

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BOLETÍN INFORMATIVO DE LA RSEQ. CURSO 2011-2012</b></li> </ul>	
De: Secretaría General RSEQ	Fecha: 08/03/2012
Para: Socios de la RSEQ	Lugar: Madrid
Asunto: Boletín Informativo	Boletín N°: BI-3 (2012)
<u>ÍNDICE</u> <a href="#">1. Noticias de Última Hora</a> <a href="#">2. Congresos, Cursos, Escuelas y Jornadas</a> <a href="#">3. Secciones Territoriales</a> <a href="#">4. Grupos Especializados</a> <a href="#">5. Euchems</a> <a href="#">6. COSCE</a> <a href="#">7. IUPAC</a> <a href="#">8. Becas y Ofertas de Empleo</a> <a href="#">9 Doctorados y Másters</a> <a href="#">10. Otras Noticias</a>	Nº de páginas: 9

## 1. NOTICIAS DE ÚLTIMA HORA

**CONVOCADOS LOS PREMIOS DE LA RSEQ 2012** <http://www.rseq.org>

**CONVOCADAS LAS AYUDAS A GRUPOS ESPECIALIZADOS Y SECCIONES TERRITORIALES**

**Nuevo Comité Editorial de Anales.** El nuevo Comité Editorial de la Revista Anales está compuesto por:

Bernardo Herradón (IQOG-CSIC). Editor General.

Sonsoles Martín-Santamaría (Universidad San Pablo-CEU). Editora adjunta.

Yolanda Pérez-Cortés (Universidad Rey Juan Carlos). Editora asociada.

Manuel Blázquez (Universidad de Córdoba). Presidente del GE de Electroquímica de la RSEQ.

Pedro Campos (Universidad de La Rioja). Presidente de la ST de La Rioja de la RSEQ.

Juan A. Casares (Universidad de Valladolid). Presidente de la ST de Valladolid de la RSEQ.

Miquel Durán (Universidad de Girona).

Valentín García-Baonza (Universidad Complutense de Madrid). Vocal de la RSEQ.

Javier García-Martínez (Universidad de Alicante).

Pedro J. Pérez (Universidad de Huelva), Secretario General de la RSEQ

Gabriel Pinto (Universidad Politécnica de Madrid. Secretario del GE de "Didáctica e Historia de la Física y la Química" de la RSEQ y RSEF.

Juan José Iruín (Universidad del País Vasco en San Sebastián).

Mario Redondo (Inspector de Educación en la zona Sur de Madrid).

Pascual Román (Universidad del País Vasco, Bilbao). Presidente del GE de Historia de la Ciencia de la RSEQ.

M<sup>a</sup> del Carmen de la Torre (Instituto de Química Orgánica General-CSIC).

Paloma Yáñez-Sedeño (Universidad Complutense de Madrid). Vocal y Tesorera de la RSEQ.

Patricia Yáñez-Sedeño (RSEQ). Secretaria administrativa de Anales de Química.

## 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 [perez@dqcm.uhu.es](mailto:perez@dqcm.uhu.es)

## 2. CONGRESOS, CURSOS Y JORNADAS

---

### 2.1. CONGRESOS y JORNADAS

#### **BIO-NMR**

12 y 13 de marzo, Barcelona

<http://mmb.irbbarcelona.org/BioNMR2012/>

#### **Power our Future**

**1<sup>st</sup> International Forum on Progress and Trends in Battery and Capacitor Technologies**

20-21 Marzo 2012 Vitoria-Gasteiz

<http://www.cicenergigune.com/power-our-future-2012/>

#### **National Meeting & Exposition of the American Chemical Society**

March 25 - March 29, 2012, San Diego, California, USA,

[http://portal.acs.org/portal/acs/corg/content?nfpb=true&pageLabel=PP\\_MEETINGS&node\\_id=86&use\\_sec=false&uuid=4773094b-6515-43f0-9a6b-a8cbaba7898f](http://portal.acs.org/portal/acs/corg/content?nfpb=true&pageLabel=PP_MEETINGS&node_id=86&use_sec=false&uuid=4773094b-6515-43f0-9a6b-a8cbaba7898f)

