

<ul style="list-style-type: none"> • BOLETÍN INFORMATIVO DE LA RSEQ. CURSO 2011-2012 	
De: Secretaría General RSEQ	Fecha::20/04/2012
Para: Socios de la RSEQ	Lugar: Madrid
Asunto: Boletín Informativo	Boletín N°: BI-5 (2012)
<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. Becas y Ofertas de Empleo 9 Doctorados y Másters 10. Otras Noticias	Nº de páginas:

1. NOTICIAS DE ÚLTIMA HORA

EN BREVE ESTARÁ DISPONIBLE LA NUEVA PÁGINA WEB DE LA RSEQ, QUE CONTARÁ CON UN SISTEMA DINÁMICO PARA EL ACCESO A NOTICIAS DE INTERÉS PARA LOS SOCIOS, SUSTITUYENDO A ESTE BOLETÍN.

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 perez@dqcm.uhu.es

2. CONGRESOS, CURSOS Y JORNADAS

CONGRESOS y JORNADAS

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>

Simposio Internacional Fármacos, nanomedicina y biomateriales: un objetivo común
 24-25 Abril 2012
www.fundacionareces.es

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

International Symposium on Polymer Therapeutics: From Laboratory to Clinical Practice

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

Información : 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 GEOQ

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.unqueicce2012.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 Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica

San Sebastián, 11-13 de julio de 2012

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

Jornada sobre Enseñanza y Divulgación de la Química y la Física (V Foro Bienal 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>

Cristalografía: herramienta fundamental en Química de Coordinación Estructural en Estado Sólido.

17-20 julio, 2012, Universidad Politécnica de Cartagena

<http://www.upct.es/~quinorg/>

26TH International Carbohydrate Symposium

Madrid, 22-26 July 2012

<http://www.ics2012madrid.com>

The XVth International Congress on Rheology

August 5-10, 2012, Lisbon, Portugal

<http://www.rheology-esr.net/ICR2012/?MENU=2>

XXVth 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

22º Congreso de la Unión Internacional de Bioquímica y Biología Molecular (IUBMB)/37º Congreso de la Federación Europea de Sociedades de Bioquímica y Biología Molecular (FEBS)

Sevilla, 4-9 de septiembre de 2012

www.iubmb-febs-2012.org

40th International Conference on Coordination Chemistry

9-13 septiembre, Valencia

www.iccc40.com/

International Conference Catalysis in Organic Synthesis (ICCOS-2012)

Moscu, 15-20 Septiembre, 2012

<http://www.ioc.ac.ru/iccos-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

Catalysis in Organic Synthesis

International Conference

15-20 septiembre Moscú

<http://www.ioc.ac.ru/iccos-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 Iguacu/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; malvarez@ual.es

www.ual.es/Congresos/SMSOC-4

Frontiers of Organometallic Chemistry

Post Conference Symposium

21-22 septiembre, San Petersburgo

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

IV Ibero-American NMR, VI Biental 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

13th Tetrahedron Symposium Asia

27-30 Noviembre 2012

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

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

[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

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

- 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.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

[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

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>>.

[Volver a ÍNDICE](#)

6. COSCE

Análisis de los Presupuestos Generales del Estado en I+D+i, que se presentaron a los medios de comunicación ayer martes 10 de abril. Puedes ver la noticia en el portal de la Confederación (www.cosce.org) o descargar directamente el informe (www.cosce.org/pdf/Informe_COSCE_Analisis_Proyecto_PGE2012.pdf).

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

Abril

PhD and Postdoctoral Research Positions in Bio-Nanotechnology at CIC-biomaGUNE. A new research group in the center is seeking one postdoctoral researcher and three PhD students for two/three year contracts, respectively. The positions will revolve on an ERC Advanced Grant related to the use of metallic nanoparticles and SERS for the analysis of quorum sensing in bacterial colonies. Successful candidates should have a MSc or PhD in a relevant area of Chemistry, Physics, Biology, Biochemistry or Materials Science, be highly motivated, independent, and ready for group work. Experience in the fields of nanomaterials or biotechnology is highly desirable. Starting date: September 2012 or upon agreement. Candidates should submit by e-mail a C.V. and a cover letter stating why they are interested in this position to rrhh@cicbiomagune.es indicating reference 200 in the subject. The deadline for application is May 31, 2012.

Please see further details at http://www.cicbiomagune.es/secciones/ofertas_empleo/ofertas_empleo.php?idioma=en&dest=home

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

[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 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 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

[Volver a ÍNDICE](#)

11. OTRAS NOTICIAS

11. 1 Premios

Premio Maison de la Chemie

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

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

[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