

<ul style="list-style-type: none"> <li>BOLETÍN INFORMATIVO DE LA RSEQ. CURSO 2007-2008</li> </ul>	
De: Secretaría General RSEQ	Fecha:19/02/2008
Para: Socios de la RSEQ	Lugar: Madrid
Asunto: Boletín Informativo N°17	Boletín N°: BI-17 (2007-08)
<u>ÍNDICE</u> <a href="#">1. Noticias de Última Hora</a> <a href="#">2. Congresos, Cursos, Escuelas y Jornadas</a> <a href="#">3. Secciones Territoriales</a> <a href="#">4. Grupos Especializados</a> <a href="#">5. Euchems</a> <a href="#">6. COSCE</a> <a href="#">7. IUPAC</a> <a href="#">8. Junta de Gobierno de la RSEQ</a> <a href="#">9. Becas y Ofertas de Empleo</a> <a href="#">10. Doctorados y Másters</a> <a href="#">11. Otras Noticias</a>	Nº de páginas: 11

## 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

Conference On Supramolecular Approaches To Catalysis  
 Barcelona, 2-5 Marzo 2008  
<http://www.iciq.es/icreaicqsupracat/index.htm>

Encuentro Peptídico Ibérico  
 Universidad Santiago de Compostela, 6-8 Marzo 2008  
[www.usc.es/congresos/11epi/11-EPI/EPI.html](http://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](mailto:3flash@erachemistryevents.net) [www.erachemistryevents.net](http://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](http://www.fesi.org.mx)

**2<sup>nd</sup> Workshop on Industry-Academia partnerships in Catalysis. 1<sup>st</sup> IDECAT Brokerage Event**

April 10 & 11, Zaragoza

(<http://www.unizar.es/icma/idecat/index.php>) , (<http://www.idecat.unime.it>), [[mayoral@unizar.es](mailto: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/>

6<sup>th</sup> 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](mailto: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](mailto: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.xixge3c.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>

#### 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>

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](http://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.ig.unesp.br/bmic2008/>

NITROGEN LIGANDS (EUCHEMS CONFERENCE)

Garmisch-Partenkirchen, Germany

August 24 – 28, 2008

[www.nligands.uni-dortmund.de](http://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](mailto: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](mailto:antxon.santamaria@ehu.es), [reologia@gmail.com](mailto:reologia@gmail.com), [aguerrero@us.es](mailto:aguerrero@us.es)[www.reologia.es](http://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](http://www.euchems-torino2008.it)

IV REUNION Bienal DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR  
Sevilla 21-24 Septiembre 2008  
<http://bienalgermn08.iiq.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/>

**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](mailto: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](mailto:bjimenez@cipf.es) ; [dmacintyre@cipf.es](mailto:dmacintyre@cipf.es)  
<http://www.cipf.es/agenda/?lang=es&op=4-9>

**9<sup>th</sup> International Conference on Heteroatom Chemistry (ICHAC-9)**  
Oviedo, 30 de Junio-4 de Julio 2009  
Enrique Aguilar, [EAH@uniovi.es](mailto:EAH@uniovi.es)

## 2.2. CURSOS Y ESCUELAS

**Curso de Adsorción**  
Jarandilla de la Vera, 3-6 Junio  
[j.garrido@unavarra.es](mailto: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](mailto: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@iq.csic.es](mailto:pedro.nieto@iq.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.allcheme.org)  
<http://www.chemsoc.org/networks/enc/chemist.htm>

EuCheMS Brussels News Update on EU policy matters.

[www.euchems.org/news](http://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

Seguendo 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](mailto:secretario.general@rseq.org)

[jibarbero@cib.csic.es](mailto:jibarbero@cib.csic.es), y

[rociolozano@rseq.org](mailto:rociolozano@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

Seguendo 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](mailto:secretario.general@rseq.org)

[jibarbero@cib.csic.es](mailto:jibarbero@cib.csic.es), y

[rocio.lozano@rseq.org](mailto: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](mailto:secretario.general@rseq.org)

[jjbarbero@cib.csic.es](mailto:jjbarbero@cib.csic.es), y

[lourdes.lozano@rseq.org](mailto: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](http://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](mailto: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](mailto:ciqma@upv.es)

Se necesita licenciado/a en Ciencias (Químicas, Físicas o Ingeniería) ó Doctor/a para trabajar en crecimiento cristalino el marco del Proyecto Europeo OptiCryst. Se requiere experiencia en el estudio de interacciones macromoleculares (proteína/proteína, proteína/gel, proteína/precipitante) y en cristalización. Se valorará positivamente conocimientos en "data mining" y fluidez de comunicación en inglés. Los interesados pueden ponerse en contacto los doctores Jaime Gómez Morales ó José A. Gavira en las dirección de aparecen en la cabecera. Otras ofertas se pueden encontrar en: <http://laue.lec.csic.es/>

**POST-DOCTORAL POSITION IN THE INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA (UPV-CSIC)**

Research Project: Nanostructured materials for intracellular drug delivery. Candidate will incorporate in a group with wide experience in development of materials for biotechnological applications. Specific training in synthesis and characterization of nanostructured inorganic and organic materials will be given at the ITQ.

Duration: 1 year with possibility of extension to a second year.

Salary: 25,493.44 €/year (1,820.96 €/month).

Requirements of the candidate: Ph. D. in Biomedical Sciences (Pharmacy, Biology, etc.).

Experience in the following topics will be highly rated: development and differentiation of cell lines, molecular and cell biology techniques, cytotoxicity studies, development in new therapeutic strategies, care and manage of lab pets.

Submissions: Applicants should submit a CV and a cover letter with a description of previous accomplishments in relation to this application to Pablo Botella (pbotella@itq.upv.es)

**POST-DOCTORAL POSITION**

We are looking for candidates to fill a post-doc research position (1 year) funded by the European Project ERA-Chemistry-Spain:

*"Multifunctionality by Self-Assembly of Hybrid Molecular Materials"*

at the Institute for Molecular Science (ICMol), University of Valencia, SPAIN. The main objectives of the project will be: "Hierarchical self-assembly of multifunctional molecular architectures to explore the possibilities provided by a molecular approach to build multifunctional magnetic conductors and superconductors as hybrid materials formed by organic cation-radicals and magnetic inorganic anions."

We are looking for a candidate with large experience in chemical synthesis (organic or inorganic). Materials characterization will also be considered.

Salary range: 29000 EUR/year. Possible candidates can get further information from:

José Ramón Galán-Mascarós Tel: 0034-963544420 E-mail: jose.r.galan@uv.es

ICMOL Instituto de Ciencia Molecular Universidad de Valencia Polígono de la Coma, s/n 46980 Paterna

**Contrato Postdoctoral: Células Solares Híbridas**

El trabajo se realizará en los laboratorios del Departamento de Química Física (Instituto Universitario de Electroquímica) de la Universidad de Alicante en el marco de un proyecto CONSOLIDER que engloba a 12 grupos españoles de investigación y que está financiado por el Ministerio de Educación y Ciencia durante los próximos 5 años.

Requisitos: Doctorado en Química en una especialidad afín a la temática (Electroquímica, Foelectroquímica, Espectroscopía...).

Fecha de inicio / Duración: desde el 1 de Enero hasta el 31 de Diciembre de 2008, prorrogable un año.

Importe bruto mensual: entre 1600 y 2000 € brutos, según experiencia.

Roberto Gómez Torregrosa. E-mail: Roberto.Gomez@ua.es Dept de Química Física (Fase II). 965903400 (Ext. 2622)

Teresa Lana Villarreal; E-mail: [Teresa.Lana@ua.es](mailto:Teresa.Lana@ua.es) Dept de Química Física (Fase I). 965903400 (Ext. 2808)

**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](mailto:jcquintela@exxentia.com)

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

[www.exxentia.com](http://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](mailto:santi.esplugas@ub.edu)) y Carme Sans ([carmesans@ub.edu](mailto:carmesans@ub.edu)).

#### PhD position available in the field of metallo-calixarene chemistry

Molecular Inorganic Chemistry Laboratory, of the Louis Pasteur University in Strasbourg (France).

Our research focusses on the synthesis of cavitands and their use in metallo-supramolecular chemistry.

The PhD student will work on new calixarene ligands and complexes thereof.

The salary is paid according to the French standard scale (1200 €/month for a limited period of 3 years). Health insurance and social security fees are covered.

Qualifications: Master degree in chemistry, experience with organic/organometallic synthetic chemistry methods and good background in NMR.

Application to: Dr. Catherine Jeunesse, Laboratoire de Chimie Inorganique Moleculaire, Institut de Chimie, 1 rue Blaise Pascal, 67008 Strasbourg cedex, [jeunesse@chimie.u-strasbg.fr](mailto:jeunesse@chimie.u-strasbg.fr)

#### CIPF, Prince Felipe Research Centre,

#### Research Collaborator for the Structural Genomics Unit of the Bioinformatics Department

(Ref.: CCI02/2008)

#### Requirements:

PhD in chemistry, physics, biology, chemo/bioinformatics, or in a biomedical science-related field.

Strong background in computational structural biology and chemo/bioinformatics.

Experience in silico docking of small molecules to proteins.

#### Desirable:

Knowledge of the MODELLER package for comparative modeling.

Knowledge of the software packages for docking of small molecules to protein structures.

Knowledge of Perl and/or Python scripting languages as well as other programming languages.

**Duties:** The successful candidate will develop new comparative methods to investigate the docking of small molecules to protein structures. Such methods will be then applied to all sequences from genomes of organisms causing tropical diseases. This project, funded by the Ministerio de Educación y Ciencia from Spain, will contribute to the Tropical Disease Initiative, an Open Source Biology approach to drug discovery (<http://www.tropicaldisease.org>). The successful candidate will have the opportunity to directly collaborate with the Structure Biology group (experimental NMR determination) at the CIPF led by Dr. Pineda-Lucena.

**We offer:** We offer a two years contract in the Structural Genomics Unit of the Bioinformatics Department, financed with the following funds: "Ayudas para la realización de Proyectos de Investigación en el marco de algunos programas nacionales del Plan de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2004-2007, concedidas mediante Resolución de 4/10/2007" (Project: "Modelado por homología de interacciones entre proteínas y pequeñas moléculas". Reference number: BIO2007-66670)". Integration on a highly qualified group, leader in Bioinformatics, in an environment of scientific excellence. Incorporation to a centre of research of international relevance linked to the government sector and managed by a foundation. Immediate incorporation.

Please send your CV, cover letter and contact information to Group Leader ([mmarti@cipf.es](mailto:mmarti@cipf.es)), to Management ([gerencia@cipf.es](mailto:gerencia@cipf.es)) and to HR ([recursoshumanos@cipf.es](mailto:recursoshumanos@cipf.es)). Please state the reference number as the subject of your e-mail.

Application deadline: 29th february 2008

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 enviando el CV a la dirección [claudio.palomo@ehu.es](mailto: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 la dirección [igocv198@iqog.csic.es](mailto:igocv198@iqog.csic.es)

### 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](mailto:summerfellowships@iciq.es)

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

[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](mailto: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](http://www.fundacion-biodiversidad.es)

### 11.2 Olimpiadas

#### 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](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](http://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