Inorgánica y

VII del Grupo Especializado de Química de Estado Sólido

Almuñecar (Granada), 16 - 19 Septiembre 2008

<http://qiserver.ugr.es/qies08/>

IV REUNION Bienal DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR

Sevilla 21-24 Septiembre 2008

pedro.nieto@iiq.csic.es

[Volver a ÍNDICE](#)

5. EUCHEMS

EUROPEAN ASSOCIATION FOR CHEMICAL AND MOLECULAR SCIENCES (EUCHEMS)

2nd EuCheMS Chemistry Congress

<http://www.euchems-torino2008.it/site/home.asp>

Torino, Italy, 16-20 September, 2008

Visit the AllChemE web site www.allcheme.org

<http://www.chemsoc.org/networks/enc/chemist.htm>

EuCheMS Brussels News Update on EU policy matters.

www.euchems.org/news

Contains information on:

Commission Publishes Energy-Climate Change 'Package'

Strategic Energy Technology Plan

Growing criticism of biofuels

Review of European Research Area

Politicians 'ignore scientific results'

EURAB supports open access

New guidelines for science communication

EuCheMS Brussels News Update. You can find the previous monthly updates on the EuCheMS web site at

<http://www.euchems.org/News/Brussels.asp>

EuCheMS web site <http://www.euchems.org/News/index.asp>

[Volver a ÍNDICE](#)

6. COSCE

El informe producido en la Acción CRECE se encuentra disponible en pdf para todos los interesados:

<http://www.cosce.org/>

[Volver a ÍNDICE](#)

7. IUPAC

<http://www.iupac.org/news/>

[Volver a ÍNDICE](#)

8. JUNTA DE GOBIERNO DE LA RSEQ.

PREMIOS RSEQ 2008

Siguiendo la decisión de la Junta de Gobierno del 1 de Febrero de 2008, os anuncio la convocatoria de los Premios 2008 de la RSEQ, de acuerdo con el reglamento aprobado por la Junta de Gobierno, y que se puede consultar en nuestra página web (<http://www.rseq.org>).

-A. Se convoca el Premio a la Investigación de la RSEQ, para premiar la trayectoria científica de uno de sus socios individuales. El Premio consistirá en la concesión de la "Medalla de la Real Sociedad Española de Química", un Diploma y una dotación económica.

-B. Se convocan los Premios en las especialidades de Ingeniería Química, Química Física, Química Orgánica, Química Inorgánica y Química Analítica, para premiar contribuciones científicas y/o técnicas destacadas realizadas en estas áreas de conocimiento por los candidatos en los últimos cinco años. Asimismo, se establece un nuevo Premio, de carácter transversal, en la especialidad de Química y Medio Ambiente. Cada Premio consistirá en la concesión de un Diploma y una dotación económica.

-C. Se convocan cuatro Premios para investigadores noveles, para premiar sus méritos investigadores. Los candidatos a estos Premios deberán tener menos de 36 años de edad el 31 de diciembre de 2008. Cada Premio consistirá en la concesión de un Diploma y una dotación económica.

-D. Se convocan los Premios CATALÁN-SABATIER y ELHUYAR-GOLDSCHMIDT a la Investigación de la RSEQ en colaboración con la Société Française de Chimie y la Gesellschaft Deutscher Chemiker, a un químico francés y otro alemán, respectivamente. Los premiados pronunciarán tres conferencias en centros de investigación en España durante el año 2008. Los premiados recibirán una gratificación económica.

-En los casos A, B y C, los candidatos deberán ser socios de la RSEQ. Las candidaturas a todos estos Premios podrán realizarse por tres socios individuales o por cualquiera de los miembros de la Junta de Gobierno. Los socios pueden avalar cuantas candidaturas juzguen convenientes.

-En todos los casos, las propuestas deberán justificarse por escrito destacando los méritos del candidato y deberán venir acompañadas por el Curriculum Vitae del candidato.

-Los candidatos sólo podrán presentarse a una de las categorías de estos premios. Los miembros de la Junta de Gobierno no podrán ser candidatos a estos premios.

-En el plazo de un mes desde el cierre del plazo de presentación de candidaturas, la Comisión de Premios realizará una propuesta razonada por escrito que será ratificada por la Junta de Gobierno.

