

<ul style="list-style-type: none"> <li>• BOLETÍN INFORMATIVO DE LA RSEQ. CURSO 2009-2010</li> </ul>	
De: Secretaría General RSEQ	Fecha:09/04/2010
Para: Socios de la RSEQ	Lugar: Madrid
Asunto: Boletín Informativo N°18	Boletín N°: BI-18 (2009-10)
<b>ÍNDICE</b> <u>1. Noticias de Última Hora</u> <u>2. Congresos, Cursos, Escuelas y Jornadas</u> <u>3. Secciones Territoriales</u> <u>4. Grupos Especializados</u> <u>5. Euchems</u> <u>6. COSCE</u> <u>7. IUPAC</u> <u>8. Junta de Gobierno de la RSEQ</u> <u>9. Becas y Ofertas de Empleo</u> <u>10. Doctorados y Másters</u> <u>11. Otras Noticias</u>	Nº de páginas: 11

## 1. NOTICIAS DE ÚLTIMA HORA

### **LAS NOVEDADES RESPECTO AL BOLETÍN ANTERIOR ESTAN EN AMARILLO**

Los contactos con la RSEQ para asuntos de socios, anuncios en la página web o en el boletín deben hacerse a los correos electrónicos:

[patricia.yanez@quim.ucm.es](mailto:patricia.yanez@quim.ucm.es) o [secretario.general@rseq.org](mailto:secretario.general@rseq.org)

## 2. CONGRESOS, CURSOS Y JORNADAS

### 2.1. CONGRESOS y JORNADAS

#### **Fourth Symposium on Biocatalysis for the Food and Drink Industries**

Toulouse, 11-14 April 2010

<https://colloque.inra.fr/bfdi>

#### **European Energy Conference**

20-23 April 2010, Barcelona

<http://www.e2c-2010.org/>

#### **"Sustainable production of transportation fuels and chemicals: challenges and opportunities"**

Strategic Initiative Workshop, COST D36

Ostende, Bélgica, 26-28 Abril 2010

[www.cost-catalysis.com](http://www.cost-catalysis.com)

#### **6th International ECNP Conference on NANOSTRUCTURED POLYMERS AND NANOCOMPOSITES**

28th - 30th April, 2010, Palacio de Congresos, Madrid

<http://www.ecnp.eu.org>

#### INTERNATIONAL WORKSHOP ON MOLECULAR MATERIALS (IWMM)

Sanxenxo, 2-5 Mayo 2010

<http://www.usc.es/congresos/iwmm> iwmm.secretary@usc.es

#### "Utilisation of biomass for fuels and chemicals: the road to sustainability"

Congreso paralelo al primer Workshop de la Acción COST CM0903

Córdoba, 13-15 Mayo 2010. (UBIOCHEM).

[alberto.marin@uco.es](mailto:alberto.marin@uco.es)

#### Application of PET Imaging in the Discovery and Development of new Drugs:

##### Design and Síntesis of PET Radioligands

May 11th, Universidad San Pablo CEU, Boadilla del Monte, Madrid

[smsantamaria@ceu.es](mailto:smsantamaria@ceu.es), [gradini@ceu.es](mailto:gradini@ceu.es)

#### Understanding Transient Molecular Interactions in Biology

Seville, May 18-21, 2010

<http://www.transient2010.ciccartuja.es>

#### Frontiers of Chemistry. From Molecules to Systems

Celebrating the 10th anniversary of *ChemBioChem* & *ChemPhysChem*

Maison de la Chimie, Paris, 21st May 2010

<http://www.wiley-vch.de/vch/journals/2267/symp2010/index.html>

23 to 27 may 2010 Assisi, Italy

#### International Conference on Hybrid and Organic Photovoltaics

<http://www.hopv.org/HOPV10/>

#### '8th International Symposium on Polymer Therapeutics: From lab to Clinic'

Valencia, 24 al 26 de Mayo 2010.