#### **II Congreso de Docentes de Ciencias: Jornadas sobre investigación y didáctica en ESO y Bachillerato**

Madrid, 19-21 abril

<http://congresodocentesciencias.awardspace.info/>

[congreso.docentes@gmail.com](mailto:congreso.docentes@gmail.com)

#### **VI Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros (JIP 2012)**

Islantilla (Huelva), 22-26 abril, 2012

<http://www.uhu.es/jip2012/>

#### **IV Workshop de Introducción a la Resolución Estructural Mediante Difracción de Rayos-X**

22 al 25 de Abril de 2012, Toledo

<http://www.escet.urjc.es/~sgomez/rx.htm>

#### **Operando IV Conference: Recent Developments and Future Perspectives in Spectroscopy of Working Catalysts**

April 29 - May 3, 2012; Brookhaven, NY, USA

<http://www.nsls.bnl.gov/newsroom/events/workshops/2012/OperandoIV/default.asp>

#### **NANAX5 (Nanoscience with Nanocrystals)**

Fuengirola, 7-11 de Mayo de 2012

<http://www.nanax5.com>

**Valencia Fluorine Days**

3rd International Symposium on Organofluorine Compounds in Biomedical and Agricultural Sciences

Valencia, 20-24 May 2012

<http://www.valenciafluorinedays.com>

**International School of Crystallization (ISC2012): Drugs, Foods, Agrochemicals, Minerals, New Materials**

Granada, 21-25 Mayo 2012

<http://www.iscgranada.org>

**NANOFORMULATION 2012**

28 Mayo – 1 Junio de 2012, Hotel Fira Palace, Barcelona

[www.nanoformulation2012.com](http://www.nanoformulation2012.com)

**International Symposium on Polymer Therapeutics: From Laboratory to Clinical Practice**

28-30 Mayo 2012, Centro Investigación Príncipe Felipe, Valencia

Información : [mjvicent@cipf.es](mailto:mjvicent@cipf.es)

**XII Congreso Nacional de Materiales , XII Reunión Iberoamericana de Materiales, Escuela de Materiales**

Campus de la Universidad de Alicante , 30 y 31 de Mayo y 1 de Junio de 2012.

<http://web.csidiomas.ua.es/congresos/CNMIM/index.html>

**XXX Reunión GEQO**

12-14 de junio 2012, Castellón, Universitat Jaume I

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

**ANQUE-ICCE International Congress of Chemical Engineering**

24-27 Junio 2012, Sevilla

[www.angueicce2012.org](http://www.angueicce2012.org)

**QIES-12. 15ª Reunión científica plenaria de Química Inorgánica**

**9ª Reunión Científica plenaria de Química del Estado Sólido.**

1-4 de Julio 2012, Girona

<http://quimica.udg.edu/qies12/index.html>

**18th International Symposium on Homogeneous Catalysis**

Toulouse, 9-13 de julio de 2012

<http://www.ishc18.com/>

**XXIV Bial del Grupo Especializado de Química Orgánica**

San Sebastián, 11-13 de julio de 2012

<http://www.ehu.es/bienalQO/>

**Jornada sobre Enseñanza y Divulgación de la Química y la Física (V Foro Bial de Profesores de Física y Química en la UPM)**

12 de julio de 2012.

E.T.S. de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

<http://quim.iqi.etsii.upm.es/didacticaquimica/inicio.htm>

**26<sup>TH</sup> International Carbohydrate Symposium**

Madrid, 22-26 July 2012

<http://www.ics2012madrid.com>

**The XVIth International Congress on Rheology**

August 5-10, 2012, Lisbon, Portugal

<http://www.rheology-esr.net/ICR2012/?MENU=2>**XXV<sup>th</sup> European Colloquium on Heterocyclic Chemistry**

Reading, UK, 13-17 August, 2012

<http://www.echc2012.net/index.php?id=1013>**4th EuCheMS Chemistry Congress**

Prague, Czech Republ, August 26 – 30, 2012

<http://www.euchems-prague2012.cz/>**XXV International Conference on Organometallic Chemistry (ICOMC)**

