

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BOLETÍN INFORMATIVO DE LA RSEQ. CURSO 2009-2010</b></li> </ul>	
De: Secretaría General RSEQ	Fecha:12/02/2010
Para: Socios de la RSEQ	Lugar: Madrid
Asunto: Boletín Informativo N°12	Boletín N°: BI-13 (2009-10)
<b>ÍNDICE</b> <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: 12

#### 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)

### **IMPORTANTE**

#### **RENOVACIÓN PARCIAL DE LA JUNTA DE GOBIERNO**

**Se ha abierto el Plazo de Votación de la Candidaturas para la Renovación Parcial de la JG de la RSEQ. La papeleta con la única candidatura se ha enviado en un email a cada socio. También se puede hacer cortar/pegar de la lista de abajo. Se vota mediante email personal, con el nombre y DNI, al Secretario General [jjbarbero@cib.csic.es](mailto:jjbarbero@cib.csic.es) o a [patricia.yanez@quim.ucm.es](mailto:patricia.yanez@quim.ucm.es), o bien en persona, el día de la próxima Junta Extraordinaria, 25 de Febrero, a las 10:30 de la mañana**

**El período de votación se extiende desde el 19 de Enero hasta el día de la próxima Junta de Gobierno, el 25 de Febrero de 2010.**

**CANDIDATURA PROPUESTA PARA LA RENOVACIÓN DE LA JUNTA DE GOBIERNO 2010****Vicepresidente:**

Dra. Pilar Goya Laza

*Instituto de Química Médica, CSIC, Madrid***Tesorera**

Dra. Paloma Yañez-Sedeño

*Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense de Madrid***Vocales:**

Dr. Miguel Angel Miranda Alonso

*Instituto de Tecnología Química, Universidad Politécnica de Valencia-CSIC*

Dr. Bernardo Herradón García

*Instituto de Química Orgánica General, CSIC, Madrid*

Dr. Pedro Pérez Romero

*Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Huelva***2. CONGRESOS, CURSOS Y JORNADAS****2.1. CONGRESOS y JORNADAS****6th Flash Conference of ERA-Chemistry****"EXTREME CHEMICAL EFFICIENCY: DRIVING TO THE LIMITS"**

28 February - 4 March 2010, Roscoff – France

[www.erachemistry.net](http://www.erachemistry.net)**5th Iberoamerican Chitin Symposium**

Santiago de Chile, March 7-10, 2010

<http://www.simposio.siaq.net/english.html>**VI Encuentro Franco Español sobre la Química y la Física del Estado Sólido**

Tarragona, 17-21 Marzo 2010

<http://www.urv.cat/events/solido2010/home.htm>**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/>**Strategic Initiative Workshop, COST D36 "Sustainable production of transportation fuels and chemicals: challenges and opportunities"**

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>

cmijangos@ictp.csic.es

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

Sanxenxo, 2-5 Mayo 2010

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

[iwmm.secretary@usc.es](mailto:iwmm.secretary@usc.es)

**Understanding Transient Molecular Interactions in Biology**

Seville, May 18-21, 2010

<http://www.transient2010.ciccartuja.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)

**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 30<sup>th</sup> - June 4<sup>th</sup>, 2010

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

**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>

**XXIII Reunion Bienal del Grupo Especializado de Quimica Organica**

Murcia 16-18 de Junio 2010

<http://www.um.es/23rbqo>

**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.fqua.es/>

<http://www.19sibae.fqua.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>**6th Eurasian Meeting on Heterocyclic Chemistry (6th EAMHC)**

June 30-July 4, 2010 Alicante (Spain)

<http://web.ua.es/es/6theamhc>**"European Conference on Atoms, Molecules and Photons"**

Salamanca, 4 al 9 de Julio 2010

[www.ecamp10.com](http://www.ecamp10.com)**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](mailto:miquel.sola@udg.edu)<http://iqc.udg.edu/qs2010/>**3rd Eurchems meeting**

29.08. – 02.09.2010, · Nürnberg · Germany

[www.euchems-congress2010.org](http://www.euchems-congress2010.org)**XXVIII Reunión del grupo Especializado de Química Organometálica.**

Punta Umbria (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>**Segundo Simposio Iberoamericano de Química Orgánica**