[www.cipf.es](http://www.cipf.es), [mjvicent@cipf.es](mailto:mjvicent@cipf.es)

#### International School of Crystallization

May, 24<sup>th</sup> -28<sup>th</sup> , 2010, Granada, Spain

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

#### XV International Botrytis Symposium

University of Cádiz, Spain, from May 30th - June 4th, 2010

<http://www.xvbotrytiscadiz10.com/>

#### International Workshop on Analytical Miniaturisation

Oviedo, 7- 8 de junio

[www.wam2010.es](http://www.wam2010.es)

#### Formula VI. Formulations for the future: from fundamentals to processing.

7 a 11 de junio de 2010, Universidad de Estocolmo (Suecia)

<http://www.chemsoc.se/sidor/KK/formulaVI/index.htm>

#### CURSO DE TÉCNICAS INSTRUMENTALES EN BIOINORGÁNICA

Jarandilla de la Vera (Cáceres), 14-18, Junio, 2010

<http://www.ugr.es/~bioinorg/index.html>

**"Jornada sobre evaluación de competencias en el marco del EEES"**

Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnología campus de Móstoles

Universidad Rey Juan Carlos, 15 de Junio de 2010

<http://www.escet.urjc.es/~dqja/jornadas.htm>**XXIII Reunion Bienal del Grupo Especializado de Quimica Organica**

Murcia 16-18 de Junio 2010

<http://www.um.es/23rbqo>**CONAPPICE 2010, IV Congreso Nacional de Pilas de Combustible**

16 al 18 de junio 2010, Sevilla

[www.appice.es](http://www.appice.es)**Escuela de Verano PLASMÓNICA: DETECCIÓN SOBRE NANOESTRUCTURAS METÁLICAS**

21 - 25 de junio 2010, Jaca

<http://www.iem.cfmac.csic.es/departamentos/evpm/Jaca2010/index.html>**"Segundo Workshop de Resolución Estructural Mediate Difracción de Rayos-X"**

Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada

21 y 23 de Junio

<http://qiserver.ugr.es/rx/>**2nd International Symposium On Biological Applications of Dendrimers***Bio-Dendrimer2010*, Porquerolles Island (French Riviera), France • June 23-26, 2010[www.cinam.univ-mrs.fr/biodend2010](http://www.cinam.univ-mrs.fr/biodend2010)**XIX Congreso de la SIBAE - XXXI Reunión del Grupo de Electroquímica**

Alcalá de Henares del 27 junio al 2 julio de 2010

<http://www.31qe-rseq.fgua.es/>, <http://www.19sibae.fgua.es/>**WORKSHOP "STRUCTURAL GLYCOSCIENCE: METHODS AND INSTRUMENTATION"**

GRENOBLE, 29th JUNE-1st JULY 2010

[www.carmusys.iig.csic.es](http://www.carmusys.iig.csic.es)**I WORKSHOP ON CHEMISTRY OF GROUP 11 ELEMENTS**

Logroño 30 de junio-2 de julio 2010

<http://www.unirioja.es/dptos/dq/actividades/grupo11>**MISCA II (2nd Meeting of the Italian and Spanish Crystallographic Associations)**

Oviedo, 30 de junio al 3 de julio de 2010

<http://www.misca2010.com/>, [epc@uniovi.es](mailto:epc@uniovi.es)**6th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (6th EAMHC)**

June 30-July 4, 2010 Alicante (Spain)

<http://web.ua.es/es/6theamhc>**SISOC8 (8th Spanish-Italian Symposium on Organic Chemistry)**

Padua, 3- 6 de Julio

<http://www.chimica.unipd.it/sisoc8/index.htm>**"European Conference on Atoms, Molecules and Photons"**

Salamanca, 4 al 9 de Julio 2010

[www.ecamp10.com](http://www.ecamp10.com)**III School of Organometallic Chemistry Marcial Moreno Mañas**

5-7 de Julio 2010, Oviedo

<http://www.unizar.es/icma/orfeo/teamschool.php>

**IX Girona Seminar: Electron Density, Density Matrices, and Density Functional Theory**  
5-8 Julio, 2010, Girona, Spain, Instituto de Química Computacional - Universidad de Girona  
miquel.sola@udg.edu, <http://iqc.udg.edu/gs2010/>

