

BOLETÍN INFORMATIVO DE LA RSEQ. CURSO 2006-2007	
De: Secretaría General RSEQ	Fecha: 30/01/2007
Para: Socios de la RSEQ	Lugar: Madrid
Asunto: Boletín Informativo Nº 8	Boletín Nº: BI-08 (2006-07)
<u>ÍNDICE</u> 1. Noticias de Última Hora 2. Congresos, Cursos y Jornadas 3. Secciones Territoriales 4. Grupos Especializados 5. Euchems 6. COSCE 7. IUPAC 8. Junta de Gobierno de la RSEQ 9. Becas y Ofertas de Empleo 10. Doctorados y Másters 11. Otras Noticias	Nº de páginas: 10

1. NOTICIAS DE ÚLTIMA HORA

Está en marcha la confección del Programa de la la XXXI Reunión Bienal de la RSEQ en Toledo (9-14 de Septiembre de 2007). Se adjuntan los Conferenciantes Plenarios e Invitados que ya han aceptado. El programa NO está completo.

www.uclm.es/congresos/bienalquimica2007

Comité Organizador:

Presidente: Fernando Langa (UCLM)

Vicepresidentes:

Antonio Antiñolo García

María José Ruiz García

Tesorería: Pilar de la Cruz Manrique

Secretaría: Rosa del Carmen Rodríguez Doimeadios

Vocales

Antonio de la Hoz Ayuso

José Albadalejo Pérez

Rosa Fandos Paris

Jesusa Rincón Zamorano

Ana María Rodríguez Cervantes

María José Gomez-Escalonilla Romojaro

Nuria Rodríguez Farinas

Francisco Javier Guzmán Bernardo

Comité Científico

Presidente: Antonio Otero (UCLM)
Vicepresidente: Félix Jalón (UCLM)
Secretario: Jesús Jiménez-Barbero (CIB-CSIC)

Vocales:

Paula Bosch (ICTP-CSIC)
Enric Brillas (UB)
Santiago García-Granda (UOVI)
José González-Calbet (UCM)
Fernando Langa (UCLM)
Angel Ríos (UCLM)
Rafael Vangrieken (URJC)

Los siguientes Conferenciantes Plenarios ya han confirmado su asistencia:

Dr. Robert H. Grubbs (California Institute of Technology).....Premio Nobel de Química
Dr. Jean-Francois Nierengarten (Laboratoire de Chimie de Coordination, Toulouse)
Dr. Avelino Corma (Instituto de Tecnología Química, UPV-CSIC)
Dr. Ernesto Carmona (Universidad de Sevilla-CSIC)
Dr. Gérard Ferey (Université de Versailles, UVSQ Laboratoire IREM

Los siguientes Conferenciantes Invitados ya han confirmado su asistencia:

Dra. Carmen Nájera (Universidad de Alicante).....Confirmado
Dr. Tomás Torres (Universidad Autónoma de Madrid)....Confirmado
Dr. José Luis Mascareñas (Universidad de Santiago)....Confirmado
Dr. Javier Cañada (Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC).....Confirmado
Dr. Pedro Merino (Universidad de Zaragoza).....Confirmado
Dr. Miguel A. Miranda (Universidad Politécnica de Valencia)....Confirmado
Dr. Pau Ballester (ICIQ).....Confirmado
Dr. Francisco Palacios (Universidad del País Vasco).... Confirmado
Dr. Rafael Suau (Universidad de Málaga).....Confirmado
Dr. Simon Campbell (.....) Confirmado
Dr. Juan José Novoa (Universidad de Barcelona).....Confirmado
Dr. Tomás Luis Sordo (Universidad de Oviedo).....Confirmado
Dra. Otilia Mó (Universidad Autónoma de Madrid)..... Confirmado
Dr. Juan Manuel Andrés Bort (Universidad Jaume I).....Confirmado