Lisbon, September 2- 7, 2012

<http://cqe.ist.utl.pt/events/icomc25/>**"XIII Encuentro Interbienio del Grupo Especializado de Termodinámica"**

3 -4 de septiembre de 2012. Ourense,

<http://www.usc.es/thermo/get/>[get@usc.es](mailto:get@usc.es)**40th International Conference on Coordination Chemistry**

9-13 septiembre, Valencia

[www.iccc40.com/](http://www.iccc40.com/)**International Conference Catalysis in Organic Synthesis (ICCOS-2012)**

Moscu, 15-20 Septiembre, 2012

<http://www.ioc.ac.ru/icc0s-2012/>**XXXVII Reunión Ibérica de Adsorción, RIA,**

12-14 septiembre 2012, Universidad Pablo de Olavide, Sevilla

<https://www.upo.es/congresos/ria2012/index.php>**11th European Biological Inorganic Chemistry Conference, EUROBIC11.**

12 a 16 Septiembre 2012, Granada,

[www.eurobic11.com](http://www.eurobic11.com)**Catalysis in Organic Synthesis**

International Conference

15-20 septiembre Moscú

<http://www.ioc.ac.ru/icc0s-2012/>**XXIII Reunión Nacional de Espectroscopía (XXIII RNE) y el VII Congreso Ibérico de Espectroscopía (VII CIE)**

17 al 20 de Septiembre de 2012

<http://www.xxiiirne.com/>**Rio Symposium on Atomic Spectrometry**

17-21 September, 2012

Foz do Iguaçu/PR, Brazil

**4º Moroccan-Spanish Symposium on Organic Chemistry and 7º Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry**

Almería, 20-22 september 2012.

[mdorado@ual.es](mailto:mdorado@ual.es); [malvarez@ual.es](mailto:malvarez@ual.es)

[www.ual.es/Congresos/SMSOC-4](http://www.ual.es/Congresos/SMSOC-4)

**Frontiers of Organometallic Chemistry**

Post Conference Symposium

21-22 septiembre, San Petersburgo

<http://www.ioc.ac.ru/iccoc-2012/>

**IV Ibero-American NMR, VI Bienal GERMN-RSEQ and III Iberian NMR Meetings**

University of Aveiro, Portugal, 25 to 28 September, 2012.

<http://www.spq.pt/eventos/iberoanmr2012/>

**International Conference on Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS 2012),**

29th of September to the 4th of October, 2012

Luxor, Egypt

**Conference on Chemistry and the Environment ICCE 2013**

EuCheMS International Conference on Chemistry and the Environment

9-12 June 2013, Barcelona, Spain

**Sixteenth International Symposium on Relations between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis (ISHHC-16)**

Sapporo (Japan), August 4th-9th, 2013

<http://www.cat.hokudai.ac.jp/ishhc16>

2.2. CURSOS, JORNADAS Y ESCUELAS

**"7th Asian-European Symposium on Metal-Mediated Efficient Organic Synthesis – ICIQ Summer School"**

22-27 Julio 2012

<http://www.iciq.es>

[Volver a ÍNDICE](#)

3. SECCIONES TERRITORIALES

[Volver a ÍNDICE](#)

4. GRUPOS ESPECIALIZADOS

**VI Congreso de Jóvenes Investigadores en Polímeros (JIP 2012)**

Islantilla (Huelva), 22-26 abril, 2012

<http://www.uhu.es/jip2012/>

**Grupo de Reología Boletín Informativo**

[http://www.reologia.es/Noticias\\_esp.html](http://www.reologia.es/Noticias_esp.html)

[Volver a ÍNDICE](#)

## 5. EUCHEMS AND CHEMPUBSOC

EUROPEAN ASSOCIATION FOR CHEMICAL AND MOLECULAR SCIENCES (EUCHEMS)

EuCheMS web site

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

[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>

<http://www.euchems.eu/news/euchems-brussels-news-update.html>

<http://www.rseq.org/pdfs/Euchems11.pdf>



[http://www.chemistryviews.org/details/ezine/855291/Quality\\_Of\\_Society\\_Journals.html](http://www.chemistryviews.org/details/ezine/855291/Quality_Of_Society_Journals.html)

- EuCheMS responds to the Consultation on the Future of the Research and Innovation Programme,
- SusChem launches 4 European Innovation Partnerships
- New European Infrastructure for the Biological Sciences and Energy
- New EU-funded food safety project launched
- FP7 Draft Health Programme



**ChemViews** is the new online magazine of ChemPubSoc Europe. It includes news, commentary, opinion and additional feature material from leading authors to offer the global chemistry community a complete information service. It is associated to the new online service [ChemistryViews.org](http://www.chemistryviews.org), a comprehensive free-to-view news and information site.