-La Comisión de Premios, nombrada por la Junta de Gobierno, estará constituida por cinco anteriores galardonados con el Premio a la Investigación o el Premio en las distintas especialidades de la química y una persona designada por FEIQUE. Además, actuará como secretario de la Comisión un miembro de la Junta de Gobierno.

-Las propuestas deberán enviarse a la RSEQ, preferiblemente por correo electrónico a:

secretario.general@rseq.org

jibarbero@cib.csic.es, y

rocio.lozano@rseq.org

El plazo de admisión termina el 17 de Marzo de 2008.

Se enviará una confirmación a todos los mensajes recibidos con candidaturas.

SUBVENCIONES RSEQ 2008

Siguiendo la decisión de la Junta de Gobierno del 1 de Febrero de 2008, os anuncio la convocatoria de subvenciones a los Grupos Especializados y Secciones Territoriales.

La petición de subvención será realizada por el Presidente y el Secretario o Tesorero del GE o de la ST correspondiente y deberá venir acompañada de una breve Memoria (máximo 2 páginas) de las actividades realizadas durante el último año, así como las planeadas para este año 2008.

-Las peticiones deberán enviarse a la RSEQ, preferiblemente por correo electrónico a:

secretario_general@rseq.org

jjbarbero@cib.csic.es , y

rocio.lozano@rseq.org

El plazo de admisión termina el 17 de Marzo de 2008.

Se enviará una confirmación a todos los mensajes recibidos.

CARNET RSEQ

Siguiendo la decisión de la Junta de Gobierno del 1 de Febrero de 2008, os anuncio la convocatoria de un concurso de diseño del futuro Carnet de Socio de la RSEQ. El diseño es libre, y deberá tener en cuenta el anverso y el reverso del Carnet, con el nombre del Socio correspondiente. Debe tenerse en cuenta que el tamaño deberá ser equivalente al de una tarjeta de crédito.

Los diseños deben enviarse a la RSEQ, preferiblemente por correo electrónico a:

secretario_general@rseq.org

jjbarbero@cib.csic.es , y

lourdes.lozano@rseq.org

El plazo de admisión termina el 17 de Marzo de 2008.

Se enviará una confirmación a todos los mensajes recibidos.

CUOTAS: LA JG HA APROBADO UNA SUBIDA DE CUOTAS DE 3 €.

La próxima Junta de Gobierno tendrá lugar en el mes de Mayo.

[Volver a ÍNDICE](#)

9. BECAS Y OFERTAS DE EMPLEO

ENANTIA S.L., (www.enantia.com), empresa ubicada en el Parc Científic de Barcelona y dedicada al desarrollo de procedimientos de síntesis y a la preparación de productos químicos orgánicos para la industria farmacéutica, biotecnológica y de Química Fina, ha abierto un nuevo departamento de investigación dedicado a la obtención de nuevas formas cristalinas, en particular relacionada con la obtención de co-cristales innovadores.

Para este departamento desea incorporar un/una especialista en cristalización y "crystal engineering" con formación a nivel de titulado/a superior en química, preferiblemente con el grado de doctor.

- Persona joven, con experiencia en el campo de la cristalización, preferiblemente con conocimientos teóricos y prácticos de "crystal engineering".
- Con conocimientos a nivel de usuario de técnicas analíticas de caracterización del estado sólido: difracción de rayos X de polvo cristalino, análisis térmico, FTIR,
- Titulación superior en química, preferiblemente con el grado de doctor.
- Dispuesta a residir en Barcelona y alrededores.

Se ofrece:

- Incorporación inmediata a empresa joven y en expansión.
- Excelente ambiente de trabajo.
- Autonomía de trabajo.
- Posibilidad de acceder a la máxima responsabilidad en el departamento.
- Salario en función de capacidades aportadas.

Interesados enviar C.V. a enantia@pcb.ub.es.

El Instituto de Química Molecular Aplicada de la Universidad Politécnica de Valencia ofrece 2 contratos de investigación y 3 becas para la realización de la tesis doctoral en el marco de distintos proyectos de investigación.