Dr. Francisco Javier Aoiz (Universidad Complutense de Madrid).....Confirmado
Dr. José Luis Abboud (Instituto Rocasolano-CSIC).....Confirmado
Dr. Carlos Moure (Instituto cerámica y vidrio-CSIC)... Confirmado
Dr. Domingo Guinea (Instituto de automática industrial-CSIC)....Confirmado
Dr. Pere Lluís Cabot (Universidad de Barcelona).....Confirmado
Dr. Dominic Marx (Universidad de Bochum, Alemania)... Confirmado
Dr. Javier de Abajo (Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros-CSIC).....Confirmado
Dr. Luis Oriol (Universidad de Zaragoza).....Confirmado
Dr. Joan Carles Ronda (Universidad Rovira i Virgili).....Confirmado
Dr. Miguel Valcarcel (Universidad de Córdoba).....Confirmado
Dr. Alfredo Sanz Medel (Universidad de Oviedo)....Confirmado
Dr. Marcelo Blanco (Universidad Autónoma de Barcelona).....Confirmado
Dr. Juan F. Cacho (Universidad de Zaragoza).....Confirmado
Dra. María Luisa Marina (Universidad de Alcalá).....Confirmado
Dr. Steve Nolan (ICIQ, Tarragona).....Confirmado
Dr. Ernesto de Jesús (Universidad de Alcalá).... Confirmado
Dr. Mariano Laguna (Instituto de Materiales de Aragón, CSIC)... Confirmado
Dra. Clara Viñas (Instituto de Materiales, Universidad Autónoma Barcelona-CSIC)... Confirmado
Dr. David J. Cole-Hamilton (University of St Andrews, UK).....Confirmado
Dra. Elena Lalinde (Universidad de la Rioja)... Confirmado
Dra. Montserrat Gomez (Laboratoire Chimie de Coordination, Toulouse, France).....Confirmado
Dr. Marco Mascini (Universidad de Florencia, Italia).....Confirmado
Dr. Alejandro Cifuentes (CSIC, Madrid).....Confirmado
Dra. María Carmen Dobarganes (CSIC, Sevilla).....Confirmado
Dr. Gábor Oszlányi (Research Institute for Solid State Physics, Hungría).....Confirmado
Dr. Wolfgang Neumann (Humboldt-University zu Berlin).....Pendiente de confirmar
Dr. José Luis Figueiredo (Universidad de Porto, Portugal).....Pendiente de confirmar
Dr. Ruben García Menéndez (Universidad de Oviedo).....Pendiente de confirmar

2. CONGRESOS, CURSOS Y JORNADAS

2.1. CONGRESOS

Residencia de Estudiantes, Madrid

Presentación del nuevo sello de Correos de la serie Ciencia dedicado a

La tabla periódica de los elementos químicos, 1 de Febrero, 19.30 horas

Transnational Chemical Bonding in Europe
1st ERA-Chemistry Flash Conference
Autrans (France), 12-14 March, 2007
"Molecules at the interface: from single molecule to functional assemblies"
www.erachemistry.net

Cuarta Reunión Anual de NanoSpain (NanoSpain2007)
12-15 Marzo de 2007, Sevilla (Hotel Tryp Macarena)
<http://www.nanospain.org/Workshop4/>.

1st Iberic Meeting on Medicinal Chemistry
Régua, Oporto, 28 Abril-1 Mayo 2007.
<http://conventio.whee.pt/1immc/>

VII European Symposium of the Protein Society
12-16 May 2007, Stockholm/Uppsala
<http://www-conference.slu.se/proteinsociety2007/>

11th Chianti Workshop on Magnetic Resonance
3 - 8 June 2007. Vallombrosa (Florence) Italy
<http://www.cerm.unifi.it/chianti11/chianti11.html>

Congreso de carbaniones
6-10 de Junio, Madison
<http://www.chem.wisc.edu/iscc8/>

3RD CONFERENCE ON PERICYCLIC REACTIONS
13-16 Junio 2007, Syracuse, Grecia
<http://www.unict.it/pr2007syracuse>

EIGHTH TETRAHEDRON SYMPOSIUM
Challenges in Organic Chemistry
27 – 29 June 2007 • Berlin, Germany
CALL FOR POSTERS, Abstract submission deadline: 22 January 2007
<http://www.tetrahedron-symposium.elsevier.com>

EUROMAR 2007, EUROPEAN NMR CONFERENCE
1-6 Julio 2007, Tarragona
<http://www.euromar2007.com/>

VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORMATIONS
8-13 Julio, Oviedo
biotrans2007@fq.uniovi.es
www.uniovi.es/biotrans2007