10-14 Septiembre 2010, Santiago de Compostela

[http://www.usc.es/sibeaoq2/general\\_info/presentation/index.php](http://www.usc.es/sibeaoq2/general_info/presentation/index.php)**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/>**Reunión Ibérica de RMN. GERMN, PTNMR**

26-29 Septiembre 2010, Bilbao

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

**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

[asensiog@uv.es](mailto:asensiog@uv.es)**International Union of Crystallography 22nd General Assembly and Congress**

22-29 August 2011, Madrid

<http://www.iucr2011madrid.es/>

## 2.2. CURSOS Y ESCUELAS

**XVI I 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>**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/>**35 Reunión Ibérica de Adsorción**

8-10 de septiembre de 2010

Facultad de Ciencias, Universidad de Lisboa

<http://ria2010.fc.ul.pt>**XXVIII Reunión del grupo Especializado de Química Organometálica.**

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

<http://www.uhu.es/geqohuelva>**X Jornadas de Carbohidratos.**

16-18 Septiembre 2010, Granada

[fsantoyo@ugr.es](mailto:fsantoyo@ugr.es)**Reunión Ibérica de RMN. GERMN, PTNMR**

26-29 Septiembre 2010, Bilbao  
omillet@cicbiogune.es

[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 25 de Febrero

[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 may 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](mailto:marta.iglesias@icmm.csic.es); [felix-iqo@iqog.csic.es](mailto:felix-iqo@iqog.csic.es)

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

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

### **POSTDOCTORAL POSITION. ANR PROGRAM**

French Postdocs who spent at least one year in a foreign country (xx-1st of March 2010) have the opportunity to come back to France in good conditions.

An ANR program has just been published and will be closed on the 9th of March.

A joined program with a Company and our group will be a good opportunity for the possible candidate to work on an industrial project for 24-36 months and may be, afterwards, to join the Company.

If somebody is interested in the program, please contact :

Pr Janine Cossy

Laboratoire de Chimie Organique, ESPCI



10 Rue Vauquelin, 75231 - PARIS Cedex 05, France  
Tel: 33 1 40 79 44 29, Fax: 33 1 40 79 44 25  
e-mail: [janine.cossy@espci.fr](mailto:janine.cossy@espci.fr)

### CONTRATO PARA DOCTORES

Se ofrece un contrato inicial de un año para doctores en química con experiencia en áreas relacionadas con la síntesis asimétrica.

Incorporación inmediata al grupo de investigación del Dr. Claudio Palomo en San Sebastián.

TEMA: Catálisis asimétrica

BRUTO MENSUAL: 2.480 €

INFORMACIÓN/SOLICITUDES:

Claudio Palomo

Departamento de Química Orgánica I

Universidad del País Vasco

Tel: 943018200

e-mail: [claudio.palomo@ehu.es](mailto:claudio.palomo@ehu.es)

### BECA DE PROYECTO

Síntesis y aplicaciones de sólidos cristalinos mesoporosos

Requerimientos: Licenciado/a en Ciencias Químicas o Ingeniería Química (expediente académico mínimo de 1,75)

Se valorará:

1. Experiencia previa en investigación
2. Iniciativa y buena actitud hacia la investigación
3. Nivel de inglés e informática
4. Capacidad de trabajo en equipo
5. Cursos

Inicio del proyecto: Abril 2010

Personas interesadas, contactar urgentemente con:

Prof. J. García Martínez ([j.garcia@ua.es](mailto:j.garcia@ua.es))

Laboratorio de Nanotecnología Molecular. Departamento Química Inorgánica de la Universidad de Alicante

### Oferta de Beca de Proyecto para Tesis doctoral

Incorporación de funcionalidad en materiales mesoporosos nanoestructurados para aplicaciones catalíticas

Requerimientos: Licenciado/a en Ciencias Químicas o Ingeniería Química (expediente académico mínimo de 1,75)

Se valorará:

1. Experiencia previa en investigación
2. Iniciativa y buena actitud hacia la investigación
3. Nivel de inglés e informática
4. Capacidad de trabajo en equipo
5. Cursos

Inicio del proyecto: Abril 2010

Personas interesadas, contactar urgentemente con:

Prof. J. García Martínez ([j.garcia@ua.es](mailto:j.garcia@ua.es))

Laboratorio de Nanotecnología Molecular. Departamento Química Inorgánica de la Universidad de Alicante