Se busca licenciados en Química y Farmacia e Ingenieros Químicos. Interesados enviar CV y expediente académico a: ciqma@upv.es

JEFE DE CONTROL DE CALIDAD

Bajo la supervisión del Director Científico de la Compañía, se encargará de dirigir y coordinar los departamentos de control de calidad del laboratorio de Madrid y de las plantas de fabricación en Lillo (Toledo) y Talayuela (Cáceres)

Perfil del candidato:

- Licenciado en Farmacia, Químicas, Ciencias Biológicas o similar
- Experiencia de, al menos, cinco años en Departamento de Control de Calidad.
- Experiencia en dirección y coordinación de grupos de trabajo
- Experiencia en implantación de sistema de calidad (GLP, ISO)
- Buen nivel de inglés hablado y escrito
- Se valorará conocimientos en extractos vegetales y experiencia en distintas técnicas analíticas

- Contrato laboral indefinido.

- Se valorarán todas las candidaturas

- Retribución de acuerdo a la valía del candidato

Interesados enviar CV a la atención de

Dr. José Carlos Quintela, Director Científico e-mail: jcquintela@exxentia.com

EXXENTIA, GRUPO FITOTERAPEUTICO S.A C/ González Dávila 18 6ª Pl. 28031 Madrid

www.exxentia.com

Se necesita Ingeniero Químico o licenciado en Química para trabajar durante tres-cuatro años en un proyecto de investigación en el marco de un proyecto CENIT con la posibilidad de realizar la tesis doctoral en ingeniería química ambiental. Se valorará positivamente dominio del idioma inglés y conocimientos en tratamientos de aguas. Los interesados pueden ponerse en contacto con los doctores Santiago Esplugas (santi.esplugas@ub.edu) y Carme Sans (carmesans@ub.edu).

MD Renal, a recent spin-off from CIC biomaGUNE institute is a research oriented biotechnology company developing innovative products for the metabolomics market. Our strength lies in a unique combination of bioinformatics, organic synthesis and analytical chemistry for the design and development of novel tools for the rapid identification of metabolic biomarkers in serum and urine. We are located in the Technology Park of San Sebastian, a beautiful city on the Basque Coast close to the French border offering an exceptional quality of life.

For our product development team we are looking for an Analytical Chemist (Metabolomics)

We are seeking an experienced analytical chemist with a strong background in LC-MS analysis of complex mixtures to head the development of our targeted metabolomics platform. We are looking for a creative personality with a passion for developing cutting edge research tools for the metabolomics market.

The responsibilities of the position include:

Set-up, organisation and management of an analytical biochemistry lab. LC-MS method development and validation. Documentation of research results and preparation of progress reports. Continuous interaction with synthetic chemistry and bioinformatics group. Manage the analytical chemistry budget. Deliver against project deadlines and milestones.

Minimal requirements:

PhD in analytical chemistry or biochemistry and at least two years of postdoctoral experience ideally in biotechnology or pharmaceutical industry. Strong knowledge of analytical chemistry, experimental design and biological sample preparation techniques. Good working knowledge of biochemistry. Strong technical problem solving and written and verbal communication skills. Excellent knowledge of HPLC separation techniques and mass-spectrometric detection methods.

Desired skills

Familiarity with multivariate data analysis. Good working knowledge of other analytical techniques like NMR, IR, UV etc. Experience in high-throughput analysis is a plus. Knowledge of working in a regulated environment is an asset. The suitable candidate will have a good track record in analytical R&D (ideally metabolomics) as demonstrated by scientific publications, presentations and/or patents. MD Renal offers state-of the art research facilities, a competitive remuneration package consisting of a fixed salary, incentives and company benefits and excellent opportunities for rapid promotion. Please send your CV together with the names and addresses of two referees to nreichardt@icbiomagune.es

A position is available at the Polymorphism R&D Unit of the Institute of Chemical Research of Catalonia (ICIQ) as project technician. The Polymorphism R&D Unit is dedicated to give complete scientific and technological support, to live

science companies, in the field of solid state development (salt selection, co-crystals and polymorphism) of actives pharmaceutical molecules or intermediates. The selected candidate will develop the following tasks:

- Evaluation of scientific documentation related to solid state of pharmaceutical compounds.
- Synthesis and crystallization of targeted salts and co-crystals.
- Crystallization of pharmaceutical compounds.
- Solid state characterization of pharmaceutical compounds by powder X-ray diffraction.