Jornada sobre aprendizaje activo de la Física y la Química
Organizada por el grupo de Didáctica e Historia de la Física y la Química de las RR. SS. EE. de Física y de Química, en colaboración con el Grupo de Innovación Educativa de Didáctica de la Química de la Universidad Politécnica de Madrid., Madrid, 10 de Julio de 2007
<http://www.etsii.upm.es/educativa/Jornada2007.htm>

ICIQ Summer School
Tarragona 2007
July 23-27
<http://www.iciq.es>, iciqsummerschool@iciq.es

41 IUPAC World Chemistry Congress
5-11 Agosto 2007, Turín, Italia
<http://www.iupac2007.org/>
IUPAC.2007@unito.it

XXXI Reunión Bienal de la RSEQ
Toledo, 9 -14 de septiembre de 2007

XV Congreso de la Sociedad Española de Química Terapéutica (SEQT)
San Lorenzo de El Escorial, 11 -14 de septiembre de 2007
http://www.seqt.org/seqt/seqt/primera_circular_XV_Congreso.pdf

X Reunión del Grupo Especializado de Polímeros
Sevilla, 16-20 de septiembre de 2007
reuniongep07@us.es <http://alojamientos.us.es/cgep/>

International Conference Chirality at the Nanoscale
Sitges, Barcelona, Spain. September 17-21 2007
<http://chiralitynanoscale2007.congress-uex.com/Home.cfm>

Public Safety and Security - The Hyphenated Chromatographic Approach
Congress Centre Oud Sint-Jan, Bruges (Belgium)
Wednesday, January 30th, 2008
www.ordibo.be

2nd EuCheMS Chemistry Congress
Torino, Italy, 16-20 September 2008
www.euchems-torino2008.it

2.2. CURSOS y JORNADAS

[Volver a ÍNDICE](#)

2.3. JORNADAS

[Volver a ÍNDICE](#)

2. SECCIONES TERRITORIALES

Nuevo sitio web de la ST del País Vasco

<http://www.rseq.org/stpav>

[Volver a ÍNDICE](#)

4. GRUPOS ESPECIALIZADOS

X Reunión del Grupo Especializado de Polímeros

Sevilla, 16 al 20 de septiembre de 2007

reuniongep07@us.es <http://alojamientos.us.es/cgep/>

[Volver a ÍNDICE](#)

5. EUCHEMS

EUROPEAN ASSOCIATION FOR CHEMICAL AND MOLECULAR SCIENCES (EUCHEMS)

Boost for European Chemistry Research

EuCheMS welcomes the final approval of the Seventh Framework Programme for Research (FP7), announced on 5 December, which will lead to more opportunities for the chemical and molecular sciences. The programme, which starts in January 2007, will see an immediate 40% boost in annual EU research spending, and a new emphasis on excellence in fundamental research with the launch of the European Research Council (ERC).

Whilst the Commission's original proposal was cut by a third, the FP7 budget still represents a 40% yearly increase in real terms (75% in 2013) compared with funding for 2006. Chemistry is well represented in the programme with opportunities in almost all of the nine thematic priorities. These have been developed with input from science organisations including SusChem (European Technology Platform for Sustainable Chemistry) in which EuCheMS members, the German Chemical Society (GDCh) and the Royal Society of Chemistry (RSC), are major partners.

Advances in chemistry will be central to progress in energy research, one of the priority areas for new funding. This will cover energy efficiency (half of the budget of €2.35bn), renewables and clean coal and carbon-capture related research. The environment research thematic programme including climate change, in which chemists are set to play a major role, will receive €1.9bn for seven years. In addition to this, the Commission says that the issue will also be addressed horizontally across many other priorities, such as transport.

The creation of the European Research Council is particularly welcome and EuCheMS expressed its support for this initiative in a high-level roundtable discussion in the European Parliament in July this year. The ERC will stimulate investigator-initiated frontier research across all fields, on the basis of excellence, with significant opportunities available for chemistry.

A full EuCheMS briefing on FP7 is available at www.euchems.org/News/index.asp and provides extensive links to other useful sources of information.

Visit the AllChemE web site www.allcheme.org

<http://www.chemsoc.org/networks/enc/chemist.htm>

December EuCheMS Brussels News Update on EU policy matters.

www.euchems.org/news

The EuCheMS Award for Service will be awarded to Professor Peter Kündig, Swiss Chemical Society, for his exceptional contribution to the success of the 1st European Chemistry Congress in Budapest.

