

BOLETÍN INFORMATIVO DE LA RSEQ. CURSO 2006-2007	
De: Secretaría General RSEQ	Fecha: 14/05/2007
Para: Socios de la RSEQ	Lugar: Madrid
Asunto: Boletín Informativo Nº 17	Boletín Nº: BI-17 (2006-07)
<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. Junta de Gobierno de la RSEQ 9. Becas y Ofertas de Empleo 10. Doctorados y Másters 11. Otras Noticias	Nº de páginas: 16

1. NOTICIAS DE ÚLTIMA HORA

LAS NOVEDADES RESPECTO AL BOLETÍN ANTERIOR ESTAN EN AMARILLO

PREMIOS RSEQ 2007

PREMIO a la INVESTIGACIÓN y MEDALLA de la RSEQ, PATROCINADO por FEIQUE

La comisión ha seleccionado al *Prof. Luis Oro*, de la Universidad de Zaragoza, por su capacidad de liderazgo y por sus contribuciones al desarrollo del área de la química organometálica.

PREMIOS DE ÁREAS

Ingeniería Química: PATROCINADO por FUNDACIÓN 3M

Prof. Miguel Angel Galán, de la Univ. de Salamanca, por sus aportaciones en el área de IQ.

Química Analítica: PATROCINADO por GOMENSORO

Prof. María Teresa Galcerán, de la Univ. de Barcelona, por sus aportaciones en el desarrollo y aplicaciones de metodología analítica, fundamentalmente en el área de cromatografía.

Química Física: PATROCINADO por BRUKER ESPAÑOLA

Prof. Manuela Merchán, de la Universidad de Valencia, por la calidad, originalidad y repercusión de sus contribuciones en química teórica.

Química Inorgánica: PATROCINADO por KERABEN

Prof. Pedro J. Pérez, de la Universidad de Huelva, por sus contribuciones en química organometálica de los metales de transición y, especialmente, por su contribución al desarrollo de nuevas reacciones de ciclopropanación y activación C-H y, en general, de nuevas reacciones catalíticas.

Química Orgánica: PATROCINADO por JANSSEN CILAG ESPAÑA

Prof. Pedro Molina, de la Univ. de Murcia, por sus aportaciones en el campo de la síntesis orgánica, por sus contribuciones a la química heterocíclica y por su trabajo más reciente en el desarrollo de nuevos sensores basados en ferrocenos.

PREMIOS DE INVESTIGADORES NOVELES

Dr. *Salvador Conejero*, del Instituto de Investigaciones Químicas de Sevilla (CSIC), por sus aportaciones al campo de la química organometálica.

Dra. *Belén Martín*, de la Universidad Autónoma de Madrid, por su contribución al campo de síntesis orgánica.

Dr. *Diego Peña*, de la Universidad de Santiago de Compostela, por sus aportaciones en el área de la síntesis orgánica.

Dr. *Jorge Ruiz*, de la Universidad de Oviedo, por sus contribuciones al desarrollo de la Química Analítica.

PREMIO ELHUYAR-GOLDSCHMIDT

Prof. *Gernot Frenking*, de la Universidad de Marburgo, por sus contribuciones a la Química Teórica.

PREMIO CATALAN-SABATIER

Prof. *Clement Sánchez*, de la Universidad Paris VI, por sus contribuciones a la química de los materiales moleculares.

PREMIO RSEQ-RSC

Prof. *David Leigh*, de la Universidad de Edimburgo, por sus contribuciones en la química de máquinas moleculares.

SUBVENCIONES RSEQ 2007

La JG ha aprobado las subvenciones para cofinanciar las actividades de los Grupos Especializados y Secciones territoriales durante el año 2007. Se ha aprobado una cantidad record de 53000 Euros, que supone un 12,77% de aumento sobre la aprobada el año pasado. Se han tenido en cuenta las actividades previstas, el número de asociados y la cantidad recibida el año anterior.