Requirements for the candidate: • Bsc. Graduate or Ph. D. degree in chemistry or pharmacy. • Experience in chemical synthesis and crystallization of organic compounds. • English (excellent oral and written level).

The following will be positively evaluated: Experience in the use of powder X-ray diffraction systems. • Experience in the use of other solid state characterization techniques as DSC, TGA, FTIR and FT-Raman. • Excellent group working skills in a scientific environment. • Ability to write scientific reports and good communication skills for oral presentations.

We Offer: • A creative and professionally stimulating scientific environment. • Competitive conditions in accordance with the applicant values. • Immediate incorporation.

Location: The Institute of Chemical Research of Catalonia is located in the Mediterranean city of Tarragona, 80 km south from Barcelona, in Spain.

The applicants should submit a CV and a cover letter with a description of previous accomplishments in relation to this application, to POSITIONS@ICIQ.ES indicating the position reference (ref: PPT).

Becas FPI

Importante: La fecha límite para la entrega de solicitudes es el 13 de Marzo de 2008.

La convocatoria específica y solicitud telemática se encuentra en:

<http://www.mec.es/planidi/formacion-personal-investigador/2008-orden-bases.html>

Beca predoctoral para trabajar en catálisis asimétrica dentro del Proyecto de referencia CTQ2007-68095-C02-01, "Catalizadores metálicos y orgánicos en la formación asimétrica de enlaces C-C y C- heteroátomo". Duración: cuatro años. Interesados contactar con Claudio Palomo Nicolau, del Departamento de Química Orgánica I de la Facultad de Química de San Sebastián. claudio.palomo@ehu.es

Beca predoctoral FPI para trabajar en química del reconocimiento molecular dentro del Proyecto de referencia CTQ2006-10874-C02-02, "Estructura, Conformación, Dinámica y Reconocimiento Molecular de Carbohidratos". Duración: 4 años. Interesados contactar con Cristina Vicent, del Instituto de Química Orgánica del CSIC (Madrid) enviando el CV a iqocv18@iqog.csic.es

Beca predoctoral FPI para trabajar en síntesis y aplicaciones de nuevos aminoácidos no proteínogénicos dentro del Proyecto de referencia CTQ2007-62245, "Aminoácidos restringidos: Diseño, síntesis, estudio estructural y aplicaciones". Duración: cuatro años. Interesados contactar con el Prof. Carlos Cativiela Marín, del Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Zaragoza enviando el CV a la dirección cativiela@unizar.es.

Oferta de beca/contrato predoctoral. Programa MEC/FPI

Se oferta una beca/contrato para realizar la Tesis Doctoral en el seno del grupo de investigación QCEXVAL, Química Cuántica del Estado Excitado, en el Instituto de Ciencia Molecular de la Universitat de València

Temática: Estudios teóricos químico-cuánticos en fotoquímica y fotobiología molecular. Proyectos relacionados con las bases moleculares de la reactividad y función del ADN y ARN, en especial relacionados con el estado electrónico excitado. Incluye asimismo desarrollo metodológico relacionado con la dinámica de reacción en estado excitado.

Contacto: Luis.Serrano@uv.es Más información: fichero adjunto y <http://www.uv.es/qcexval>

FPI: proyecto CTQ2007-61915

DISEÑO DE NUEVOS CARBENOS N-HETEROCICLICOSY CATALIZADORES DERIVADOS. MODULACION DE PROPIEDADES Y APLICACIONES EN CATALISIS ASIMETRICA.

Investigador principal: José María Lassaletta

Se valorará: Licenciatura en Química, expediente superior a 1.5. Experiencia previa en síntesis orgánica y/o organometálica

Interesados enviar CV a: José María Lassaletta, Tel. 619377784

SE OFERTA BECA FPI Asociada al proyecto SAF2007-61015

Herramientas y Estrategias Moleculares para el estudio y modificación de procesos Biológicos de relevancia Biomédica
JOSÉ LUIS MASCAREÑAS Departamento de Química Orgánica, Universidade de Santiago de Compostela,
gojoselm@usc.es 981563100, ext 14405

Se ofrece una Beca Predoctoral (FPI) para la realización de una Tesis Doctoral en el Grupo Vitamina D del Departamento de Química Orgánica de la Universidad de Santiago, asociada al proyecto: Nuevos Análogos y Miméticos Anticáncer de la Vitamina D (ref. SAF2007-67205). IP: Prof. A. Mourino
La beca está dirigida a licenciados en Químicas o Farmacia.
E-mail: qomourin@usc.es E-mail: qfmaestr@udc.es