[Volver a ÍNDICE](#)

6. COSCE

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

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

[Volver a ÍNDICE](#)

7. IUPAC

41 IUPAC World Chemistry Congress

5-11 Agosto 2007, Turín, Italia

<http://www.iupac2007.org/>

IUPAC.2007@unito.it

secretariat@iupac.org

<http://www.iupac.org/news/>

Web y libro sobre prácticas en Química Medicinal

http://www.iupac.org/publications/cd/medicinal_chemistry/index.html

[Volver a ÍNDICE](#)

8. JUNTA DE GOBIERNO DE LA RSEQ.

La próxima Junta de Gobierno será el 1 de Febrero.

En breve se anunciarán las convocatorias a los Premios de la RSEQ 2007 y a las ayudas para la realización de eventos por parte de los Grupos Especializados y Secciones Territoriales.

[Volver a ÍNDICE](#)

9. BECAS Y OFERTAS DE EMPLEO

Becas FPI. <http://www.mec.es/ciencia/becasfpi>

CTQ2006-10874-C02-01.-Se busca licenciado/a con un expediente académico de 1.7 o superior para realizar la tesis doctoral con una beca FPI en el campo de la Química Bioorgánica dentro del proyecto que lleva por título "*Estructura, Conformación, Dinámica y Reconocimiento Molecular de Hidratos de Carbono. Una Visión 3D usando RMN*" (CTQ2006-10874-C02-01) Se valorará positivamente la experiencia previa en cualquiera de estas áreas: Química Orgánica, Espectroscopía, Modelización Molecular, Bioquímica o Biología Molecular. El trabajo se realizará en el Departamento de Ciencia de Proteínas del Centro de Investigaciones Biológicas del CSIC en Madrid. Todos aquellos interesados, licenciados en Química, Bioquímica, Biología o Farmacia, pueden contactar y enviar su CV a: Jesús Jiménez Barbero (jjbarbero@cib.csic.es) o F. Javier Cañada (icanada@cib.csic.es)

BECA FPI (Ref. proyecto AGL2006-12750-C02-02/ALI)

Tema: "*Desarrollo de métodos inmunoquímicos para el análisis de fungicidas estrobilurínicos en alimentos: Síntesis de haptenos y producción de anticuerpos monoclonales para fungicidas de la familia de las estrobilurinas.*"

Departamento Química Orgánica (UV)-Departamento de Biotecnología (IATA-CSIC).

http://centros.uv.es/web/departamentos/D325/data/tablon/tablon_general/PDF111.pdf

Proyecto: CTQ2006-08485 (Modalidad C). "*Procesos selectivos y transformaciones de interés en síntesis orgánica utilizando compuestos organometálicos de metales ricos en electrones: Aplicaciones catalíticas y reacciones en medios acuosos*". Perfil: Química Orgánica, Organometálica. Contactar con: José Gimeno, Departamento de Química Orgánica e Inorgánica, Facultad de Química, Universidad de Oviedo, Tel. 985103461. Fax 985103446, e-mail: jgh@uniovi.es

Proyecto CTQ2006-01121. *Desarrollo de estrategias innovadoras en catálisis asimétrica: nuevos ligandos quirales de ferroceno y procesos enantioselectivos basados en sustratos coordinantes. Requisitos:* Licenciado/a en Química. *Persona de contacto para el envío del CV:* Juan Carlos Carretero. juancarlos.carretero@uam.es Tel. 914973925

Proyecto CTQ2006-10874-C02-02. *Estructura, Conformación, Dinámica y Reconocimiento Molecular de Carbohidratos. Una visión estructural utilizando RMN. Tema: Estudios de interacción carbohidrato- ADN. Requisitos:* Licenciado/a en Química o Farmacia. *Se valorará positivamente experiencia en Síntesis Orgánica y Análisis Estructural. Persona de contacto para el envío del CV:* Cristina Vicent. lqocv18@iqog.csic.es Tel. 915622900 ext 300

(Ref. CTQ2006-01207/BQU), Carbonilos metálicos binucleares con enlaces M-P y M-C de alta reactividad Miguel A. Ruiz (985 102978, mar@uniovi.es) y M. Esther García (985 103669, garciame@uniovi.es), Universidad de Oviedo