### [Chemistry of a Hangover — Alcohol and its Consequences](#)

How can a tiny molecule like ethanol be at the root of so much human misery?

[http://www.chemistryviews.org/details/ezine/1052159/Chemistry\\_of\\_a\\_HangoverAlcohol\\_and\\_its\\_Consequences.ht](http://www.chemistryviews.org/details/ezine/1052159/Chemistry_of_a_HangoverAlcohol_and_its_Consequences.html)

[ml](#)

### [Happy Birthday ChemistryViews.org](#)

Celebrate the first Birthday of [ChemistryViews.org](http://www.chemistryviews.org) with us!

[http://www.chemistryviews.org/details/ezine/1069351/Happy\\_Birthday\\_ChemistryViews\\_org.html](http://www.chemistryviews.org/details/ezine/1069351/Happy_Birthday_ChemistryViews_org.html)

### [Women in Chemistry — Interview with Yamuna Krishnan](#)

Yamuna Krishnan, NCBS, India, already performed a remarkable career, is enthusiastic not only about sciences, inspired by Mahatma Gandhi

[http://www.chemistryviews.org/details/ezine/1054035/Women\\_in\\_Chemistry\\_Interview\\_with\\_Yamuna\\_Krishnan.html](http://www.chemistryviews.org/details/ezine/1054035/Women_in_Chemistry_Interview_with_Yamuna_Krishnan.html)

### **How To Make Proteins Happy**

ChemViews talks with the winners of the first Science Slam in Karlsruhe, Germany

[http://www.chemistryviews.org/details/education/1045101/How\\_To\\_Make\\_Proteins\\_Happy.html](http://www.chemistryviews.org/details/education/1045101/How_To_Make_Proteins_Happy.html)

### **ChemistryViews IYC Video Contest**

Call for Submissions to the ChemistryViews Video Competition: 3 min video on Chemistry in Everyday Life

[http://www.chemistryviews.org/details/news/969835/ChemistryViews\\_Video\\_Contest.html](http://www.chemistryviews.org/details/news/969835/ChemistryViews_Video_Contest.html)

### **Virtual Events – Angewandte Symposia**

Free-to-attend virtual events with ten internationally renowned scientists, including four Nobel laureates

[http://www.chemistryviews.org/details/news/1064671/Virtual\\_Events\\_Angewandte\\_Symposia.html](http://www.chemistryviews.org/details/news/1064671/Virtual_Events_Angewandte_Symposia.html)

Hervé This, founder of Molecular Gastronomy, gives insights about food, its toxicity and the importance of chemistry

<http://dx.doi.org/10.1002/chemv.201000082>

With the support of experts from its member societies, EuCheMS, together with its divisions, has published a roadmap for chemical sciences.

The roadmap defines five key priority areas, namely

- \* Breakthrough Science
- \* Food
- \* Energy
- \* Health and
- \* Resource Efficiency.

where gaps in knowledge are limiting technological progress and where the chemical sciences have a role to play in bridging these gaps. For that reason these areas should be priorities in the EU Research Framework Programme 8.

The roadmap is available at [www.euchems.eu](http://www.euchems.eu) <<http://www.euchems.eu>>.