BECA PREDOCTORAL FPI para trabajar en síntesis, reactividad y aplicaciones catalíticas de compuestos organometálicos dentro del proyecto de referencia CTQ2006-08485 "Procesos selectivos y transformaciones de interés en síntesis orgánica utilizando compuestos organometálicos de metales ricos en electrones: Aplicaciones catalíticas y reacciones en medios acuosos" (BOE 27/02/2008). Duración 4 años. Interesados, contactar con José Gimeno. Departamento de Química Orgánica e Inorgánica. Facultad de Química. Universidad de Oviedo enviado CV a jgh@uniovi.es

BECA /CONTRATO FPI asociada a un proyecto del Plan Nacional de Biotecnología del MEC para realizar la tesis doctoral en el marco del proyecto: *BIO2007-67904-C02-02: Identificación y análisis funcional de proteínas de micoplasma con especial interés para su biología y patogenicidad. Subproyecto 2: glicosiltransferasas como dianas terapéuticas y aplicaciones en biocatálisis*

Perfil de los candidatos: Licenciado en Bioquímica, Biotecnología, Biología o Química. Tener experiencia en técnicas de biología molecular y/o bioquímica de proteínas en alguna estancia en prácticas en una empresa, universidad o centro de investigación o colaboración en un grupo de investigación. Se valorará haber realizado o estar realizando un Máster en Bioquímica, Biotecnología o en áreas afines.

Funciones a realizar:- Integrarse en un grupo de investigación multidisciplinar formado por químicos, ingenieros químicos, bioquímicos y biotecnólogos para realizar una tesis doctoral en un proyecto en colaboración con otros miembros del equipo.- El proyecto de tesis a realizar es el estudio de glicosiltransferasas implicadas en la biosíntesis de glicolípidos de membrana en *Mycoplasma genitalium* como potenciales dianas terapéuticas para el diseño de antibióticos contra infecciones por micoplasma. - El proyecto implica el uso de técnicas interdisciplinarias de biología molecular, expresión y purificación de proteínas, técnicas bioquímicas y biofísicas para su caracterización, modelización molecular, y síntesis de sustrato

Si estas interesado en realizar una tesis doctoral, motivado para la investigación, con capacidad para trabajar en equipo en un grupo dinámico, envía por e-mail tu curriculum vitae detallado, expediente académico y carta de presentación detallando tu experiencia en técnicas de laboratorio antes del 7 de marzo de 2008 a:

Dr. Antoni Planas. Director del Departamento de Bioingeniería. Laboratorio de Bioquímica. Institut Químic de Sarrià - Universitat Ramon Llull. Via Augusta 390, 08017 Barcelona. e-mail: antoni.planas@iqs.es

Beca FPI del Ministerio de Educación y Ciencia para trabajar en el Proyecto "DISEÑO DE UN CONVERTIDOR CATALITICO DE ELIMINACION DE CO EN CORRIENTES DE HIDROGENO PARA PILAS DE COMBUSTIBLE MEDIANTE LA REACCION OWGS" (Referencia ENE2007-67975-C02-01) en el seno del Grupo Tecnologías Catalíticas para la Sostenibilidad Ambiental (TQSA) de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco, en Bilbao. Interesados contactar con Dr. Jose Luis Ayastuy (Tfno: 946012619, E-mail: joseluis.ayastuy@ehu.es)

Se ofrece beca/contrato FPI de 4 años de duración para la realización de una tesis doctoral dentro del proyecto de investigación financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia "Aplicación de la Inhibición Enzimática a la Obtención de Nuevos Antibióticos: Diseño, Síntesis y Evaluación Biológica (SAF2007-63533)", a realizar en el Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Química bajo la dirección de la Profra. Concepción González Bello. Los candidatos deben de ser licenciad@s en Química o Farmacia y demostrar un claro interés por la investigación. Los interesad@s han de enviar su CV antes del 12 de Marzo del 2008 a:

Concepción González Bello, Departamento de Química Orgánica, Facultad de Química, Avenida de las Ciencias s/n, 15782 Santiago de Compostela, Tel: 981 56 31 00 ext 14368. Correo electrónico: cgb1@usc.es

Becas JAE-CSIC

Beca – Contrato JAE para trabajar en el diseño, síntesis y evaluación de nuevos fármacos neuroprotectores para la enfermedad de Alzheimer

Se buscan Licenciados/as en Química o estudiantes en su último año de carrera para Beca – Contrato (2 años beca + 2 años contrato), para realizar su Tesis Doctoral sobre el diseño, síntesis y evaluación de nuevos fármacos neuroprotectores, dentro del Proyecto SAF2006-1249 “Estrategias neuroprotectoras para la enfermedad de Alzheimer: fármacos multifuncionales activos en varias dianas terapéuticas del sistema nervioso central”.

Se ofrece completa formación en el diseño, síntesis y caracterización de nuevas moléculas, así como en el manejo de equipamiento científico (RMN, UV, HPLC-EM). Formación especializada en otras metodologías de gran interés para la industria químico-farmacéutica: determinación *in vitro* de propiedades antioxidantes y farmacocinéticas (absorción oral y penetración en el sistema nervioso central) mediante técnicas de alto rendimiento (HTS, High Throughput Screening).

Enviar CV y expediente académico, indicando la nota media a: Dra. M^a Isabel Rodríguez Franco. Instituto de Química Médica (CSIC). C/ Juan de la Cierva, 3 – 28006 Madrid. e-mail: IsabelRquez@iqm.csic.es
web: <http://www.iqm.csic.es/farmacos.html>

ICIQ's Summer Fellowships

ICIQ offers fellowships to outstanding students with a background in Chemistry or related studies, for a period of 3 months (July, August and September 2008). The number of fellowships for 2008 is 8. Interested candidates should be in the last year of their undergraduate studies (or last year of their Master study) and be a European resident. The total amount of each fellowship is 2,000 euros.

Applicants should send a letter of application accompanied by their curriculum vitae and academic credentials to:
summerfellowships@iciq.es

Only applications received before March 31, 2008 will be considered. A decision will be announced by the end of April 2008.

Se ofrece contrato de 1 año de duración para el desarrollo de un proyecto de Química Médica en colaboración con una empresa farmacéutica nacional. Incorporación inmediata al puesto.

Perfil del candidato: Doctor en Química Orgánica, o Doctor en Farmacia. Imprescindible conocimientos y experiencia en Síntesis Orgánica a pequeña y mediana escala.

Lugar de trabajo: Universidad Europea de Madrid (UEM). Campus Universitario de Villaviciosa de Odón, Madrid.

Interesados: Enviar CV y los datos de, al menos, una persona que pueda proporcionar referencias a:

Dra. Yolanda Martín Sánchez-Cantalejo; Email: yolanda.martin@uem.es Teléfono: 91-2115619.

Se ofrece contrato de 1 año de duración, prorrogable un máximo de tres años más, para el desarrollo de un proyecto pluridisciplinar, relacionado con la interacción de carbohidratos con proteínas específicas. El candidato estará involucrado en la síntesis de carbohidratos de diseño y en el estudio de la interacción mediante RMN y otras técnicas biofísicas. Perfil del candidato: Licenciado en Química, preferiblemente en Q. Orgánica o en Farmacia.

Lugar de trabajo: Instituto de Química Médica, CSIC, Madrid, en colaboración con el Instituto de Q.F. Rocasolano-CSIC y el CIB-CSIC.

Interesados: Enviar CV a:

Dra. Sonsoles Velázquez; Email: igmsv29@iqm.csic.es Teléfono: 91-5622900

[Volver a ÍNDICE](#)

10. DOCTORADOS Y MASTERS

[Volver a ÍNDICE](#)

11. OTRAS NOTICIAS

11.1 Premios

II CONCURSO LA QUÍMICA ESTÁ EN TU VIDA

ST CASTILLA LA MANCHA

Dirigido a grupos de alumnos y profesores de E.S.O. y bachillerato de todo el territorio de Castilla La Mancha.