Institut Català de Nanotecnologia,

Requirements: The candidate must have a degree in Chemistry or Physics, a great motivation to develop a thesis, and a minimum academic grade of 1.7. Contact: dani@icmab.es
Daniel.Maspoch.icn@uab.es Beginning of the thesis possible for anytime

Se busca licenciado/a para realizar la tesis doctoral con una beca FPI en el campo de la Química Orgánica dentro del proyecto que lleva por título "*Nuevas arquitecturas dendriméricas multicromofóricas híbridas con ramas conjugadas y no conjugadas, con capacidad para encapsular nanopartículas metálicas*". El trabajo se realizará en los laboratorios del Área de Química Orgánica de la Facultad de Química de la Universidad de Castilla-La Mancha en Ciudad Real. Julián Rodríguez López (julian.rodriguez@uclm.es) Tfno.: +34-926295300 Ext.: 3462

(Ref. CTQ2006-15611-C02-01/BQU) "Nuevas estructuras basadas en dendrímeros cristales líquidos" Dr. Joaquín Barberá. jbarbera@unizar.es. Teléfono: 976 762278. *El Grupo de Cristales Líquidos y Polímeros del Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón ofrece una beca-contrato para realizar la tesis doctoral en los laboratorios de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza*

AREA DE POLIMERIZACIÓN EN EMULSION en la FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN UPV/EHU. 2 BECAS. PROYECTO CONSOLIDER DEL PLAN NACIONAL de I+D **CTQ2006-03412**

Desarrollo de dispersiones acuosas de polímeros impresos molecularmente para aplicaciones farmacológicas y biotecnológicas. Prof. Jose Ramon Leiza, e-mail: jleiza@ehu.es, Tfno: 943 015329

Dispersiones acuosas de polímero estabilizadas con materiales inorgánicos (pickering). Prof. José María Asua, e-mail: jm.asua@ehu.es, Tfno : 943 018171

Referencia: CTQ2006-06286 RELACIÓN ESTRUCTURA-REACTIVIDAD EN FOTOELECTROCATÁLISIS APLICADA A LA DESCONTAMINACIÓN DE AGUAS: MONOCRISTALES Y CAPAS NANOESTRUCTURADAS

Universidad de Alicante. Roberto Gómez Torregrosa (Investigador Principal); E-mail: Roberto.Gomez@ua.es
Departamento de Química Física, Facultad de Ciencias, Fase II, 4ª Planta. Tel: 965903400 (Ext. 2622) Teresa Lana Villarreal; E-mail: Teresa.Lana@ua.es www.ua.es/instituto/iue/investigacion/foto.html

(MAT2006-00570) MATERIALES HIBRIDOS ORGANINOINORGANICOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE HIDROGENO, FOTOGENERACION DE ENERGIA Y OTRAS APLICACIONES. **Ernesto Brunet**, ernesto.brunet@uam.es Departamento de Química Orgánica, C-I-602, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid

PHD STUDENTSHIPS 2007 FORMATION OF SECONDARY ORGANIC AEROSOLS (FSOA)

Supervisors: [Dr. Maria Teresa Baeza Romero](#), [Dr. Jim McQuaid](#), [Professor Mike Pilling](#) (*School of Chemistry*).

CTQ2006-01629. ESTRATEGIAS DE FUNCIONALIZACIÓN BASADAS EN LA ACTIVACIÓN DE ENLACES CH. Eduardo Sola Larraya. Departamento de Química Inorgánica (Química de la Coordinación y Catálisis Homogénea). Facultad de Ciencias. Edificio D. Universidad de Zaragoza.

[Volver a ÍNDICE](#)

10. DOCTORADOS Y MASTERS

[Volver a ÍNDICE](#)

11. OTRAS NOTICIAS

11.1 Premios

11.2 Olimpiadas

11.3 Plataforma Española de Química Sostenible (PETEQUS)

<http://www.pte-quimicasostenible.org/>

Boletín nº 4 de la plataforma PETEQUS

http://www.pte-quimicasostenible.org/documentos/boletines/Boletin_PETEQUS_IV.pdf

11.4 Libros

Prácticas de Química Medicinal

http://www.iupac.org/publications/cd/medicinal_chemistry/index.html

[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