**ICIQ SUMMER SCHOOL**

Tarragona, July 19-23th 2010

[www.iciq.es](http://www.iciq.es)

[iciqsummerschool@iciq.es](mailto:iciqsummerschool@iciq.es)

**ICOS, International conference on organic synthesis**

Bergen, Noruega, 1-6 de agosto

[www.icos-18.no/](http://www.icos-18.no/)

**3rd Eurchems meeting**

29.08. – 02.09.2010, · Nürnberg · Germany

[www.euchems-congress2010.org](http://www.euchems-congress2010.org)

**SEXTA ESCUELA DE RESONANCIA PARAMAGNÉTICA ELECTRÓNICA. (ERPE-6).**

Del 5 al 10 de Septiembre de 2010 en Santiago de Compostela.

<http://www.usc.es/qinor/6ERPE/>

**XXVIII Reunión del grupo Especializado de Química Organometálica.**

Punta Umbria (Huelva) del 7 al 10 de Septiembre de 2010.

<http://www.uhu.es/geqohuelva>

**IV Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analíticas**

7-9 Septiembre 2010, Zaragoza

[www.IVNYNA2010.es](http://www.IVNYNA2010.es)

**35 Reunión Ibérica de Adsorción**

8-10 de septiembre de 2010

Facultad de Ciencias, Universidad de Lisboa

<http://ria2010.fc.ul.pt>

**Segundo Simposio Iberoamericano de Química Orgánica**

8-12 Septiembre 2010, Santiago de Compostela

<http://www.usc.es/sibeaqo2/>

**QIES10. 14ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica. 8ª Reunión Científica Plenaria de Química de Estado Sólido.**

<http://qies10.upct.es>, Cartagena 12-15 de septiembre 2010

**CAFC9 (9th Congress on Catalysis Applied to Fine Chemicals)**

Zaragoza, 13-16 de Septiembre de 2010

<http://icma.unizar.es/cafc9>

**X Jornadas de Carbohidratos.**

16-18 Septiembre 2010, Granada

<http://www.carbohidratos2010.org/>

**CONGRESO MEXICANO de QUÍMICA**

18 al 22 de septiembre del 2010 en la Riviera Maya, Quintana Roo

<http://www.sqm.org.mx/>

**V Reunión Bienal del GERMN & II Iberian NMR Meeting**

26-29 Septiembre 2010, Parque Tecnológico de Vizcaya, Derio

<http://bienalgermn.cicbiogune.es>**II Reunión de Jóvenes Cristalógrafos**

29 de Septiembre – 1 de Octubre 2010, Bilbao

<http://iirjcr.wordpress.com>**Bioinspired Chemistry. 7th ERA-CHEMISTRY Flash Conference**

24– 27 de Octubre 2010, Santiago de Compostela

<http://www.usc.es/congresos/7thflash/>**14th ELECTRONIC CONFERENCE ON SYNTHETIC ORGANIC CHEMISTRY****ECSOC-14, 1-30 November 2010**<http://www.usc.es/congresos/ecsoc>, <http://www.sciforum.net/conf/ecsoc-14>**European Symposium Organic Chemistry, ESOC**

10-15 Julio 2011, Creta, Grecia

<http://www.esoc2011.com>**WATOC 2011 - (The World Association of Theoretical and Computational Chemists)**

17-22 Julio 2011, Santiago de Compostela, Spain,

[manuel.yanez@uam.es](mailto:manuel.yanez@uam.es)<http://www.ch.ic.ac.uk/watoc/>**XXXIII Reunión Bienal de la RSEQ**

Valencia, 24-28 Julio de 2011

<http://bienalrseq-2011.com/>**International Union of Crystallography 22nd General Assembly and Congress**

22-29 August 2011, Madrid

<http://www.iucr2011madrid.es/>**2.2. CURSOS Y ESCUELAS****XVII SBC Conference. Calorimetry, living systems, biomolecules**

Lugo (Spain) 31th May - 3th June, 2010

<http://www.usc.es/congresos/xviisbc/>[Volver a ÍNDICE](#)**2. SECCIONES TERRITORIALES**[Volver a ÍNDICE](#)**3. GRUPOS ESPECIALIZADOS****XXIII Reunion Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica**

Murcia 16-18 de Junio del 2010

<http://www.um.es/23rbqo>**XXVIII Reunión del grupo Especializado de Química Organometálica.**

Punta Umbría (Huelva) del 7 al 10 de Septiembre de 2010.

