

<ul style="list-style-type: none"> BOLETÍN INFORMATIVO DE LA RSEQ. CURSO 2011-2012 	
De: Secretaría General RSEQ	Fecha::20/10/2011
Para: Socios de la RSEQ	Lugar: Madrid
Asunto: Boletín Informativo N° 04	Boletín N°: BI-04 (2011-12)
<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. Año Internacional de la Química 9. Becas y Ofertas de Empleo 10. Doctorados y Másters 11. Otras Noticias	Nº de páginas: 9

1. NOTICIAS DE ÚLTIMA HORA

VIII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich

Torremolinos, Málaga, 25-28 Octubre de 2011.

<http://www.8sji.uma.es/>

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

2. CONGRESOS, CURSOS Y JORNADAS

2.1. CONGRESOS y JORNADAS

III Reunión de Jóvenes Cristalógrafos
 La Laguna, 27 y 28 de Octubre de 2011
 Información: Dr. Jorge Pasán García (jpasang@ull.es)

VIII Simposio de Investigadores Jóvenes de la RSEQ-Sigma Aldrich

Torremolinos, Málaga, 25-28 Octubre de 2011.

<http://www.8sji.uma.es/>**III Workshop CBN'11**

Departamento de Nanotecnología Química y Biomolecular (NQB, IQAC-CSIC).

27 de octubre Jueves, 9-17:30

Salón de Actos, IQAC-CSIC, Jordi Girona 18-26, Barcelona

IV Jornadas de Didáctica de la Química

10, 11 y 12 de noviembre de 2011, Barcelona

http://www.quimics.cat/esp/ensenyament_intro_esp.html**School of Advanced Studies in Crystallization and Crystallography for Latin America (ECRISLA)**

13 al 25 de noviembre de 2011

Florianopolis (Brasil)

<http://www.ecrisla2011.ufsc.br/> ecrisla2011@gmail.com**6th International Conference on Biopesticides**

13-18 Nov. 2011, Chiangmai, thailand

<http://www.icob6.org/>**Electrocatalysis, Present and Future**

14th-17th November 2011 Alicante,

<http://web.csidiomas.ua.es/congresos/electrocatalisis/index.html>**"Un Día con Química"**

Ciclo de Conferencias y Concurso de Carteles "Química: Ciencia clave en Salud y Alimentación".

Dirigido a alumnos de Grado y Licenciatura en Ciencias Experimentales y de la Salud.

Universidad San Pablo CEU. Facultad de Farmacia. 16 de noviembre de 2011.

<http://www.farmacia.uspceu.es/documents/IYCCEUdiptico1.pdf>**International Symposium on Applied Bioinorganic Chemistry, 11 ISABC**

Barcelona, 2-5 diciembre, 2011

<http://www.qi.ub.es/isabc11/>**XVI Seminario Ibérico de Química Marina,**

24 al 27 enero 2012, Cádiz

informacion.16siqm@uca.es.**IX Simposio Hispano Italiano de Química Orgánica**

Tenerife, 10-14 Febrero de 2012

<http://sisoc9.ull.es/>.**International Symposium on Ionotropic Glutamate Receptors. Physiology, Pathology and Therapeutics.**

Actividad Cátedra Santiago Grisolia

Fundación Ciudad de las Artes y las Ciencias Valencia, 16 y 17 de febrero, 2012.

<http://www.fundacioncac.es/cas/fundacion/actividades/actividadesficha.jsp?idActividad=113>**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>**Valencia Fluorine Days**

3rd International Symposium on Organofluorine Compounds in Biomedical and Agricultural Sciences
Valencia, 20-24 May 2012
<http://www.valenciafluorinedays.com>

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/>

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>

26TH International Carbohydrate Symposium
Madrid, 22-26 July 2012
<http://www.ics2012madrid.com>

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/>

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

2.2. CURSOS, JORNADAS Y ESCUELAS

[Volver a ÍNDICE](#)

3. SECCIONES TERRITORIALES

[Volver a ÍNDICE](#)

4. GRUPOS ESPECIALIZADOS

El Grupo Especializado de Adsorción de la RSEQ anuncia el número cero de su Revista "Materiales en Adsorción y Catálisis". Esta revista está disponible en formato electrónico en el portal del GE de Adsorción (www.adsorcion.com/noticias) desde el mes de Septiembre de este año. La revista tendrá una periodicidad cuatrimestral, y pretende crear un espacio de divulgación que favorezca el acercamiento y la colaboración entre aquellos grupos de investigación con los que compartimos inquietudes científicas.

Grupo de Reología Boletín Informativohttp://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

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**[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**[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

[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

[Virtual Events – Angewandte Symposia](#)

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

http://www.chemistryviews.org/details/news/1064671/Virtual_Events_Angewandte_Symposia.html

Last but not least: On June 2nd a news related to an article in the French membership magazine will go live:

[Don't Be Afraid to Eat!](#)

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

El informe producido en la Acción CRECE se encuentra disponible en pdf para todos los interesados:

<http://www.cosce.org/>

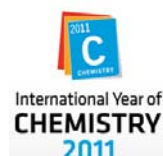
[Volver a ÍNDICE](#)

7. IUPAC

<http://www.iupac.org/indexes/News/years/2011>

[Volver a ÍNDICE](#)

8. AÑO INTERNACIONAL DE LA QUÍMICA



En esta sección aparecerán todas las noticias relacionadas con el Año Internacional de la Química

<http://www.chemistry2011.org/>
http://www.quimicaysociedad.org/anio_internacional_quimica.php
<http://www.euchems.org/IYC11/index.asp>
<http://www.rtve.es/podcast/radio-5/a-hombros-de-gigantes/>
<http://www.imus.us.es/ACT/RSME-RSEQ-2011/php/index.php>

Artículo en el blog Madri+d: [La Química en Nature](#)

Blog: <http://catquimica.cat>

Concurso de fotografía dirigido a alumnos de Enseñanza Secundaria
Sección Territorial Valladolid y Palencia
<http://sites.google.com/site/rseqstvyp/bases-del-concurso-de-fotografia>

Exposición 'Afinidades Electivas: Valencia y la Revolución Química'
26 de Mayo - 29 de octubre de 2011
Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia López Piñero
Vicerrectorado de Cultura
CSIC- Universidad de Valencia
Colabora Sección Territorial de Valencia
http://www.rseqvlc.org/?page_id=232

Ciclo de Conferencias conmemorativas del Año Internacional de la Química, "La Química y la calidad de vida"
Universidad de La Rioja, 20 de octubre a 14 de noviembre de 2011.
Facultad de Ciencias, Estudios Agroalimentarios en Informática, Logroño.

Enlace: <http://www.unirioja.es/divulgacion/quimica2011/index.shtml>

[Ciclo de Conferencias conmemorativas Año de la Química.](#)
Fundación Ramón Aceres en colaboración con la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y naturales.
<http://www.rseq.org/pdfs/AnodelaQuimicaConferenciasAreces1parte.pdf>

[El Experimento Global del Año Internacional de la Química](#)
<http://water.chemistry2011.org/>

Universidad de Jaén
<http://quimica2011uja.weebly.com/>

Universidad de Málaga
<http://www.ciencias.uma.es/aig/> Málaga

De Rerum Nature
<http://www.youtube.com/watch?v=ueDE3mBJHfc>

Exposición 'La imagen de la química ¡Destápala!'
Sala de la Muralla, Colegio Mayor Rector Peset, Universidad de Valencia.
17.11.2011 / 8.01.2012 http://www.rseqvlc.org/?page_id=232
<http://www.chemistry2011.org/participate/activities/show?id=724>

Actividades de la S.T. de Valladolid, en conmemoración del Año Internacional de la Química 2011.
Exposición permanente 'Entre Moléculas': en la Sala 1.000 metros del Museo de la Ciencia de Valladolid.
Módulo interactivo sobre luminiscencia
Experimentos de química 'Naufragos. Química en una isla desierta': espectaculares experimentos de Química. Sábado 15 de octubre a las 18.00 horas; y domingo, 16 de octubre a las 12.00 horas <http://www.rseq.org/pdfs/Naufragos1.gif>
Ciclo de conferencias 'Hablando de química': del 13 de octubre al 3 de noviembre de 2011. <http://www.rseq.org/pdfs/Cartel-Quimica.gif>
Concurso de disfraces y escenificación 'Madame Curie a escena': sábado 19 de noviembre. Premio de un viaje a París para una familia de 4 miembros.
<http://www.rseq.org/pdfs/cartel-marie-curie.gif>

[Volver a ÍNDICE](#)

9. BECAS Y OFERTAS DE EMPLEO

Agilent Technologies, multinacional americana líder por sus innovaciones en el desarrollo de las más avanzadas tecnologías en Instrumentación Científica para Laboratorios Químicos

PRECISA INCORPORAR TECNICO COMERCIAL RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR,

España y Portugal

Se responsabilizará de la gestión integral y desarrollo de relaciones comerciales con sus clientes: Universidades, Farmacéuticas, Hospitales, etc.

Según experiencia y formación se ocupará también del soporte de aplicaciones a clientes.

Buscamos titulados en disciplinas científicas, un buen conocimiento práctico en RMN y clara orientación comercial.

Dispuestos al trabajo por objetivos con autonomía, iniciativa, motivación y entusiasmo hacia la empresa y el proyecto encomendados. Necesario un alto nivel de inglés para participar en los programas de formación de la compañía en Europa y USA.

Disponibilidad para viajar.

Ofrecemos incorporación a un atractivo proyecto profesional de la compañía líder del sector, con profunda cultura de trabajo en equipo y alto grado de autonomía, iniciativa e innovación. Interesante paquete retributivo, coche de empresa, seguro médico privado, plan de pensiones de empresa y otras ventajas sociales.

Interesados pueden enviar C.V. por email, a amaya.alonso@agilent.com

Contrato para Doctores

Se ofrece un contrato inicial de un año para doctores en química con experiencia en áreas relacionadas con la síntesis y catálisis asimétrica. La remuneración mensual bruta es de 2.300 €.

Incorporación inmediata al grupo de investigación del Dr. Claudio Palomo en el Departamento de Química Orgánica I, Universidad del País Vasco, en San Sebastián.

Para información y solicitudes, incluyendo el CV, dirigirse a: claudio.palomo@ehu.es; Tel: 943 018200.

POSTDOCTORAL CONTRACT

Associated to the consolidator research project "Development of organometallic moieties for the selective functionalization of organic molecules" (Ref. CSD2007-00006)

"Discovery of metal-catalyzed transformations and synthetic applications"

to be carried out in Santiago de Compostela (CIQUS)

april 2011-december 2012

jose Luis.mascarenas@usc.es

www.usc.es/chembiocat/

Agilent. Field Service Engineer - Life Science & Chemical Analysis Division (LSCA). Spain; Barcelona (Ref No: 2039490) Full-time

Agilent's Life Science/ Chemical Analysis Group (LSCA) is a leading provider of analytical instrument systems that enable customers to identify, quantify, analyze and test the molecular, physical and biological properties of thousands of substances and products. LSCA has five sites worldwide: Waldbronn in Germany, Little Falls and Palo Alto in the USA, Tokyo in Japan, and Shanghai in China. Agilent Technologies is a market leader in delivering innovative technologies, solutions and services to wide range of customers in the Electronics and Life Sciences markets.

About the Job

Agilent Technologies Spain is currently recruiting a Field Service Engineer in this dynamic and growing environment. You will join a successful team of customer engineers that's delivering day-to-day on site technology support and technical services for Agilent's Life Science and Chemical Analysis customers. You will be involved in ongoing partnership with customers to provide a high level of reactive and proactive technical services in support of Agilent's LSCA solutions. You will be held responsible for on-site installation, application setup, maintenance and repair of company and multi-vendor systems solutions. This will include installation and optimization of hardware/software/network products and configurations at customer sites. You will provide problem resolution in a timely and creative manner in order to optimise the efficiency and availability of customers systems. You will also be expected to work in a proactive mode to prevent technical issues from occurring.

Qualification:

Bachelors, Master or PHD in a Chemistry or Life Science based discipline.

Experience:

3-5 years hands on experience in LC/MS is mandatory. Interested in joining the world's leading test & measurement company and you have what it take for such an exciting position, than don't hesitate to apply!

Go to www.agilent.com/go/jobs, reference number: 2039490 or e-mail julen_alfaro@agilent.com

A PhD research fellowship at the University of Girona associated to European project is offer:

MODULAR LIGANDS FOR WATER SPLITTING

WaterSplit (FP7-PEOPLE-2010-RG)

Research Group: The research project will be developed in the group of *bioinorganic and Supramolecular chemistry* (Q-BIS) located in the University of Girona and in the UDG - Scientific and Technological Park. (More Information www.udg.edu/qbis y <http://www.parcudg.com/>)

Requirements:

- Bachelor's Degree in Chemistry to fulfill the doctoral program in Spain.
- Academia Mark's, CV, English level, motivation and enthusiasm will be taking into account

Applications and Contact:

Dr. Julio Lloret Fillol julio.lloret@udg.edu; (Tef. +34 972 41 98 42)

Prof. Miquel Costas Salgueiro Miquel.costas@udg.edu; (Tef. +34 972 41 98 42)

PhD position for "Anchoring of Electroactive Molecules on Surfaces for Electronic and Biological Applications"

We are looking for talented chemists motivated to pursue a PhD in the area of Materials Science. Candidates must hold an excellent university degree in Chemistry (with a qualification above 2). An interdisciplinary outlook is desired and will be encouraged. Experience in organic chemistry and surface self-assembly is recommended. The successful candidates will work in an international environment and travel to other European countries to develop the project. Interested candidates should send a detailed CV with the university results by e-mail to Prof. Jaume Veciana (veciana@icmab.es, address: ICMAB - CSIC, Campus Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Bellaterra, Spain).

Postdoctoral Position and Graduate Student Position in Chemical Biology**Job description**

In the Grossmann lab, located at the Department of Chemical Biology at the Max-Planck-Institute Dortmund, Germany (head of department: Prof. Dr. H. Waldmann) a postdoctoral and a graduate student position are available in the field of chemical biology. The group has an interest in the manipulation of subcellular protein localization using bioorganic chemistry. The selected candidates will join a recently founded group and will have the opportunity to participate in the development of novel approaches for *in vivo* labelling of proteins. The project will involve close collaborations with biologists and biochemists on cellular imaging as well as structural characterisation of modified proteins.

Requirements for postdoctoral position

The candidate must hold a doctoral degree in biochemistry, chemistry (with biological focus), molecular biology, or a related field with the following qualifications: - Binding assays and/or cell imaging, - Enzyme engineering methods, - HPLC (analytical and preparative scale) and LC/MS

Requirements for graduate student position

The candidate must hold a master (or equivalent) in Biochemistry, Chemistry or a related field. In addition, the candidate should have experience in some of the following techniques and be interested in learning the others: solid phase peptide synthesis, binding assays, cloning and protein expression.

Group and Infrastructure

The infrastructure in Dortmund comprises state-of-the-art LC/MS (also HRMS), preparative HPLC and HPLC/MS as well as access to high throughput screening, protein crystallization and imaging facilities. The interdisciplinary and international group encompasses chemists, biochemists, and bioengineers with a strong team spirit, which will also be expected from the candidate.

Application

Further questions and applications (in English with CV and details of two references) should be sent preferably by email to Tom Grossmann (tom.grossmann@mpi-dortmund.mpg.de)

Una persona con experiencia en LC/MS para trabajar dentro del grupo de biología de Lilly en el desarrollo de métodos para el análisis de ensayos in vitro.



Eli Lilly and Company is a Global Pharmaceutical Company Leader in the Discovery, Development and Marketing of Innovative Drugs, with an annual R&D expenditure of more than 2 billion dollars.

To support the drug discovery process, the company is seeking candidates to join the Lead Optimization Biology (LOB) Laboratory, at the Alcobendas Research and Development Center.



**Chromatographer/
Mass Spectrometry**

We are looking for a candidate with a broad knowledge of liquid chromatography and mass spectrometry as it applies to the needs of in vitro biology and drug discovery. The qualified candidate will be responsible for establishing and performing a variety of LC/MS based methods to interrogate enzymatic drug targets in a medium and high throughput manner. Some experience of metabolomics and LC/MS and/or TOF mass spectrometers would be an advantage.

The profile

- A degree, B.Sc., Ph.D. or equivalent experience in Analytical Chemistry
- A demonstrated understanding of Liquid Chromatography Mass Spectrometry
- Ability to work independently and ability to interact with a multidisciplinary team of biologist, medicinal chemists and pharmacologists
- Strong written and verbal communication skills, excellent problem solving abilities and proved record of scientific excellence through publications in peer-review journals.
- Excellent English level is mandatory.

We offer

Integration in a highly qualified and motivated team. Continuous personal and career development. Competitive salary is commensurate with experience and qualifications. Exceptional benefits are included.

www.lilly.es

Highly motivated candidates should submit resumes, with job reference CHR02011 to:
www.Seleccion.Lilly.es



Answers That Matter.

Postdoctoral Vacancy in Molecular Simulations in Nanostructured materials

This is a multidisciplinary group supported by the ERC through an ERC Starting Grant. Further details on the group are here: <http://www.upo.es/raspa>

The appointment is for a period of 1 year with a possible extension up to another three years depending on performance. Salary is 35.000 Euros gross per year

The candidate will be expected to conduct research on molecular simulations in porous materials, develop and apply, algorithms, and methods to compute molecular properties in structured materials, produce independent and original research in the area, and interact with the other members of the group.

The candidate should have a PhD in Physics, Chemistry or a closely related discipline, strong background on computer simulations, thermodynamics and statistical mechanics, good knowledge of FORTRAN and C++, excellent communication skills in English and at least four papers published in peer-reviewed international journals

Applications (CV and recommendation letters) will be submitted to Sofia Calero (scalero@upo.es). Deadline: 28 October 2011

PhD Vacancy in Molecular Simulations in Nanostructured materials

This is a multidisciplinary group supported by the ERC through an ERC Starting Grant. Further details on the group are here: <http://www.upo.es/raspa>

The appointment is for a period of 1 year with possible extensions up to three more years depending on performance.

Salary is 20.000-23.000 Euros gross per year

The candidate will be expected to work in molecular simulations in porous materials and to interact with the other members of the group.

The candidate should have good background in Physics, Chemistry, Chemical Engineering or closely related disciplines, good knowledge of FORTRAN and C++, and good communication skills in English.

Applications (CV and motivation letters) will be submitted to Sofia Calero (scalero@upo.es). Recommendation letters are not mandatory, but they will be an advantage

Deadline: 21 October 2011

[Volver a ÍNDICE](#)

10. DOCTORADOS Y MASTERS

Máster en Nanociencia y Nanotecnología Molecular

Máster Interuniversitario en el que participan las Universidades de: Valencia, Autónoma de Madrid, Alicante, Jaume I, Valladolid, La Laguna y Castilla La Mancha. Cuenta además con la colaboración de profesorado procedente del CSIC y las universidades Complutense de Madrid, Autónoma de Barcelona y del País Vasco.

Se trata de un Máster destinado a formar a estudiantes en el campo de la Nanociencia y la Nanotecnología con la finalidad que puedan desarrollar una actividad profesional en este campo, o una actividad investigadora conducente a una Tesis Doctoral. Ámbitos de conocimiento en que se inscribe: fundamentalmente en las áreas de química, física, ingenierías, ciencia de materiales, bioquímica, farmacia y medicina.

La temática del Master se encuentra en la intersección entre la Nanociencia/Nanotecnología y los sistemas moleculares. Incide por tanto en áreas científicas de interés actual como son Electrónica Molecular, el Magnetismo Molecular, la Química Supramolecular, la Física de Superficies, o la Ciencia de los Materiales Moleculares.

El máster tiene una carga docente de 120 créditos distribuidos en 2 años académicos.

www.icmol.es/master/nnm

PROGRAMA DE DOCTORADO INTERUNIVERSITARIO ELECTROQUÍMICA. CIENCIA Y TECNOLOGÍA

<http://www.electroquimicienciaytecnologia.org/>

Este curso 2011/2012 el Programa de Doctorado INTERUNIVERSITARIO ELECTROQUÍMICA CIENCIA y TECNOLOGÍA, 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

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

Premio "Club de usuarios SPME". Patrocinado por Sigma-Aldrich Química

www.sigma-aldrich.com/club_usuarios_spme

En este Año Internacional de la Química, FisQuiWeb, página dedicada a la enseñanza de la Física y la Química, ha obtenido el primer premio en el Concurso Internacional Educared, dirigido a docentes de todo el mundo, consistente en la realización de trabajos con las TIC relacionados con los temas del currículo escolar.

<http://web.educastur.princast.es/proyectos/fisquiweb/index.htm>

<http://www.educared.org/global/premiointernacional>

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 2008. Chemistry – A European Journal (5.382), European Journal of Inorganic Chemistry (2.941), European Journal of Organic Chemistry (3.096), ChemBioChem (3.824), ChemMedChem (3.232).

La RSEQ es también copropietaria de la revista Analytical and Bioanalytical Chemistry (IF 3.480), 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 4.116). 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

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