

<ul style="list-style-type: none"> BOLETÍN INFORMATIVO DE LA RSEQ. CURSO 2009-2010 	
De: Secretaría General RSEQ	Fecha:07/06/2010
Para: Socios de la RSEQ	Lugar: Madrid
Asunto: Boletín Informativo Nº21	Boletín Nº: BI-21 (2009-10)
ÍNDICE 1. Noticias de Última Hora 2. Congresos, Cursos, Escuelas y Jornadas 3. Secciones Territoriales 4. Grupos Especializados 5. Euchems 6. COSCE 7. IUPAC 8. Junta de Gobierno de la RSEQ 9. Becas y Ofertas de Empleo 10. Doctorados y Másters 11. Otras Noticias	Nº de páginas: 13

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 jjbarbero@cib.csic.es

PREMIOS RSEQ 2010

En su reunión del 14 de mayo, a propuesta del Comité de Selección de Premios, la JG de Gobierno acordó otorgar los Premios de nuestra Sociedad a los siguientes científicos:

MEDALLA DE LA RSEQ 2010

Dr. Antonio Echavarren, Instituto de Investigaciones Químicas de Cataluña, ICIQ

PREMIOS DE AREA

Ingeniería Química

Dr. Juan Ortega, Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Química Analítica

Dra. M^a Cruz Moreno Bondi, Universidad Complutense de Madrid

Química Física

Dr. Fernando Martín, Universidad Autónoma de Madrid

Química Inorgánica

Dr. Enrique García-España, Universidad de Valencia

Química Orgánica

Dr. Juan Carlos Carretero, Universidad Autónoma de Madrid

Premio Hispano-Francés Catalán-Sabatier

Dr. Jacques Livage, Collage de France, Univ. Pierre et Marie Curie, París

Premio Hispano-Alemán Elhúyar-Goldschmidt

Dr. Horst Weller, Universidad de Hamburgo

Premio Hispano-Húngaro Gamboa-Winkler

Dra. Katalin Köver, Universidad de Debrecen

Premio Hispano-Portugués

Dr. Jose Cavaleiro, Universidad de Aveiro

Premios a los Químicos Jóvenes RSEQ-SIGMA-ALDRICH

Dr. Rubén Martín Romo, Instituto de Investigaciones Químicas de Cataluña, ICIQ

Dra. Amor Rodríguez Iglesias, Instituto de Investigaciones Químicas, CSIC, Sevilla

Dra. M^a Carmen Ruiz Delgado, Georgia Institute of Technology

Dra. M^a Angeles Canales Mayordomo, Universidad Complutense de Madrid

2. CONGRESOS, CURSOS Y JORNADAS

2.1. CONGRESOS y JORNADAS

CURSO DE TÉCNICAS INSTRUMENTALES EN BIOINORGÁNICA

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

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

4ª edición Escuela de Verano de Química Teórica y Computacional,

Barcelona, 14 a 18 de Junio 2010

<http://www.xrqtc.cat/index.php/es/inicio-escola-4-2010>

IV Workshop on Sensors and Molecular Recognition

Valencia, 8 y 9 de Julio de 2010

Ana M^a Costero Nieto (ana.costero@uv.es)

Salvador Gil Grau (salvador.gil@uv.es)
Margarita Parra Álvarez (margarita.parra@uv.es)

"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/~dqia/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

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.uqr.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

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

Alcalá de Henares del 27 junio al 2 julio de 2010

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

Curso de postgrado de "Métodos Físicos de Análisis de Capas Finas y Superficies de Sólidos".

28 de junio al viernes 2 de julio

<http://www.icmse.csic.es/cursocapas.htm>

WORKSHOP "STRUCTURAL GLYCOSCIENCE: METHODS AND INSTRUMENTATION"

GRENOBLE, 29th JUNE-1st JULY 2010

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

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**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/>**Jornada sobre La Química y la Física en los distintos niveles educativos: foro de encuentro de profesores.**

8 de Julio de 2010, Residencia Lucas Olazábal de la UPM

Camino de la Dehesilla y Rodeo, 1. Cercedilla - Madrid.

<http://quim.iqi.etsii.upm.es/didacticaquimica/inicio.htm>**V Reunion de Innovación Docente en Química INDOQUIM 2010**

Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada

12-15 de Julio de 2010

<http://www.indoquim.org>**III Escuela de verano sobre Historia de la Química (III-EVHQ):**

“Sobre Átomos y Moléculas: 150 Años después del Congreso de Karlsruhe”

Universidad de La Rioja, Logroño, 14-16 de julio 2010

<http://fundacion.unirioja.es/cursosdeverano/historiaquimica>**Impedance Spectroscopy School 2010**

Universitat Jaume I, Castelló, 15 -16 July 2010.