[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/indexes/News/years/2011>

[Volver a ÍNDICE](#)

## 8. BECAS Y OFERTAS DE EMPLEO

**Marzo 2012**

### **BECA FPI**

Licenciado en Química o Farmacia, para beca de doctorado FPI (4 años, 2 beca + 2 contrato) para realizar el doctorado en el proyecto del Plan Nacional CTQ2011-28417-C02-02, "Síntesis de nuevas entidades químicas"

para cartografiar la bioactividad en el espacio químico". El trabajo de Tesis Doctoral versará sobre cualquiera de los temas cubiertos en el Proyecto. Para más información consultar la página Web del grupo.  
Persona de Contacto: Fernando García Tellado; Instituto de Productos Naturales y Agrobiología, CSIC, Avenida Astrofísico Francisco Sánchez 3, 38206 La Laguna-Tenerife, Islas Canarias, España; Tfno: 34 922256847 ext. 248/9; E-mail: fgarcia@ipna.csic.es.

#### CONTRATO DE TRABAJO

SE OFRECE: Contrato asociado a Proyecto Nacional (2 años).

DIRIGIDO A: Licenciados en Ciencias Químicas, Física, Materiales o Similar.

TEMÁTICA: Preparación de sistemas nanocompuestos óxido-polímero con actividad fotocatalítica para eliminación de contaminantes químicos y biológicos. Estudios de caracterización físico-química con espectroscopias avanzadas (Radiación sincrotrón).

INTERESADOS, contactad por e-mail enviando C.V. (incluyendo copia expediente académico o indicación de asignaturas cursadas y calificaciones obtenidas):

Marcos Fernández García

Instituto de Catálisis y Petroleoquímica (ICP-CSIC)

C/ Marie Curie, 2, 28049 Madrid.

e-mail: mfg@icp.csic.es

Marta Fernández García

Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP-CSIC)

C/Juan de la Cierva 6, 28006 Madrid

e-mail: martafig@ictp.csic.es

#### PhD/Postdoctoral Research Position in Organic Chemistry

The group Nanomaterials and Bioactive Molecules at the Center for Research in Biological Chemistry and Molecular Materials (CIQUS), University of Santiago de Compostela, is seeking one PhD student/postdoctoral researcher for a one year contract. The project will focus on the development/assessment of nanosized drug delivery/diagnostic systems and the accelerated synthesis of dendritic materials.

Successful candidates should have a MSc or PhD in Organic/Macromolecular Chemistry or Life Sciences, be highly motivated, independent, and be able to work in group. Experience in organic synthesis, macromolecular chemistry, and/or biochemistry techniques will be positively evaluated.

Applications of strongly motivated candidates containing a cover letter, short CV, and the names and contact details of 2 referees should be sent via e-mail to:

Prof. Ricardo Riguera

Prof. Eduardo Fernandez-Megia

ef.megia@usc.es

Starting date: March 2012 or upon agreement

<http://www.usc.es/ciqus/es/investigacion/grupos-de-investigacion/riguera-vega-quinoa-cabana-fernandez-megia>

#### LILLY

Licenciados/as Grado de Licenciatura y/o Master en Química o Farmacia, Inglés.

Se valora la experiencia en Laboratorio de Síntesis Orgánica.

Para formar un grupo de investigadores que darán soporte en la síntesis de productos finales e intermedios de nuestros proyectos de Química Médica, en las áreas de:

- Química Orgánica: Síntesis, aislamiento, purificación y análisis estructural de compuestos orgánicos de interés farmacéutico, mediante el uso de tecnologías de síntesis orgánica avanzada.

- Cromatografía: Análisis, cuantificación y purificación de nuevos compuestos de síntesis, utilizando técnicas cromatográficas y sistemas de HPLC y/o SFC sobre fases estacionarias quirales y no quirales.

**OFRECEMOS la incorporación en equipos de investigación altamente cualificados, para proyectos de investigación de dos años de duración.**

**Formación y actualización profesional, salario competitivo.**

**[www.lilly.es](http://www.lilly.es)**

## Febrero 2012

### 1) Proyecto ESPECTROSCOPIA ANALITICA DE SOLIDOS MEDIANTE LASER DE FEMTOSEGUNDOS

Organismo Universidad de Málaga

Departamento de Química Analítica – Laboratorio Láser

Descripción de las tareas de investigación

La investigación estará centrada en estudios fundamentales y aplicados destinados a una mejor comprensión de la interacción láser-fase condensada con láseres ultrarápidos de pulsos de femtosegundos. El proceso de ablación con láseres de femtosegundos presenta marcadas diferencias respecto del proceso en el régimen más estudiado de los nanosegundos, en el que la coexistencia de procesos térmicos y fotoquímicos derivados de la absorción de los fotones incidentes gobierna completamente el proceso. En el régimen ultracorto, los fenómenos de interacción láser-materia cambian radicalmente, lo que obliga a una comprensión previa con objeto de mejorar las técnicas de caracterización de materiales y de ampliar el rango de aplicaciones actuales. Las técnicas objeto de estudio serán espectroscopía óptica de emisión y espectrometría de masas de tiempo de vuelo. También se desarrollará un microscopio de resolución temporal de femtosegundos.