<http://www.uhu.es/geqohuelva>

**35 Reunión Ibérica de Adsorción**

8-10 de septiembre de 2010

Facultad de Ciencias, Universidad de Lisboa

<http://ria2010.fc.ul.pt>

**QIES10. 14ª Reunión Científica Plenaria de Química Inorgánica. 8ª Reunión Científica Plenaria de Química de Estado Sólido.**

<http://qies10.upct.es>, Cartagena 12-15 de septiembre 2010

**X Jornadas de Carbohidratos.**

16-18 Septiembre 2010, Granada

[fsantoyo@ugr.es](mailto:fsantoyo@ugr.es)

**XIX Congreso de la SIBAE - XXXI Reunión del Grupo de Electroquímica**

Alcalá de Henares del 27 junio al 2 julio de 2010

<http://www.31qe-rseq.fgua.es/>, <http://www.19sibae.fgua.es/>

**Reunión Ibérica de RMN. GERMN, PTNMR**

26-29 Septiembre 2010, Bilbao

[omillet@cicbioqune.es](mailto:omillet@cicbioqune.es)

Ya está operativa la página web del Grupo de Carbohidratos:

<http://www.grupocarbohidratos.org>

[Volver a ÍNDICE](#)

5. EUCHEMS

EUROPEAN ASSOCIATION FOR CHEMICAL AND MOLECULAR SCIENCES (EUCHEMS)

**News Updated.**

EuCheMS web site

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

[http://www.euchems.org/binaries/EuCheMS\\_2010\\_tcm23-170262.pdf](http://www.euchems.org/binaries/EuCheMS_2010_tcm23-170262.pdf)

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

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

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

La próxima Junta de Gobierno se celebrará el 14 de Mayo

[Volver a ÍNDICE](#)

## 9. BECAS Y OFERTAS DE EMPLEO

**About Fundación MEDINA**

Fundación MEDINA, *Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía* ([www.medinandalucia.es](http://www.medinandalucia.es)), is a non-profit public-private partnership between Merck Sharp and Dohme de España S.A., the Junta de Andalucía and the University of Granada, to discover new compounds and innovative therapies for unmet medical needs. MEDINA is located in the Parque Tecnológico de las Ciencias de la Salud in Granada. Its foundations originate from the former Merck Basic Research Centre in Madrid and include its assets, its know-how, and over 50 years of experience in drug discovery from natural products and evaluation of drug candidates.

**The Granada Scientific Environment**

Granada is a vibrant university city located in the spectacular landscape of southern Spain. Locally, opportunities exist for cooperation with the University of Granada and the Spanish Consejo Superior's Institute for Parasitology and Biomedicine and the Zaidín Experimental Station.

Fundación MEDINA is committed to diversity in its staff and invites all qualified people to apply, including minorities, women, and individuals with disabilities.

**Senior Molecular Microbiologist****Job Description**

Genomic data from antibiotic and secondary metabolite producing organisms and metagenomic data from the environment have revealed cryptic biosynthetic gene clusters of unknown function. Biosynthetic genes may not be expressed in laboratory culture or the organisms maybe be unculturable altogether. The Fundación MEDINA seeks to establish a program in natural products discovery via pathway engineering or mining of metagenomic sequences. A senior scientist will employ genetic methods towards one or more of the following objectives:

- 1) manipulation of existing antibiotic biosynthetic pathways to amplify their chemical diversity;
- 2) activation of cryptic metabolite biosynthesis from pathway-rich microorganisms, e.g., actinomycetes;
- 3) development of methods to express unknown secondary metabolite biosynthetic pathways from environmental metagenomes.