- Tema: "Química y alimentación".
- Premios: Un primer premio de 800 €. Un segundo premio de 500 €. Dos accésit de 250 € cada uno
- Información y bases:

Dr. Félix Jalón Sotés Presidente de la Sección Territorial de Castilla La Mancha de la RSEQ

Facultad de Química. UCLM Avda. Camilo José Cela, 10 Tfno: 926-295300 Ext. 3473 13071-CIUDAD REAL

Felix.Jalon@uclm.es

La Fundación Biodiversidad abre el plazo de presentación de proyectos al Programa empleaverde
FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD del Ministerio de Medio Ambiente.

Tels: 91 121 09 27/ 91 121 09 23.Fax: 91 121 09 39

www.fundacion-biodiversidad.es

IV Certamen "Teresa Pinillos" de ensayos de divulgación científica y humanística, Ensayo'08.

Esta iniciativa cuenta con el apoyo de la Universidad de La Rioja, la Casa de las Ciencias de Logroño, la Escuela Superior de Diseño, la Consejería de Educación, Cultura y Deporte del Gobierno de La Rioja, la Real Sociedad Española de Química y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

El certamen está abierto a todos los campos del conocimiento, desde las ciencias experimentales hasta las sociales y humanas. Los trabajos, con una extensión de entre 1.500 y 2.500 palabras, deberán ser enviados por correo electrónico a nexociencia@nexociencia.org antes del próximo 31 de mayo.

Un jurado formado por profesionales reconocidos de la divulgación científica y del mundo académico evaluará los ensayos de acuerdo a su capacidad divulgativa, calidad literaria e interés social y otorgará un primer premio de 2.000 euros y un segundo de 1.000. Además, la Real Sociedad Española de Química patrocina un galardón especial al mejor ensayo en el campo de la química.

www.unirioja.es/ensaya , nexociencia@nexociencia.org

Convocatoria de 50 becas para la asistencia a ESOF2008 (Euroscience Open Forum)

Barcelona, 18-22 de julio de 2008

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI), convocan 50 becas para fomentar la asistencia a ESOF2008 de jóvenes estudiantes de doctorado o posdoctorado, jóvenes investigadores en las primeras etapas de investigación o divulgadores de la ciencia que estén adscritos a universidades, organismos públicos de investigación, centros de investigación u otras entidades vinculadas al sistema español de I+D+I.

ESOF es una iniciativa de Euroscience -asociación científica fundada en 1997 que representa a los científicos europeos de todas las disciplinas vinculados al sector público, universidades, organismos de investigación y empresas privadas- que se celebra bienalmente en una capital europea como plataforma de debate y comunicación al servicio de la comunidad científica europea y mundial, fomentando y promoviendo la comprensión social de la ciencia.

Estas becas están destinadas a ayudar económicamente al pago de los gastos ocasionadas con motivo de la asistencia al ESOF2008. www.becasesof2008.fecyt.es.

11.2 Olimpiadas

Clasificados en la Fase Nacional- EUSO 2008

COLEGIO SAN FRANCISCO DE PAULA

María Victoria Barros Guerrero

Inés Rivero Belinchón

Mosquera Pérez, Clara Yeresa

Profesor: D. César Prado Fernández

AULA ESCUELA EUROPEA

Codony Doménech, Víctor

Giraldo Tejero, Rafael

Serra Cantarell, Marc

Profesor/a: D.ª Maria Calsamiglia Costa

Programa Olimpiada Nacional 2008,

Jueves 1 de mayo de 2008 Recepción de las delegaciones en el H. del Golf

20,00 Inauguración Oficial EN LA UJI. (presidencia Rector, Alcalde, etc)

21,00 Aperitivo y cena de bienvenida. Hotel del Golf

Viernes 2 de mayo.

8.00 Desayuno

9,00 Traslado en autobús a la UJI. Examen de Problemas.

14,00 Comida en el Hotel del Golf

17,00 Traslado en autobús a la UJI. Examen de Cuestiones

20,00 Traslado H. del Golf

21,00 cena.

Sábado 3 de mayo.

8,30 Desayuno

9,00 Excursión Morella.

21,00 Cena de gala. Baile Hotel del Golf

Domingo 4 de mayo

9,00 Desayuno

11,30 Acto de clausura y entrega de medallas (presidido por Rector, Alcalde, etc.)

13.00 Aperitivo-comida-vino de honor y despedida delegaciones.

Notas.