Los puntos más importantes del proyecto se pueden resumir en los siguientes aspectos que se verán desarrollados en su totalidad o en parte por el aspirante:

1. Determinar experimentalmente mediante distintas técnicas microscópicas y espectroscópicas los umbrales de energía, régimen temporal y efectos macroscópicos sobre el material de los distintos procesos consecutivos que tienen lugar como efecto de la llegada de un haz láser a la superficie del material.

2. Diseñar estrategias experimentales que permitan mejorar la señal analítica para la caracterización mesoscópica y nanoscópica de materiales avanzados incluyendo acero inoxidable y materiales para la fabricación de celdas fotovoltaicas de concentración.

Perfil del candidato: Licenciado/grado en Química o Física, que persiga una carrera investigadora.

Contacto

Javier Laserna

[laserna@uma.es](mailto:laserna@uma.es)

95 213 1881

### 2) OFERTA DE BECA FPI

Se buscan candidatos interesados en realizar una Tesis Doctoral en el Grupo de Investigación “Nuevas metodologías en Síntesis Orgánica” de la Universidad de Alicante (<http://cv1.cpd.ua.es/consplanesestudio/ConsGrpInv/portal/datosGrupo.asp?codGrupo=115320>), en el marco del proyecto de investigación: “Nuevos ligandos y catalizadores metálicos soportados para Síntesis Orgánica” (CTQ2011-24151)

Los candidatos podrán optar a una beca-contrato predoctoral FPI (4 años) del Ministerio de Economía y Competitividad asociada al mencionado proyecto. Las solicitudes se realizarán a través de la página web del citado Ministerio. El plazo de presentación de las mismas finalizará el próximo día 23 de febrero de 2012 a las 15:00 horas.

SE REQUIERE:

- Licenciatura/Grado en Química
- Buen expediente académico
- Alta motivación por el trabajo científico

PERSONA DE CONTACTO:

Dr. Diego José Ramón Dangla

Correo electrónico: [djramon@ua.es](mailto:djramon@ua.es)

Telf. 965 90 35 50

### 3) OFERTAS DE BECAS, CONTRATOS Y POSDOCS EN EL GRUPO DE ORGANOMETÁLICOS:

<http://www.uhu.es/GEQO/noticias.htm>

[Volver a ÍNDICE](#)

## 10. DOCTORADOS Y MASTERS

### MARZO 2012

**MÁSTER UNIVERSITARIO/DOCTORADO EN ALTA ESPECIALIZACIÓN EN PLÁSTICOS Y CAUCHO.**  
UIMP-CSIC VI Edición Octubre de 2012 a junio de 2013 (60 créditos ECTS)

Web Universidad Internacional Menéndez Pelayo [www.uimp.es](http://www.uimp.es) Secretaría de Estudiantes UIMP, C/Isaac Peral, 23, 28040 MADRID, 91 592 06 00/20

Lugar de celebración del Máster: Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros, CSIC, C/ Juan de la Cierva, 3, 28006 Madrid <http://www.ictp.csic.es/>

**ABIERTA CONVOCATORIA DE BECAS DE MATRÍCULA HASTA EL 24 DE JUNIO 2012**

Departamento de Postgrado y Especialización del CSIC [www.postgrado.csic.es](http://www.postgrado.csic.es) [dpe@csic.es](mailto:dpe@csic.es)

### 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.electroquimicienciaytecnologia.org/>

Este curso 2011/2012 el Programa de Doctorado INTERUNIVERSITARIO ELECTROQUIMICA CIENCIA y TECNOLOGIA, adaptado a EEES y verificado de acuerdo con RD 1393/2007 se desarrollará en su parte de docencia presencial (30 créditos) en la Universidad de Burgos durante un mes, entre Enero y Febrero.