DISEÑO, EVALUACIÓN Y MECANISMO DE ACCIÓN DE METALODROGAS BASADAS EN PLATINO CON ESTRUCTURAS "NO CONVENCIONALES" (SAF2009-09431)

-Licenciad@s en Química o Bioquímica.- Dedicación a tiempo completo.- Buen expediente académico

INVESTIGADOR PRINCIPAL:

Prof. Carmen Navarro-Ranninger

Catedrática de Química Inorgánica, Departamento de Química Inorgánica

Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid, 28049 Madrid (Spain)

Teléfono: +34-91-4974356, Fax: +34-91-4974833

e-mail: [carmen.navarro@uam.es](mailto:carmen.navarro@uam.es)

"Diseño racional y diversidad molecular: dos estrategias convergentes para la modulación de interacciones proteína-proteína terapéuticamente relevantes" (SAF2009-09323)

Licenciados en Ciencias Químicas o Farmacia, preferentemente con alguna experiencia en síntesis orgánica y análisis estructural orgánico.

Interesados enviar CV y expediente académico contactando con:

Dra. M<sup>a</sup> Teresa García López

INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA

Juan de la Cierva, 3, 28006 Madrid

Tl.: (91) 5 62 29 00 (Ext.: 410), Fax: (91) 5 64 48 53

E-Mail: [igmg137@iqm.csic.es](mailto:igmg137@iqm.csic.es)

"Agentes Quimioterápicos frente a (VIH y Leishmania): Explorando nuevas dianas y/o nuevos mecanismos de inhibición. 1. Diseño, síntesis y evaluación" (SAF2009-13914-C02-01)

Licenciatura en Ciencias Químicas o Farmacia, buenos conocimientos de Química Orgánica, Expediente no inferior a 1.7

Prof. María José Camarasa

INSTITUTO DE QUIMICA MEDICA

Telef. 912587458.

E-mail: [mj.camarasa@iqm.csic.es](mailto:mj.camarasa@iqm.csic.es)

"RMN Y RECONOCIMIENTO MOLECULAR. LA INTERACCION ESPECIFICA DE CARBOHIDRATOS Y ANALOGOS CON RECEPTORES BIOMOLECULARES". (CTQ2009-08536)

Se buscan licenciados en Química, Bioquímica, Biología o Farmacia, con expediente de 1.6 o mayor

Contactar con:

Jesús Jiménez Barbero ([jjbarbero@cib.csic.es](mailto:jjbarbero@cib.csic.es)) o F. Javier Cañada ([jcanada@cib.csic.es](mailto:jcanada@cib.csic.es))

<http://www.cib.csic.es/en/departamento.php?iddepartamento=2>

[http://www.cib.csic.es/en/grupo\\_publicaciones.php?idgrupo=40](http://www.cib.csic.es/en/grupo_publicaciones.php?idgrupo=40)

Departamento de Biología Químico Física, CIB-CSIC, Ramiro de Maeztu 9, 28040 Madrid

"Caracterización fisicoquímica de nanopartículas modelo en medios acuáticos, con relevancia en estudios de biodisponibilidad e impacto ambiental" (CTM2009-14612-C02-01)

Licenciados en Química, Física, Ingenieros superiores, Biotecnología o titulación afin, imprescindible buen expediente académico y fecha obtención del título posterior al 1 de Enero de 2006. Preferentemente con buena base matemática.

Interesados enviar CV, expediente académico, cartas de motivación y referencia a:

[carlos.rey@quimica.udl.cat](mailto:carlos.rey@quimica.udl.cat)

## 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 TECNOLOGIA, 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

The European Sustainable Chemistry Award

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

### 11.2 Olimpiadas

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

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

Boletín nº 16 de la plataforma PETEQUS

[http://www.pte-quimicasostenible.org/docum/pb/boletines/ABO017\\_boletin\\_diciembre09.pdf](http://www.pte-quimicasostenible.org/docum/pb/boletines/ABO017_boletin_diciembre09.pdf)

#### 11.4 Libros y Exposiciones

The Sugar Code: Fundamentals of Glycosciences

Hans-Joachim Gabius (Editor)

ISBN: 978-3-527-32089-9

Hardcover, 597 pages, September 2009

£55.00 / €66.00

<http://eu.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-352732089X,descCd-tableOfContents.html?print=true>

#### 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