**Position requirements**

Candidates should have a PhD and post-doctoral experience in molecular microbiology with a strong publication record and professional references. The ideal applicant should be able to work easily between the disciplines of genetics, bioinformatics, microbiology and chemistry. Excellent bioinformatic and computational skills and experience with metabolite biosynthesis, microbial physiology, or environmental microbiology are desirable. Excellent communication skills in English are expected for effective interaction with our multidisciplinary research team and with collaborators; however the successful applicant will be expected to speak or learn Spanish for day-to-day operation of the lab.

Interested applicants should send CV, contacts for personal references, and statement of interest to [seniorbiology@medinaandalucia.es](mailto:seniorbiology@medinaandalucia.es).

Applications will be considered until the position is filled.

Keywords: Natural products, microbiology, molecular microbiology, microbial genetics, microbial physiology, metabolite biosynthesis, pathway engineering, gene expression, metagenomic analyses, bioinformatics, actinomycetes

**Senior NMR Spectroscopist/ Natural Products Chemist****Job description**

We have an exciting opportunity for a **Senior NMR Spectroscopist/ Natural Products Chemist** in our Chemistry Department.

The successful candidate will play a major role in our drug discovery programs, mentoring a small group of scientists in isolation chemistry, structural elucidation and analytical chemistry. He/she will maintain a state-of-the art NMR facility and take a leadership role in structural elucidation methods applied to purified compounds. As part of an enthusiastic working group, active contributions to sample prep methodology, classical isolation chemistry hyphenated techniques and general laboratory operations will also be expected.

**Position requirements**

\*A PhD in Organic chemistry or Analytical chemistry

\*A minimum of 5 years' experience in Natural Products Chemistry and a very strong background in NMR spectroscopy, in the industrial or academic setting.

\*Experience in the development and validation of spectroscopic methods, as well as a demonstrated record of planning and execution of projects is necessary.

\*A demonstrated skill and interest in keeping current in the latest developments in NMR spectroscopy, chemistry and drug discovery in general.

\*Relevant mentorship/supervision experience is essential. Interpersonal skills must be excellent.

\*Fluency in English is necessary; the successful candidate will also speak Spanish or be willing to learn.

Interested applicants should send CV, contacts for personal references, and statement of interest to [seniorchemistry@medinaandalucia.es](mailto:seniorchemistry@medinaandalucia.es)

Applications will be considered until the position is filled.

### **Natural Product Chemist / Analytical Chemist**

#### Job description

We now have an exciting opportunity for a highly motivated **Natural Products Chemist / Analytical Chemist** in our Chemistry Department.

The selected candidate will have the opportunity to largely independently carry out Natural Product sample preps, fractionation and purification. Under the direction of a Senior Scientist, structural elucidation and semi-synthetic modifications of purified compounds will also be in the scope of the position. As part of an enthusiastic working group, active contributions to sample prep methodology and general laboratory operations will also be expected, as will data analysis, report writing and maintenance of top-notch laboratory records.

#### Requirements

\*BSc or MSc in the field of chemistry from an accredited university. 2+ years' experience in a R&D position will be viewed favorably.

\*Solid knowledge of, and experience with the purification and characterization of organic compounds.

\*Basic knowledge of synthetic organic chemistry.

\*A demonstrated record of strong teamwork, collaboration skills and good communication are essential.

\*Reasonable fluency in English is necessary; the successful candidate will also speak Spanish or be willing to learn.

Interested applicants should send CV, contacts for personal references, and statement of interest to [juniorchemistry@medinaandalucia.es](mailto:juniorchemistry@medinaandalucia.es)

Applications will be considered until the position is filled.

### **Senior scientist Drug Discovery (Principal Investigator)**

#### Job Description

Develops testing methods and assays for discovering new biopharmaceutical products for unmet medical needs

Analyzes experimental designs, interpret analytical data and present results at project meetings

Has advanced skills in trouble shooting for various assay techniques and play a role in the Technical transfer of methods in and outside of the department

Builds strategic relationships in order to facilitate collaboration, research agreements, and outsourcing with world-class external groups in the field

Reports directly to the Area Head of the Screening and Target Validation department

#### Position requirements

PhD in biochemistry, microbiology, pharmacology or molecular biology, with more than 2 years related experience in academia or industry, or other relevant skills

Eagerness to work with state of the art molecular, microbiological, biochemical and cellular techniques and flexibility in adopting them

Demonstrated ability to work in a team-oriented environment, establishing working relationships with international and external groups

Excellent scientific verbal and written communications skills

High level of written and spoken English and Spanish

Excellent interpersonal and communications skills

Interested applicants should send CV, contacts for personal references, and statement of interest to [seniordiscovery@medinaandalucia.es](mailto:seniordiscovery@medinaandalucia.es)

Applications will be considered until the position is filled.