En este Programa participan grupos de investigación de 12 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 VALÈNCIA ESTUDI GENERAL y POLITÉCNICA DE CARTAGENA. El doctorado que goza de Mención de Calidad 2004-0142, y de informe favorable en la Convocatoria de Mención hacia la Excelencia va dirigido a formar especialistas en el campo de la Electroquímica orientados tanto a la investigación como al ejercicio profesional en la empresa. Las inscripciones de los alumnos se pueden hacer en cualquiera de las Universidades participantes. Al periodo de investigación se accede tras superar el periodo formativo de 60 ECTS (30 ECTS de docencia presencial y 30 ECTS de iniciación a la investigación). La asignatura de iniciación a la investigación se podrá elegir de las ofertadas entre la universidades participantes, universidad en la que el alumno estará matriculado.

## Máster Oficial en Seguridad y Biotecnología Alimentaria

<http://www.ubu.es/ubu/cm/ubu/tkContent?idContent=118914>

## Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias.

Los estudios de Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentaria de la Universidad de Burgos están dirigidos a la especialización en técnicas avanzadas de seguridad, biotecnología y ciencias alimentarias, profundizando en tres aspectos específicos: control de calidad de los alimentos, innovación tecnológica y alimentación saludable y seguridad alimentaria. Adicionalmente, la Tesis de Máster incidirá en temas específicos, bien en empresas relacionadas con el campo alimentario, o en el marco de proyectos de investigación en la Universidad, constituyendo, en su caso, la base para incorporarse al Programa de Doctorado Avances en Ciencia y Biotecnología Alimentarias, al que este Máster proporciona acceso directo.

[http://www.ubu.es/master\\_biotecnologia](http://www.ubu.es/master_biotecnologia)

## Programa de Doctorado Avances en Ciencia y Biotecnología Alimentarias.

El programa de doctorado Avances en Ciencia y Biotecnología Alimentarias de la Universidad de Burgos está dirigido a la investigación en técnicas avanzadas de seguridad, biotecnología y ciencias alimentarias, con la finalidad de obtener alimentos de elevada calidad sensorial, seguros, nutritivos y saludables mediante procesos ecoeficientes y sostenibles. Estos estudios conducen a la obtención del título oficial de Doctor. Los estudiantes que han cursado los estudios de Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias, tienen acceso directo a este programa de doctorado.

<http://www.ubu.es/titulaciones/es/doctor-biotecnologia>

[Volver a ÍNDICE](#)

## 11. OTRAS NOTICIAS

### 11.1 Premios

#### CONVOCATORIAS DE PREMIOS DE LA RSEQ 2012

**Se convocan los Premios de Investigación siguientes, bajo el Reglamento vigente:**

**-A. Se convoca el Premio a la Investigación de la RSEQ, para premiar la trayectoria científica de uno de sus socios individuales. El Premio consistirá en la concesión de la "Medalla de la Real Sociedad Española de Química", un Diploma y una dotación económica.**

**-B. Se convocan los Premios en las especialidades de Ingeniería Química, Química Física, Química Orgánica, Química Inorgánica y Química Analítica, para premiar contribuciones científicas y/o técnicas destacadas realizadas en estas áreas de conocimiento por los candidatos en los últimos cinco años (2007-2011). Es deseable que estos datos se diferencien claramente en el CV que se envíe. Cada Premio consistirá en la concesión de un Diploma y una dotación económica.**

**-C. Se convocan cuatro Premios RSEQ-SIGMA-ALDRICH para investigadores noveles, para premiar sus méritos investigadores. Los candidatos a estos Premios deberán haber nacido a partir del 1 de Enero de 1977 (incluido). Cada Premio consistirá en la concesión de un Diploma y una dotación económica.**

-D. Se convocan los Premios CATALÁN-SABATIER y ELHUYAR-GOLDSCHMIDT a la Investigación de la RSEQ en colaboración con la Société Française de Chimie y la Gesellschaft Deutscher Chemiker a un químico francés y otro alemán, respectivamente. Los premiados pronunciarán tres conferencias en centros de investigación en España durante el año 2011. Los premiados recibirán una gratificación económica.