<http://www.hopv.org/ISSCHOOL10/>**ICIQ SUMMER SCHOOL**

Tarragona, July 19-23th 2010

www.iciq.esiciqsummerschool@iciq.es**Black Forest Focus on Soft Matter 4**

Titisee, Selva Negra (Alemania) 20-23 Julio 2010

<http://www.frias.uni-freiburg.de/BFF4>**Cursos de verano Aranjuez 2010: Materiales ligeros para un transporte sostenible**

Aranjuez, 26-30 Julio 2010

Organización: Fundación Universidad Rey Juan Carlos

www.fundacionurjc.com**ICOS, International conference on organic synthesis**

Bergen, Noruega, 1-6 de agosto

www.icos-18.no/

3rd Eurchems meeting

29.08. – 02.09.2010, · Nürnberg · Germany

www.euchems-congress2010.org**XII Encuentro Inter-Bienal del Grupo Especializado de Termodinámica (GET) TERMO 2010 RSEF-RSEQ**

5-8 Sept. Las Palmas de Gran Canaria

<http://termo10.ulpgc.es/>**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/gegohuelva>**IV Workshop Nanociencia y Nanotecnología Analíticas**

7-9 Septiembre 2010, Zaragoza

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://iiricr.wordpress.com>

IV simposio sobre plantas medicinales y compuestos naturales como fuentes de nuevos fármacos

30 de septiembre – 2 de octubre 2010, Facultad de Farmacia. Universidad de Salamanca
plantmed@usal.es, <http://www.usal.es>

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 Young Investigators Workshop

“Carbohydrate Chemistry – From Synthesis to Applications” 11-15th April 2011
www.euroglycoscience2011.gwdg.de

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
<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/>

5th EUCHEMS CONFERENCE ON NITROGEN LIGANDS

2011, Sept 4th- Sept 9th, Granada
<http://www.ugr.es/local/nligands>

2.2. CURSOS Y ESCUELAS

[Volver a ÍNDICE](#)

2. SECCIONES TERRITORIALES

[Volver a ÍNDICE](#)

3. GRUPOS ESPECIALIZADOS

XXIII Reunion Bienal del Grupo Especializado de Química Organica

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.31ge-rseq.fgua.es/>, <http://www.19sibae.fgua.es/>**XXVIII Reunión del grupo Especializado de Química Organometálica.**

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

<http://www.uhu.es/gegohuelva>**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**Reunión Ibérica de RMN. GERMN, PTNMR**

26-29 Septiembre 2010, Derio

<http://bienalgermn.cicbiogune.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/EuCheMS07_2010_tcm23-183395.pdfwww.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.

En su reunión del 14 de Mayo, la JG de la RSEQ concedió ayudas para las actividades de los GE y ST durante 2010. Las ayudas concedidas superan los 90000 Euros, lo que representa más de un 40 % de lo concedido en 2009. Desde la Junta de Gobierno agradecemos a todos los socios los esfuerzos que realizan para diseminar las actividades de nuestra RSEQ y para captar nuevos socios. La entrada de nuevos socios es esencial para seguir subvencionando nuestras actividades al máximo nivel, dentro de nuestras posibilidades. En esta reunion también se otorgaron los Premios 2010 de nuestra Sociedad, que se recogen en la portada.

La próxima Junta de Gobierno se celebrará durante el mes de septiembre u octubre.

[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), 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.

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-iqo@iqog.csic.es

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

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

"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

Becas de Doctorado ICIQ

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

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

[Volver a ÍNDICE](#)

10. DOCTORADOS Y MASTERS

Máster Universitario en "Synthesis and Catalysis" URV/ICIQ

2º Periodo de inscripción, del 1 al 30 de junio, 2010.

http://www.urv.cat/masters_oficials/es_catalisi.html

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

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

The European Sustainable Chemistry Award

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

VIII Premios Investigación Lilly para Alumnos de Doctorado

3 Premios de 1.500 € para alumnos de doctorado de las áreas de Química Orgánica, Farmacéutica y Analítica.

Fin del plazo para la presentación de candidaturas 15 de Julio

Bases: www.lilly.es sección I+D/investigación básica

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-espagna_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

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