Se ofrece un contrato para incorporarse a un proyecto de investigación (Consolider-Ingenio 2010-MULTICAT). Contrato por un año prorrogable hasta 4 años para realizar la Tesis Doctoral. Incorporación inmediata.

Dirigido a : Licenciados en Ciencias Químicas, que estén motivados por la investigación y deseen realizar la tesis doctoral en el desarrollo de catalizadores más eficientes para el diseño de procesos químicos sostenibles y producción limpia de energías.

Documentación: Curriculum Vitae y Expediente Académico (enviar por correo electrónico).

Datos de contacto: Dra. Marta Iglesias Hernández; Dr. Félix Sánchez Alonso

Telefono: 913349032, 915622900 (ext 258)

marta.iglesias@icmm.csic.es; felix-igo@iqog.csic.es

web: <http://www.icmm.csic.es/>

Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid, Instituto de Química Orgánica General. CSIC.

## CONTRATO PARA DOCTORES

Contrato Postdoctoral para el desarrollo de metodologías sintéticas en el marco de un acuerdo de cooperación entre el Instituto de Investigaciones Químicas de Sevilla y Bayer CropScience GmbH.

Doctores en Ciencias Químicas, preferentemente con experiencia en Síntesis Orgánica y/o Organometálica y buen nivel de Inglés. Salario: 41.925 € brutos anuales.

Interesados enviar CV y referencias a:

Dr. José M. Lassaletta

Instituto de Investigaciones Químicas (CSIC-US) Américo Vespucio 49, 41092 Sevilla

Tel.: 619377784

E-mail: [jmlassa@iiq.csic.es](mailto:jmlassa@iiq.csic.es)

"Síntesis y caracterización de óxidos de metales de transición"

Doctores en Ciencias Químicas o Ciencias de los Materiales, con experiencia en alguno de los siguientes campos: síntesis de materiales, difracción de RX, microscopía electrónica o caracterización magnética/eléctrica.

Duración del contrato: 12 meses

Interesados enviar CV en inglés o francés contactando con:

Dra. Bénédicte Vertruyen

Laboratoire de Chimie Inorganique Structurale - LCIS

Allée de la Chimie, 3 (Bât. B6a), Sart-Tilman B-4000 LIEGE, Belgique

Tel : +32-4-366 34 52 Fax : +32-4-366 34 13

E-mail: [b.vertruyen@ulg.ac.be](mailto:b.vertruyen@ulg.ac.be)

## Becas de Doctorado ICIQ

[www.iciq.es](http://www.iciq.es)

El ICIQ ofrece becas de doctorado de una duración de cuatro años. Las becas tienen una dotación económica comparable a las becas FPU del MEC y cubren los gastos de matrícula y tutela académica en el programa de doctorado de la Universidad Rovira i Virgili. Los candidatos deben poseer (o estar en proceso de obtener) una licenciatura en Química, Ingeniería Química, Física o estudios similares. El ICIQ garantiza un entorno acogedor, una investigación de calidad y científicos de prestigio, así como unos equipos e instalaciones modernas.

## Summer Fellowships ICIQ

[www.iciq.es](http://www.iciq.es)

Las becas de verano del ICIQ son una excelente oportunidad para aprender, trabajar y vivir en un ambiente científico vibrante, rodeado de investigadores de prestigio. Estas becas van dirigidas a estudiantes de Química o estudios similares que estén cursando los dos últimos años de carrera (o que hayan completado 180 créditos). Las becas de verano del ICIQ ofrecen una estancia de tres meses - de julio a septiembre - en uno de los laboratorios de investigación del ICIQ y tienen una dotación económica de 2000€. Para este año 2010 se otorgarán un máximo de 10 becas.