-En los casos A, B y C, los candidatos deberán ser socios de la RSEQ. Las candidaturas a todos estos Premios podrán realizarse por tres socios individuales o por cualquiera de los miembros de la Junta de Gobierno. Los socios pueden avalar cuantas candidaturas juzguen convenientes.

-Las propuestas deberán justificarse por escrito destacando los méritos del candidato y deberán venir acompañadas por el Curriculum Vitae del candidato.

-Los candidatos sólo podrán presentarse a una de las tres categorías de estos premios.

Los miembros de la Junta de Gobierno no podrán ser candidatos a estos premios.

-En el plazo de un mes desde el cierre del plazo de presentación de candidaturas, la Comisión de Premios realizará una propuesta razonada por escrito que será ratificada por la Junta de Gobierno.

-La Comisión de Premios, nombrada por la Junta de Gobierno, estará constituida por cinco anteriores galardonados con el Premio a la Investigación o el Premio en las distintas especialidades de la química y una persona designada por FEIQUE. Además, actuará como secretario de la Comisión un miembro de la Junta de Gobierno.

-Las propuestas deberán enviarse a la RSEQ hasta el 12 de Abril de 2012, preferiblemente por correo electrónico a:

secretario.general@rseq.org, rocio.lozano@quim.ucm.es

### **Premios SUSCHEM**

convocatoria de los IV Premios SUSCHEM Jóvenes Investigadores Químicos 2012.

[http://www.suschem-es.org/suschem\\_es/actividades/premios\\_2012/](http://www.suschem-es.org/suschem_es/actividades/premios_2012/)

### **Premio Maison de la Chemie**

[http://actions.maisondelachimie.com/grand\\_prix\\_de\\_la\\_fondation.html](http://actions.maisondelachimie.com/grand_prix_de_la_fondation.html)

Le Grand Prix de la Fondation de la Maison de la Chimie est destiné à récompenser une œuvre originale concernant la chimie, au bénéfice de l'homme, de la vie, de la société ou de la nature. Ce Grand Prix sera décerné pour la douzième fois en 2012 à une ou plusieurs personnes physiques, quelle qu'en soit la nationalité. Son montant est fixé à 35 000 Euros.

*The Prize is intended to reward an original work in chemistry, of benefit to mankind, society or nature. The Grand Prix will be awarded for the twelfth time in 2012 to one or several persons, irrespective of nationality. It carries a monetary award of 35,000 Euros.*

**PREMIOS CIDETEC 2011 de Investigación Científica y de Jóvenes Investigadores en Electroquímica,**<http://www.cidetec.es><http://www.uco.es/electroquimica-rseq/documentos/VIII%20Premios%20CIDETEC%202011.pdf>

4ª Edición del premio "SALVADOR SENENT"

El Grupo de Didáctica e Historia de la Física y la Química de las Reales Sociedades Españolas de Física y Química convoca la 4ª Edición del premio "SALVADOR SENENT", patrocinado por el Foro de Industria Nuclear Española, consistente en 800€ y un diploma acreditativo.

<http://www.rseq.org/pdfs/Premio%20Senent2013.pdf>**11.2 Olimpiadas****11.3 Plataforma Española de Química Sostenible (PETEQUS)**<http://www.pte-quimicasostenible.org/>

Boletín nº 22 de la plataforma PETEQUS

[http://www.suschem-es.org/docum/pb/auto/boletines/ABO027\\_sept.11.pdf](http://www.suschem-es.org/docum/pb/auto/boletines/ABO027_sept.11.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 2010. Chemistry – A European Journal (**5.476**), European Journal of Inorganic Chemistry (**2.909**), European Journal of Organic Chemistry (**3.206**), ChemBioChem (**3.945**), ChemMedChem (**3.306**).

La RSEQ es también copropietaria de la revista Analytical and Bioanalytical Chemistry (IF **3.841**), 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 **3.453**). Desde la RSEQ, agradecemos y animamos a nuestros asociados a seguir considerando la publicación de sus resultados en estas revistas.

**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**