

<ul style="list-style-type: none"> • BOLETÍN INFORMATIVO DE LA RSEQ. CURSO 2009-2010 	
De: Secretaría General RSEQ	Fecha:18/01/2010
Para: Socios de la RSEQ	Lugar: Madrid
Asunto: Boletín Informativo N°10	Boletín N°: BI-10 (2009-10)
<u>ÍNDICE</u> 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: 9

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 o 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 e 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 o a 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****XII EPI - Encontro Peptidico Ibérico/Iberian Peptide Meeting**

Faculty of Medicine University of Lisbon/Institute of Molecular Medicine, Feb 10-12, 2010
<http://www.epi2010.biochemistry-imm.org/>

XI ESCUELA NACIONAL DE MATERIALES MOLECULARES (XIENMM)

Del 14 a 19 Febrero de 2010 en Peñafiel (Valladolid)
http://www.xi_escmatmol.uva.es/

6th Flash Conference of ERA-Chemistry

" EXTREME CHEMICAL EFFICIENCY: DRIVING TO THE LIMITS "
28 February - 4 March 2010, Roscoff – France
www.erachemistry.net

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>

European Energy Conference

20-23 April 2010, Barcelona
<http://www.e2c-2010.org/>

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

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>

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 de la RSQ

Murcia 16-18 de Junio 2010

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

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

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

3rd Eurchems meeting

29.08. – 02.09.2010, · Nürnberg · Germany

www.euchems-congress2010.org

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/sibeago2/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

X Jornadas de Carbohidratos.
16-18 Septiembre 2010, Granada
fsantoyo@ugr.es

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

WATOC 2011 - (The World Association of Theoretical and Computational Chemists)
17-22 Julio 2011, Santiago de Compostela, Spain,
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

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 Reunión Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica
Murcia 16-18 de Junio del 2010
<http://www.um.es/23rbqo>

35 Reunión Ibérica de Adsorción
8-10 de septiembre de 2010
Facultad de Ciencias, Universidad de Lisboa
<http://ria2010.fc.ul.pt>

X Jornadas de Carbohidratos.
16-18 Septiembre 2010, Granada
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

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 en Febrero

[Volver a ÍNDICE](#)

9. BECAS Y OFERTAS DE EMPLEO

CONTRATO A TIEMPO COMPLETO PARA LICENCIADO EN QUÍMICA/FARMACIA EN EL INSTITUTO DE BIOINGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE

Licenciado/a en Química o Farmacia (intensificación en Química Orgánica) con experiencia en Síntesis Orgánica, con ganas de trabajar. Tema de Trabajo: Síntesis de compuestos orgánicos con propiedades optoelectrónicas. Se valorará el dominio de la metodología sintética e instrumental (RMN, HPLC, UV-vis, IR, etc.). Retribución Bruta 1.300 €/mes + Seguridad Social. Fecha estimada de publicación de la convocatoria: Diciembre 2009. Para más detalles, contactar con Ángela Sastre (asastre@umh.es).

About Fundación MEDINA

Fundación MEDINA, *Centro de Excelencia en Investigación de Medicamentos Innovadores en Andalucía* (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.

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
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

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

Applications will be considered until the position is filled.

[Volver a ÍNDICE](#)

10. DOCTORADOS Y MASTERS

1. 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

[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 15 de la plataforma PETEQUS

http://www.pte-quimicasostenible.org/docum/pb/boletines/ABO016_boletin_suschem_xv.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

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