SECCIONES TERRITORIALES

CATALUÑA 1800

GALICIA 2600

SALAM 1200

ARAGON 1700

VALL 1300

MADRID 3800

MALAGA 1400

PAIS VASCO 1900

VALENCIA 900

C LA MANCHA 3000

LA RIOJA 1100

ASTURIAS 1400

CANARIAS 1300

ALICANTE 2100

GRUPOS ESPECIALIZADOS

QCA ORGANICA 4300
QCA ORGANOMETALICA 2500
POLIMEROS 2800
RMN 3200
CARBOHIDRATOS 500
ELECTROQCA 1800
DIDÁCTICA 1800
GE3C 1600
PROD NAT 1400
COLOIDES 2900
NANOCIENCIAS 2800
FOTOQCA 1900

XXXI Reunión Bienal

XXXI Reunión Bienal de la RSEQ, Toledo (9-14 de Septiembre de 2007). Se adjuntan los Conferenciantes Plenarios e Invitados que ya han aceptado. El programa 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 Gómez-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)

Ángel Ríos (UCLM)

Rafael Vangrieken (URJC)

CONFERENCIANTES PLENARIOS

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

CONFERENCIANTES INVITADOS

6. Dra. Carmen Nájera (Universidad de Alicante)
7. Dr. Tomás Torres (Universidad Autónoma de Madrid)
8. Dr. David Leigh (University of Ediburgh)
9. Dr. José Luis Mascareñas (Universidad de Santiago)
10. Dr. Javier Cañada (Centro de Investigaciones Biológicas, CSIC)
11. Dr. Pedro Merino (Universidad de Zaragoza)
12. Dr. Miguel A. Miranda (Universidad Politécnica de Valencia)
13. Dr. Pau Ballester (ICIQ)
14. Dr. Francisco Palacios (Universidad del País Vasco)
15. Dr. Rafael Suau (Universidad de Málaga)
16. Dr. Simon Campbell (UK)
17. Dr. Fabrice Chemla (Université Pierre et Marie Curie Paris VI, Francia)
18. Dr. Diego Cárdenas (Universidad Autónoma de Madrid)
19. Dr. Bernardo Herradón (Instituto de Química Orgánica General, CSIC)
20. Dr. Steve Nolan (ICIQ, Tarragona)
21. Dr. Ernesto de Jesús (Universidad de Alcalá)
22. Dr. Mariano Laguna (Instituto de Materiales de Aragón, SCIC)
23. Dra. Clara Viñas (Instituto de Materiales, Universidad Autónoma Barcelona-CSIC)
24. Dr. David J. Cole-Hamilton (University of St Andrews, UK)
25. Dra. Elena Lalinde (Universidad de la Rioja)
26. Dra. Montserrat Gomez (Laboratoire Chimie de Coordination, Toulouse, France)
27. Dr. Gábor Oszlányi (Research Institute for Solid State Physics, Hungría)
28. Dr. Wolfgang Neumann (Humboldt-University zu Berlin)
29. Dr. José Luis Figueiredo (Universidad de Porto, Portugal)
30. Dr. Ruben García Menéndez (Universidad de Oviedo)
31. Dr. María Theresa Fernandez Diaz (Grenoble, Francia)
32. Dr. Christian Masquelier (Amiens, Francia)
33. Dr. M. Arturo Lopez-Quintela (Universidad de Santiago de Compostela)
34. Dr. Pedro Amorós (Universidad de Valencia)
35. Dr. Jose Gonzalez Calbet (Universidad Complutense)
36. Dr. Eugenio Coronado (Universidad de Valencia)
37. Dr. Ulrich Muller (Universidad de Marburg, Alemania)
38. Dra. M^a Luisa López García (Universidad Complutense)
39. Dr. Javier de Abajo (Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros-CSIC)
40. Dr. Luis Oriol (Universidad de Zaragoza)