El viernes día 2, durante los exámenes, se pueden celebrar encuentros de profesores. Se puede invitar a los cuatro alumnos que representaron a España en las últimas olimpiadas. Está reservado todo el hotel del Golf Playa del Pinar – Grao de Castellón Tel. 964 280 180 Fax 964 281 123

La organización de la olimpiada ha reservado habitaciones dobles para los alumnos (75) y 15 habitaciones para profesores y autoridades de Madrid (ANQUE y RSEQ) y de Valencia.

Los Profesores acompañantes de alumnos y familiares deben realizar la reserva directamente al hotel, indicando que asisten a la Olimpiada. El precio del hotel es, para todo el mundo, 25 euros por persona y día, pensión completa, en habitación doble. La habitación individual se incrementa en un 40 % .

Para mas información: Fernando Latre David Director Escuela Superior de Cerámica de L'Alcora. Corts Valencianes, 21. 12110 - L'Alcora- Castellón. Telf. 964367518 - Fax 964367530 - Móvil 626689017. E-mail: latred@guest.uji.es

COMITÉ ORGANIZADOR

D. Fernando Latre David (*Coordinador*)

D. J. A. Rodríguez Renuncio

D.ª Carmen Cartagena Causapé

D. Lorenzo Baselga

D.ª Rosana López Marco

D. Vicente Gomez Casals

D. Javier Gil Sanz (Catedrático de Física y Química)

D. José Usó Mañanós (Catedrático de Física y Química)

D.ª Manuela Segura Segura (Catedrático de Física y Química)

D. Vicente Blasco Marzá (Catedrático de Física y Química)

D. Sergio Menargues. Profesor U.Alicante

COMITÉ CIENTÍFICO

D. Sixte Safont Villareal. Prof. Titular Química Física UJI (Presidente)

D. Miguel Carda Usó. Catedrático Química Orgánica UJI

D.ª Purificación Escribano. Catedrático Química Inorgánica UJI

D. Joaquín Beltrán Arandes, Director de Titulación de Químicas de la UJI

D. Armando Beltrán Flors. Prof. Titular Química Física UJI

D. Francisco López Benet.. Prof Titular Química Analítica UJI

D. Javier Gil Sanz (Catedrático de Física y Química)

D. Fernando Latre David (Catedrático de Física y Química)

11.3 Plataforma Española de Química Sostenible (PETEQUS)

<http://www.pte-quimicasostenible.org/>

Boletín nº 4 de la plataforma PETEQUS

http://www.pte-quimicasostenible.org/documentos/boletines/Boletin_PETEQUS_IV.pdf

11.4 Libros

11.5 Revistas Europeas

La Real Sociedad Española de Química (RSEQ) está participando muy activamente en la Asociación de Revistas Europeas, que en colaboración con Wiley-VCH publica las revistas siguientes: Chemistry – A European Journal , European Journal of Inorganic Chemistry, European Journal of Organic Chemistry, CHEMBIOCHEM, CHEMMEDCHEM.

NUEVOS INDICES DE IMPACTO 2006

Chemistry – A European Journal (5.015) , European Journal of Inorganic Chemistry (2.704), European Journal of Organic Chemistry (2.769), CHEMBIOCHEM (4.100).

La RSEQ es también copropietaria de la revista Analytical and Bioanalytical Chemistry , publicada por Springer y está participando en la revista Physical Chemistry Chemical Physics (PCCP) publicada por la RSC.

En este sentido, en el ámbito de la Química Física, y tras una reunión del *membership board*, se ha constatado la poca participación de científicos españoles en artículos del PCCP (IF 2.892). Desde la RSEQ, animamos a nuestros asociados a considerar la publicación de sus resultados en esta revista.

11.6 OTROS

[Volver a ÍNDICE](#)

SE ADMITEN SUGERENCIAS PARA LA NUEVA PAGINA WEB www.rseq.org

SE RUEGA A TODOS LOS SOCIOS DE LA RSEQ QUE CONSULTEN SU DIRECCIÓN ELECTRÓNICA Y POSTAL EN LA SECCION DE SOCIOS DE LA MISMA PAGINA WEB. EN CASO DE QUE LA DIRECCIÓN ESTÉ EQUIVOCADA, SE RUEGA QUE SE UTILICE LA VENTANA CORRESPONDIENTE PARA NOTIFICACIONES