### Solicitudes

Los candidatos deberán cumplimentar el formulario de inscripción que seguidamente aparece, adjuntando una carta de motivación, su CV y su expediente académico. Información de contacto: tel. 977 920 200 o [summerfellowships@iciq.es](mailto:summerfellowships@iciq.es)

[Volver a ÍNDICE](#)

## 10. DOCTORADOS Y MASTERS

### Máster en Nanociencia y Nanotecnología Molecular

Máster Interuniversitario en el que participan las Universidades de: Valencia, Autónoma de Madrid, Alicante, Jaume I, Valladolid, La Laguna y Castilla La Mancha. Cuenta además con la colaboración de profesorado procedente del CSIC y las universidades Complutense de Madrid, Autónoma de Barcelona y del País Vasco.

Se trata de un Máster destinado a formar a estudiantes en el campo de la Nanociencia y la Nanotecnología con la finalidad que puedan desarrollar una actividad profesional en este campo, o una actividad investigadora conducente a una Tesis Doctoral. Ámbitos de conocimiento en que se inscribe: fundamentalmente en las áreas de química, física, ingenierías, ciencia de materiales, bioquímica, farmacia y medicina.

La temática del Master se encuentra en la intersección entre la Nanociencia/Nanotecnología y los sistemas moleculares. Incide por tanto en áreas científicas de interés actual como son Electrónica Molecular, el Magnetismo Molecular, la Química Supramolecular, la Física de Superficies, o la Ciencia de los Materiales Moleculares.

El máster tiene una carga docente de 120 créditos distribuidos en 2 años académicos.

[www.icmol.es/master/nnm](http://www.icmol.es/master/nnm)

### **PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO ELECTROQUÍMICA. CIENCIA Y TECNOLOGÍA**

<http://www.uco.es/organiza/departamentos/quimica-fisica/quimica-fisica/ECyT/ECyTDoc.htm>

Este curso 2009/2010 se pone en marcha el Programa de Doctorado INTERUNIVERSITARIO ELECTROQUÍMICA CIENCIA Y TECNOLOGÍA, adaptado a EEES y verificado de acuerdo con RD 1393/2007. Este Programa proviene de uno anterior desarrollado dentro del RD 778/1998 y en el que participan 15 universidades españolas: AUTÓNOMA DE BARCELONA, AUTÓNOMA DE MADRID, COMPLUTENSE DE MADRID, de ALICANTE, de BARCELONA, de BURGOS, de CÓRDOBA, de LLEIDA, de MURCIA, de SEVILLA, de OVIEDO, de VALÈNCIA ESTUDI GENERAL, de VIGO (UVIGO), de ZARAGOZA y POLITÉCNICA DE CARTAGENA. El doctorado que goza de Mención de Calidad 2004-0142, va dirigido a formar especialistas en el campo de la Electroquímica orientados tanto a la investigación como al ejercicio profesional en la empresa. Al periodo de investigación se accede tras superar un periodo formativo ESPECÍFICO de 60 ECTS. En este curso la docencia presencial de 30 ECTS se impartirá en la Universidad de ALICANTE que actúa como coordinadora. La asignatura iniciación a la investigación (30 ECTS) se desarrollará en la propia universidad y su presentación-evaluación está prevista en la XXXI Reunión del Grupo de Electroquímica en Alcalá de Henares

[Volver a ÍNDICE](#)

## 11. OTRAS NOTICIAS

### 11.1 Premios

#### **Convocatoria de Premios SUSCHEM a jóvenes investigadores.**

Los Premios SUSCHEM se estructuran en seis categorías diferentes: INNOVA, DIVULGA, PREDOC, POSTDOC, TESIS y FUTURA.

El formulario de Inscripción puede obtenerse en SUSCHEM ([www.pte-quimicasostenible.org](http://www.pte-quimicasostenible.org)),

FEIQUE([www.feique.org](http://www.feique.org)), RSEQ ([www.rseq.org](http://www.rseq.org)), y ANQUE ([www.anque.es](http://www.anque.es)), hasta el 30 de abril de 2010

**The European Sustainable Chemistry Award**

<http://www.euchems.org/ESCA/index.asp>

## CONVOCATORIA DEL PREMIO NANOMATMOL

### A LA MEJOR TESIS DOCTORAL PRESENTADA EN EL AÑO 2009

Premio NANOMATMOL para jóvenes investigadores del grupo especializado de Nanociencia y Materiales Moleculares

Con el ánimo de reconocer la creatividad y el trabajo de los miembros más jóvenes del grupo especializado de Nanociencia y Materiales Moleculares y a la vez fomentar la inscripción de nuevos miembros dentro del grupo, se convocó el pasado año el premio NANOMATMOL. Dada la buena acogida de la convocatoria, el Grupo Especializado NanoMatMol ha decidido en la reunión celebrada en Peñafiel el pasado 17 de Febrero repetir la convocatoria para las Tesis Doctorales defendidas en 2009. Por tanto, El premio, que está dotado con 250 €, se concederá a la mejor Tesis Doctoral presentada en el año 2009 por un miembro del grupo especializado. El premio podrá ser compartido.

Serán elegibles todos los candidatos que defendieron su Tesis en el año 2009 y que sean miembros del grupo especializado de Nanociencia y Materiales Moleculares en fecha 17 de abril del 2010.

Para ser considerado para el Premio, los candidatos deben enviar:

- Tres copias en un CD o DVD que contengan; la Tesis, archivos en formato pdf de los artículos procedentes de ella, y una copia del currículum vitae.
- Un documento compulsado que certifique la fecha de lectura de la tesis.
- El formulario de la solicitud del premio debidamente cumplimentado.

Las solicitudes deben enviarse a:

Fernando Langa

Instituto de Nanociencia, nanotecnología y Materiales Moleculares

Campus de la Fábrica de Armas

Universidad de Castilla-La Mancha

45071-Toledo

La fecha límite de presentación de la documentación solicitada es el 17 de abril del 2009.

Proceso de evaluación

Una vez recibidas las obras, serán juzgadas por un comité formado por miembros del grupo especializado nombrados al efecto.

Los resultados se harán públicos el día 15 de mayo del 2009.

El Grupo Especializado no responderá de pérdidas, roturas robos o daños en la documentación presentada, por razón de fuerza mayor o cualquier otra causa ajena a su voluntad. El Jurado estará compuesto por científicos de diferentes ramas del ámbito de la Materiales y Nanociencia Molecular, y su composición se dará a conocer el día del fallo. Su fallo será inapelable. La presentación al Premio implica la aceptación total de las presentes bases.

## 11.2 Olimpiadas

### 11.3 Plataforma Española de Química Sostenible (PETEQUS)

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

Boletín nº 17 de la plataforma PETEQUS

[http://www.pte-quimicasostenible.org/docum/pb/boletines/ABO018\\_boletin\\_suschem-espanna\\_xvii.pdf](http://www.pte-quimicasostenible.org/docum/pb/boletines/ABO018_boletin_suschem-espanna_xvii.pdf)

## 11.4 Libros y Exposiciones

### 11.5 Revistas Europeas

La 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 2008. Chemistry – A European Journal (5.454), European Journal of Inorganic Chemistry (2.694), European Journal of Organic Chemistry (3.016), ChemBioChem (3.322), ChemMedChem (3.150).

La RSEQ es también copropietaria de la revista Analytical and Bioanalytical Chemistry (IF 3.328), 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, se ha constatado el aumento de participación de científicos españoles en artículos del PCCP (IF 4.06). Desde la RSEQ, agradecemos y animamos a nuestros asociados a seguir considerando la publicación de sus resultados en esta revista.

## 11.6 OTROS

Con motivo de los últimos artículos aparecidos en distintos medios de comunicación sobre la financiación en I+D, y las opiniones al respecto de políticos, científicos y otros agentes sociales, las siguientes páginas web contienen comentarios y noticias al respecto:

<http://www.losavancesdelaquimica.com>

<http://weblogs.madrimasd.org/quimicaysociedad/>

[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