41. Dr. Joan Carles Ronda (Universidad Rovira i Virgili)
42. Dra. Jacqueline Forcada (Universidad del Pais Vasco)
43. Dr. Juan José Novoa (Universidad de Barcelona)
44. Dr. Tomás Luis Sordo (Universidad de Oviedo)
45. Dra. Otilia Mó (Universidad Autónoma de Madrid)
46. Dr. Juan Manuel Andrés Bort (Universidad Jaume I)
47. Dr. Francisco Javier Aoiz (Universidad Complutense de Madrid)
48. Dr. José Luis Abboud (Instituto Rocasolano-CSIC)
49. Dr. Carlos Moure (Instituto Cerámica y Vidrio-CSIC)
50. Dr. Domingo Guinea (Instituto de Automática industrial-CSIC)
51. Dr. Pere Lluís Cabot (Universidad de Barcelona)
52. Dr. Dominic Marx (Universidad de Bochum, Alemania)
53. Dra. M^a Soledad Cárdenas (Universidad de Córdoba)
54. Dra. María Montes (Universidad de Oviedo)
55. Dr. Marcelo Blanco (Universidad Autónoma de Barcelona)
56. Dr. Juan F. Cacho (Universidad de Zaragoza)
57. Dra. María Luisa Marina (Universidad de Alcalá)
58. Dr. Marco Mascini (Universidad de Florencia, Italia)
59. Dr. Alejandro Cifuentes (CSIC, Madrid)
60. Dra. María Carmen Dobarganes (CSIC, Sevilla)
61. Dr. Carlo Rubia (CIEMAT, Madrid)
62. Dr. Antonio Monzón (Universidad de Zaragoza)
63. Dr. Leonardo Palmisano (Universidad de Palermo, Italia)
64. Dr. Pablo Cañizares (Universidad de Castilla-La Mancha)
65. Dr. Francisco Aragón de la Cruz (CSIC, Madrid)
66. Dr. Manuel Luis Casalderrey García
67. Dr. José R. Bertomeu (Universidad de Valencia)

2. CONGRESOS, CURSOS Y JORNADAS

2.1. CONGRESOS

Isotopes 2007

Benicasim, 27 mayo-1 Junio

<http://www.gtc.uji.es/cgi-bin/index.php>

VIII ESCUELA NACIONAL DE MATERIALES MOLECULARES

Estepona, del 20 al 27 de mayo de 2007

<http://www.uma.es/scai/viiienmm/>

11th Chianti Workshop on Magnetic Resonance

3 - 8 June 2007. Vallombrosa (Florence) Italy

<http://www.cerm.unifi.it/chianti11/main.htm>

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>

III Curso de Resonancia Magnética Nuclear de Compuestos Organometálicos en Disolución

18 - 20 de junio de 2007, Universidad de Almería

<http://www.ual.es/~srmn/>

II Reunión INDOQUIM 2007

20-22 de junio de 2007

Vigo-Galicia

<http://webs.uvigo.es/indoquim07/>

EIGHTH TETRAHEDRON SYMPOSIUM, Challenges in Organic Chemistry

27 - 29 June 2007 • Berlin, Germany

<http://www.tetrahedron-symposium.elsevier.com>

EUROMAR 2007, EUROPEAN NMR CONFERENCE

1-6 Julio 2007, Tarragona

<http://www.euromar2007.com/>

VII Escuela sobre el Método de Rietveld

1-6 Julio 2007, Universidad Jaume I, CASTELLÓN

<http://www3.uji.es/~estevev/>

9th FIGIPAS Meeting in Inorganic Chemistry,

Viena, Wednesday 4 - Saturday 7 July 2007,

<http://figipas.tuwien.ac.at/>*Fronteras de los nuevos materiales: Ciencia e industria*<http://benasque.ecm.ub.es>

Benasque, 8-13 Julio 2007

VIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORMATIONS

8-13 Julio, Oviedo

biotrans2007@fq.uniovi.eswww.uniovi.es/biotrans2007

XXIX Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica

Lleida, 9-12 de Julio de 2007

<http://www.29electroquimica.com>

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/ieducativa/Jornada2007.htm>

I WORKSHOP SOBRE NANOTECNOLOGÍA ANALÍTICA

Colegio Mayor "La Asunción" de la Universidad de Córdoba, 16 y 17 de julio de 2007

Dra. M^a Soledad Cárdenas (e-mail: qa1caarm@uco.es ; Telf/Fax: 957218616).

ICIQ Summer School

Tarragona 2007

July 23-27

<http://www.iciq.es>, iciqsummerschool@iciq.es

II Jornadas Ibéricas de Fotoquímica, Faro (Portugal), del 25 al 27 de julio de 2007.
Previamente a las Jornadas, los días 23 y 24, se impartirá en la misma sede el II Curso Ibérico de Fotoquímica.

<http://www.ualg.pt/jifotoq2>

41 IUPAC World Chemistry Congress

5-11 Agosto 2007, Turín, Italia

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

XVIIth EuCheMS Conference on Organometallic Chemistry

Sofia (Bulgaria), 1 to 6 September 2007.

<http://comc17.orgchm.bas.bg>

18th European Conf. on Diamond, Diamond-like Materials, Carbon Nanotubes and Nitrides

3-8 September 2007 – Berlin, Germany

<http://www.diamond-conference.elsevier.com>

INTERNATIONAL SCHOOL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY

Camerino, Italia, 8 - 12 Sept. 2007.

<http://web.unicam.it/discichi/isoc/isoc2007/index.html>

XXXI Reunión Bienal de la RSEQ

Toledo, 9 -14 de septiembre de 2007

www.uclm.es/congresos/bienalquimica2007

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>

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>

5ª Escuela Nacional de Resonancia Paramagnética Electrónica

Valencia, 17 - 21 de Septiembre

<http://www.icmol.es/5erpe>

14th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region

October 10-14, 2007 Sevilla (Spain)

<http://www.mesaep.net>

4th World Congress on Biomimetic, Artificial Muscles and Nano-Bio.

Cartagena, Spain, Europe, Nov 6-7-8, 2007

<http://www.upct.es/~nano-bio/>

Primer Simposio Iberoamericano de Química Orgánica (SIBEAQO I)

Mar del Plata, Argentina, 11-15 de Noviembre de 2007

<http://latina.chem.cinvestav.mx/RLQ/argentina/sibeaqo1.html>

sibeago@gmail.com

IV Congreso sobre Comunicación Social de la Ciencia 'Cultura Científica y Cultura Democrática

Madrid, 21-23 Noviembre

www.csciencia2007.csic.es

Public Safety and Security - The Hyphenated Chromatographic Approach

Congress Centre Oud Sint-Jan, Bruges (Belgium)

Wednesday, January 30th, 2008

www.ordibo.be

Conference On Supramolecular Approaches To Catalysis

Barcelona, 2-5 Marzo 2008

[Www.lciq.Es/lcrea_lciq.Supracat](http://www.lciq.es/lcrea_lciq.Supracat)

XXII REUNION Bienal DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE QUIMICA ORGANICA

Tarragona, 25-27 Junio 2008

sergio.castillon@urv.net

2nd EuCheMS Chemistry Congress

Torino, Italy, 16-20 September 2008

www.euchems-torino2008.it

2.2. CURSOS, ESCUELAS y JORNADAS

VIII ESCUELA NACIONAL DE MATERIALES MOLECULARES

Estepona, del 20 al 27 de mayo de 2007

<http://www.uma.es/scai/viiienmm/>

III Curso de Resonancia Magnética Nuclear de Compuestos Organometálicos en Disolución

18 - 20 de junio de 2007, Universidad de Almería

<http://www.ual.es/~srmn/>

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/ieducativa/Jornada2007.htm>

ICIQ Summer School

Tarragona 2007

July 23-27

<http://www.iciq.es>, iciqu Summerschool@iciq.es

II Jornadas Ibéricas de Fotoquímica, Faro (Portugal), del 25 al 27 de julio de 2007.

Previamente a las Jornadas, los días 23 y 24, se impartirá en la misma sede el II Curso Ibérico de Fotoquímica.

<http://www.ualg.pt/jifotoq2>

INTERNATIONAL SCHOOL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY

6th Edition, 8 - 12 Sept. 2007.

<http://web.unicam.it/discichi/isoc/isoc2007/index.html>

XXXI Reunión Bienal de la RSEQ

Toledo, 9 -14 de septiembre de 2007

www.uclm.es/congresos/bienalquimica2007

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

5ª Escuela Nacional de Resonancia Paramagnética Electrónica
Valencia, 17 - 21 de Septiembre
<http://www.icmol.es/5erpe>

IV Congreso sobre Comunicación Social de la Ciencia 'Cultura Científica y Cultura Democrática
Madrid, 21-23 Noviembre
www.csciencia2007.csic.es

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

Tenth International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated
Chromatographic Analyzers (HTC-10)
Public Safety and Security – The Chromatographic Approach
Tenth International Symposium on Advances in Extraction Techniques (ExTech®-10)
Bruges, January 28th – February 1st, 2008
www.ordibo.be/htc/ or htc@ordibo.be

[Volver a ÍNDICE](#)

2. SECCIONES TERRITORIALES

[Volver a ÍNDICE](#)

4. GRUPOS ESPECIALIZADOS

VIII ESCUELA NACIONAL DE MATERIALES MOLECULARES
Estepona, del 20 al 27 de mayo de 2007
<http://www.uma.es/scai/viiienmm/>

III Curso de Resonancia Magnética Nuclear de Compuestos Organometálicos en Disolución
18 - 20 de junio de 2007, Universidad de Almería
<http://www.ual.es/~srmn/>

XXIX Reunión del Grupo Especializado de Electroquímica
Lleida, 9-12 de Julio de 2007
<http://www.29electroquimica.com>

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

II Jornadas Ibéricas de Fotoquímica, Faro (Portugal), del 25 al 27 de julio de 2007.
Previamente a las Jornadas, los días 23 y 24, se impartirá en la misma sede el II Curso

Ibérico de Fotoquímica.

<http://www.ualg.pt/jifotoq2>

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/ieducativa/Jornada2007.htm>

XXII REUNION Bienal DEL GRUPO ESPECIALIZADO DE QUIMICA ORGANICA

Tarragona, 25-27 Junio 2008

sergio.castillon@urv.net

[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>

EuCheMS Brussels News Update on EU policy matters.

www.euchems.org/news

Contains information on:

Commission Publishes Energy-Climate Change 'Package'

Strategic Energy Technology Plan

Growing criticism of biofuels

Review of European Research Area

Politicians 'ignore scientific results'

EURAB supports open access

New guidelines for science communication

Europe's Energy Policy - the role of Chemistry
EuCheMS Seminar and Workshop - Brussels - 18 April 2007
mcewane@rsc.org, fax: +44 20 7437 8883

EuCheMS statement on the future development of pan-European strategies for research funding on the
EuCheMS web site <http://www.euchems.org/News/index.asp>

[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

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/>

[Volver a ÍNDICE](#)

8. JUNTA DE GOBIERNO DE LA RSEQ.

La próxima Junta de Gobierno y Junta General tendrá lugar durante la Bienal de Toledo.

Se ha renovado parcialmente la JG

La única candidatura presentada fue aprobada en la JG del 27 de Abril

Vicepresidenta:

Dra. Pilar Goya Laza
Instituto de Química Médica
C S I C de Madrid

Tesorera:

Dra. Paloma Yáñez-Sedeño Orive
Departamento de Química Analítica
Facultad de Química
Universidad Complutense de Madrid

Vocales:

Dr. Pedro J. Pérez Romero
Departamento de Química Inorgánica,
Universidad de Huelva

Dra. Marta Bruix Bayés
Instituto de Química Física Rocasolano

C S I C de Madrid

Dr. Juan Carlos Carretero González
Departamento de Química Orgánica
Facultad de Ciencias
Universidad Autónoma de Madrid

La RSEQ AGRADECE EFUSIVAMENTE LA COLABORACIÓN Y PARTICIPACIÓN DESINTERESADA DE LOS MIEMBROS SALIENTES:

Dra. María Vallet Regí, **Universidad Complutense de Madrid**
Dr. Francisco Monroy Muñoz, **Universidad Complutense de Madrid**
Dr. Enrique Díaz Barra, **Universidad Castilla La Mancha**
Dr. Ignacio J. Nebot Gil, **Universidad de Valencia**

[Volver a ÍNDICE](#)

9. BECAS Y OFERTAS DE EMPLEO

The Centre for Cooperative Research in Biomaterials (CIC biomaGUNE) is a non-profit research organization created to promote scientific research and technological innovation at the highest levels in the Basque Country. Established by the Department of Industry, Technology and Innovation of the Government of the Autonomous Community of the Basque Country, CIC biomaGUNE is part of the CIC network (CIC biomaGUNE, CIC bioGUNE and CIC nanoGUNE), the largest country research network on specific strategic areas. During its start-up phase, CIC biomaGUNE is setting up state of the art research programs at the interface between the chemical, biological and physical sciences with a main emphasis on molecular scale properties and applications of biological nanostructures. Up to eight research laboratories grouped in two Units, Biofunctional Nanomaterials and Biosurfaces, have already been established. A Molecular Imaging Unit is now being set up for small animal research fully equipped with an outstanding set of imaging instruments including:

-11.7 T/20 cm MRI scanner equipped with cryoprobes and the highest commercially available gradient systems for different applications.

-Radiopharmaceutical Unit including a cyclotron equipped with 8 targets, 5 hot cells for research purposes and versatile synthesis automated modules.

-High resolution, high sensitivity PET-CT scanner.

-High performance SPECT-CT based on CZT technology.

Principal Investigators for this Molecular Imaging Unit with a strong leadership, capable to set up their own research groups in the above mentioned areas are requested. The candidates are expected to collaborate with other research groups in the Centre to develop new imaging probes and quantitative models of tracer transport and to integrate genomics, proteomics, imaging sciences and preclinical animal work in their synthetic design and execution. They are also expected to collaborate with internal or external investigators to devise, validate and implement new statistical, resolution recovery image reconstruction algorithms and methods for multimodality image registration and analysis.

The candidates should have a Ph. D. in a relevant discipline, an established record of publications and external funding in molecular imaging research and demonstrated experience interacting within a multidisciplinary team. A comprehensive start-up package based on appointment level will be provided. Support includes, but is not limited to, a modern laboratory and office space, and salary support for a number of Ph. D. students, postdoctorals and technicians. CIC biomaGUNE offers a competitive salary. Interested individuals should submit their CV, description of past research accomplishments, selected reprints and three letters of recommendation to

Prof. Manuel Martín-Lomas, Research Director, CIC biomaGUNE, Parque Tecnológico de San Sebastián, Paseo Miramón 182, 20009, San Sebastián, Guipúzcoa, Spain.

E-Mail: mmartinlomas@cicbiomagune.es

La AGENCIA ARAGONESA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO, ARAGÓN I+D, ha lanzado una nueva convocatoria con el objetivo de contratar investigadores para centros de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Dos de los veinte perfiles seleccionados, requieren dos investigadores expertos en los siguientes campos: Organocatálisis Asimétrica y Síntesis y Caracterización de materiales electrocerámicos . Se considerará deseable

que los candidatos reúnan 6 o más años de experiencia postdoctoral en centros de reconocido prestigio en la disciplina y al menos 2 años en centros distintos de aquel al que se destina la plaza.

El candidato adecuado llegará a ser miembro con carácter permanente del equipo de Aragón I+D y desarrollará su labor en el **Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (ICMA, CSIC) (Zaragoza)**

El salario se negociará individualmente según la experiencia y el potencial de cada candidato.

Los requisitos específicos de los perfiles científicos y el formulario de solicitud se encuentran en la web www.araid.es.

Las solicitudes deberán ser descargadas desde la web anteriormente mencionada y presentadas por email a araid@araid.es antes del **15 de Junio de 2007**.

OFERTA DE TRABAJO PARA LICENCIADO O DOCTORADO EN (BIO)-QUÍMICA, BIOLOGÍA O FARMACIA

El proyecto **Artizymes**, financiado por la UE en el que participa un grupo de la USC, grupos de Amsterdam, de Leiden (Países Bajos), de Giessen (Alemania), de St Andrews (Escocia) y dos del CNRS en Palaiseau y Toulouse (Francia), empezó el 1-feb-2006. En este proyecto el consorcio quiere generar nuevas enzimas modificando enzimas existentes con ligandos artificiales para que unan metales de transición, muy útiles como catalizadores. Las enzimas así modificadas deberían catalizar reacciones químicas nuevas, para las que ahora no existe una alternativa natural. Estas enzimas artificiales (o "artizimas") se ensamblarán en nano-partículas para efectuar reacciones en cadena, evitando así la purificación de productos entre las diferentes etapas de reacción del proceso químico. Utilizando las artizimas esperamos ser capaces de generar productos químicos de una manera limpia y eficaz como alternativa a los métodos de producción clásicos que generan productos residuales. Para lograr este ambicioso objetivo, el consorcio se compone de grupos expertos en síntesis inorgánica, síntesis orgánica, biología molecular, enzimología, nano-partículas y el grupo de la USC, expertos en análisis estructural.

El grupo de la USC implicado está integrado por los doctores Mark van Raaij, Antonio Llamas, Manuel Martín, Víctor Sánchez-Pedregal y el licenciado Marino Vega. El trabajo del grupo consista en analizar las estructuras tridimensionales de los componentes utilizados y de los enzimas finales, para comprender en detalle como funcionan y para poder sugerir modificaciones adicionales para mejorar su rendimiento. Las técnicas que se utilizarán son la espectroscopia de RMN y cristalografía de rayos X. El contratado también se implicará en la producción de proteínas y su cristalización.

Al solicitante seleccionado se le ofrecerá un contrato por un año, con posibilidad de prórroga hasta el final del proyecto, 31-ene 2009. El sueldo bruto es 1200-1600 €/mes (14 pagas/año), dependiendo de experiencia y titulación. Será posible compatibilizar el contrato con la preparación de una tesis doctoral y es imprescindible adjuntar copia del expediente a la solicitud y currículum con relación de las técnicas con que los solicitantes tienen experiencia.

Mark van Raaij, Dpto Bioquímica, Fac. Farmacia y Unidad de Rayos X, edificio CACTUS, ext. 16223 / 14933, email: vanraaij@usc.es

<http://web.usc.es/~vanraaij>

<http://www1.usc.es/riaidt/raiosx/index.asp>

<http://www1.usc.es/riaidt/rm/rmn.asp>

OFERTA DE TRABAJO PARA LICENCIADO O DOCTORADO EN QUÍMICA, BIOLOGÍA O FARMACIA

El proyecto **BeNatural**, financiado por la UE en el que participa nuestro grupo de la USC, grupos de Creta (Grecia), de Tel Aviv (Israel), de Grenoble (Francia), de Nottingham (Reino Unido), Copenhague (Dinamarca) y dos SMEs de Lund (Suecia) y Lausanne (Suiza), empezó el 1-sep-2006. En este proyecto el consorcio quiere generar nuevos conocimientos sobre fibras peptídicas para su utilización en dispositivos nanotecnológicos. Para lograr este ambicioso objetivo, el consorcio se compone de grupos expertos en péptidos basados en fibras virales, péptidos amiloides, microscopia de fuerza atómica, difracción de fibras, utilización de péptidos como sustrato para el crecimiento de axones, incorporación de elementos nanotecnológicos en dispositivos, y el grupo de la USC, expertos en análisis estructural por difracción de monocristales por rayos X.

El grupo de la USC implicado está integrado por los doctores Mark van Raaij (investigador principal) y Antonio Llamas (responsable unidad de difracción rayos X), el licenciado Pablo Guardado (estudiante de tesis) y la técnico Patricia Ferraces. El trabajo del grupo consista en analizar las estructuras tridimensionales de fibras virales naturales, los componentes utilizados por los otros, para comprender en detalle como se componen. Las técnicas que se utilizarán son síntesis de péptidos (síntesis/química orgánica), construcción de vectores de expresión por la tecnología del DNA recombinante (PCR, enzimas de restricción, etc.), expresión y purificación de proteínas y cristalografía de rayos X.

Al solicitante seleccionado se le ofrecerá un contrato por un año, con posibilidad de prórroga hasta el final del proyecto, 31-ago-2009. El sueldo bruto es 1200-1600 €/mes (14 pagas/año), dependiendo de la experiencia y titulación del candidato. Los solicitantes se evaluarán por su expediente académico y su posible experiencia en síntesis de péptidos, biología molecular, expresión y purificación de proteínas. Será posible compatibilizar el contrato con la preparación de una tesis doctoral y es imprescindible adjuntar copia del expediente a la solicitud y currículum con relación de las técnicas con que los solicitantes tienen experiencia.

Más información:

Mark van Raaij, Dpto Bioquímica, Fac. Farmacia y Unidad de Rayos X, edificio CACTUS, ext. 16223 / 14933, email: vanraaij@usc.es

<http://web.usc.es/~vanraaij>

<http://www1.usc.es/riaidi/raiosx/index.asp>

The European Patent Office is currently recruiting

Polymer Engineers to work as **Patent Examiners** at its offices in Munich (DE), Berlin (DE) and The Hague (NL) in the fields of: Polycondensates, