

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>BOLETÍN INFORMATIVO DE LA RSEQ. CURSO 2011-2012</li> </ul>  |                             |
| De: Secretaría General RSEQ  | Fecha::23/11/2011           |
| Para: Socios de la RSEQ  | Lugar: Madrid               |
| Asunto: Boletín Informativo Nº 09  | Boletín Nº: BI-09 (2011-12) |
| <u>ÍNDICE</u><br><a href="#">1. Noticias de Última Hora</a><br><a href="#">2. Congresos, Cursos, Escuelas y Jornadas</a><br><a href="#">3. Secciones Territoriales</a><br><a href="#">4. Grupos Especializados</a><br><a href="#">5. Euchems</a><br><a href="#">6. COSCE</a><br><a href="#">7. IUPAC</a><br><a href="#">8. Año Internacional de la Química</a><br><a href="#">9. Becas y Ofertas de Empleo</a><br><a href="#">10. Doctorados y Másters</a><br><a href="#">11. Otras Noticias</a> | Nº de páginas: 9            |

## 1. NOTICIAS DE ÚLTIMA HORA

### ELECCIONES A RENOVACIÓN PARCIAL DE LA JUNTA DE GOBIERNO

De acuerdo con nuestros estatutos (Art. 14) corresponde renovar ahora Presidente, un Vicepresidente, Secretario General, Editor General y cinco vocales de la Junta de Gobierno.

Hoy día 22 de Noviembre, se abre el plazo de candidaturas para estas elecciones. Las candidaturas deberán contener los nombres propuestos para cada uno de estos miembros de la Junta y deberán venir avaladas por al menos 25 socios. Las candidaturas y la lista de los socios que avalan (con su número de DNI y email) deberán remitirse por correo electrónico a estas tres direcciones simultáneamente:

[patricia.yanez@quim.ucm.es](mailto:patricia.yanez@quim.ucm.es)

[rocio.lozano@quim.ucm.es](mailto:rocio.lozano@quim.ucm.es)

[jjbarbero@cib.csic.es](mailto:jjbarbero@cib.csic.es)

La fecha límite para el envío de candidaturas será el 16 de Diciembre de 2011.

Una vez terminado el plazo de presentación de candidaturas, la Junta de Gobierno enviará a todos los socios, con al un mes de anticipación a la celebración de la Junta General, las listas de las candidaturas presentadas, una papeleta de votación, con indicación de los puestos que deben renovarse y espacio en blanco para poner el nombre del candidato votado, e instrucciones precisas para ejercer el derecho de voto.

## 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 [jjbarbero@cib.csic.es](mailto:jjbarbero@cib.csic.es)

**CHEMISTRY: Finding solutions in a changing world**

Initial input on the future of the EU's Research Framework Programme, FP8

[http://www.euchems.eu/fileadmin/user\\_upload/binaries/EuCheMSPreConsResponseFP8\\_tcm23-196615.pdf](http://www.euchems.eu/fileadmin/user_upload/binaries/EuCheMSPreConsResponseFP8_tcm23-196615.pdf)

## 2. CONGRESOS, CURSOS Y JORNADAS

---

### 2.1. CONGRESOS y JORNADAS

#### **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](mailto: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>

#### **First Biennial Meeting of the Chemical Biology Group of RSEQ**

Santiago de Compostela, 8-9 Marzo 2012

<http://www.usc.es/gbrseq/>

#### **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&uid=4773094b-6515-43f0-9a6b-a8cbaba7898f](http://portal.acs.org/portal/acs/corg/content?nfpb=true&pageLabel=PP_MEETINGS&node_id=86&use_sec=false&uid=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/>**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>**NANOFORMULATION 2012**

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

[www.nanoformulation2012.com](http://www.nanoformulation2012.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 GEQO**

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>**XXIV Bienal del Grupo Especializado de Química Orgánica**

San Sebastián, 11-13 de julio de 2012

<http://www.ehu.es/bienalQQ/>**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>**26<sup>TH</sup> International Carbohydrate Symposium**

Madrid, 22-26 July 2012

<http://www.ics2012madrid.com>**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/>**11th European Biological Inorganic Chemistry Congerence, EUROBIC11.**

12 a 16 Septiembre 2012, Granada,

[www.eurobic11.com](http://www.eurobic11.com)**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)

## 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](http://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.

**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>**CHEMISTRY: Finding solutions in a changing world**

Initial input on the future of the EU's Research Framework Programme, FP8

[http://www.euchems.eu/fileadmin/user\\_upload/binaries/EuCheMSPreConsResponseFP8\\_tcm23-196615.pdf](http://www.euchems.eu/fileadmin/user_upload/binaries/EuCheMSPreConsResponseFP8_tcm23-196615.pdf)[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>

**November issue already available:**

<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](http://www.chemistryviews.org/details/ezine/1052159/Chemistry_of_a_HangoverAlcohol_and_its_Consequences.html)**

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](http://www.chemistryviews.org/details/ezine/1052159/Chemistry_of_a_HangoverAlcohol_and_its_Consequences.html)

mi

**[Happy Birthday ChemistryViews.org](http://www.chemistryviews.org/details/ezine/1069351/Happy_Birthday_ChemistryViews.org.html)**

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](http://www.chemistryviews.org/details/ezine/1054035/Women_in_Chemistry_Interview_with_Yamuna_Krishnan.html)**

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)

mi

**[How To Make Proteins Happy](http://www.chemistryviews.org/details/education/1045101/How_To_Make_Proteins_Happy.html)**

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 renown 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. AÑO INTERNACIONAL DE LA QUIMICA



International Year of  
**CHEMISTRY**  
2011

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.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>

**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/aiq/> 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.rseqvlc.org/?page_id=232)

<http://www.chemistry2011.org/participate/activities/show?id=724>

**Actividades en colaboración entre el museo de la ciencia de valladolid y la RSEQ y patrocinadas por la Universidad de Valladolid y FECYT**

**Exposición permanente 'Entre Moléculas':** en la Sala 1.000 metros del Museo de la Ciencia de Valladolid.

**Módulo interactivo sobre luminiscencia**

**4º CONCURSO DE QUÍMICA. LA QUÍMICA EN MI CIUDAD**

Dirigido a grupos de alumnos y profesores de ESO y Bachillerato de la provincia de Málaga.

Tres categorías de premios

•para grupos de ESO y para grupos de Bachillerato

En cada una de ellas los galardones serán

Un primer premio de 600 €, Un segundo premio de 400 €, Un tercer premio de 200 €

Información y bases:

<http://www.rseqmalaga.uma.es>

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

[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 practico 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](mailto: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](mailto:claudio.palomo@ehu.es); Tel: 943 018200.

### 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](http://www.agilent.com/go/jobs), reference number: 2039490 or e-mail [julen\\_alfaro@agilent.com](mailto: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](http://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](mailto:julio.lloret@udg.edu); (Tef. +34 972 41 98 42)

Prof. Miquel Costas Salgueiro [Miquel.costas@udg.edu](mailto: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 ([vecianaj@icmab.es](mailto:vecianaj@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](mailto:tom.grossmann@mpi-dortmund.mpg.de))

### **PhD & POSTDOCTORAL Positions**

We are looking for motivated scientists to work in an Interdisciplinary European research project (*ERC-Starting Grant*): **"Programmed Nanostructuring of Organic Materials** at the Universidad Autónoma de Madrid.

Research will be centered on the development and study of molecular systems that self-assemble into well-defined nanostructures with applications in organic electronics, molecular recognition and catalysis, and biomedicine.


Addressed to :

- **Graduate or last-year students** in Chemistry with a high motivation for research and willing to start a PhD in a highly interdisciplinary area.
- **Doctors** with a solid background in AFM microscopy. Experience in other techniques for the study of self-assembled organic materials will also be positively considered. We offer a 1-year contract (35.800 €/year), which could be extended to 2 years.

Further information and applications (please send full CV with University marks (PhDs) and with references (Postdocs)) should be sent to Dr. David González Rodríguez ([david.gonzalez.rodriguez@uam.es](mailto:david.gonzalez.rodriguez@uam.es)).

### **Lilly**

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.



**Life at Lilly**  
real people doing extraordinary things

## 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 tQQ 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 CHRO2011to:  
[www.Seleccion.Lilly.es](http://www.Seleccion.Lilly.es)



Answers That Matter.

[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](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 ELECTROQUÍMICA 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 POLITÈCNICA 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

**El Grupo Especializado de Polímeros (GEP) convoca los premios anuales a las mejores Tesis Doctorales en polímeros, defendidas en 2011 en universidades españolas.**

Para más información:

<http://www.gpolimeros.org>

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

[www.sigma-aldrich.com/club\\_usuarios\\_spme](http://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>

**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.**

#### **4º CONCURSO DE QUÍMICA. LA QUÍMICA EN MI CIUDAD**

Dirigido a grupos de alumnos y profesores de ESO y Bachillerato de la provincia de Málaga.

Tres categorías de premios

•para grupos de ESO y para grupos de Bachillerato

En cada una de ellas los galardones serán

Un primer premio de 600 €, Un segundo premio de 400 €, Un tercer premio de 200 €

Información y bases:

<http://www.rseqmalaga.uma.es>

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

## **11.2 Olimpiadas**

### **11.3 Plataforma Española de Química Sostenible (PETEQUS)**

<http://www.pteq-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 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](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**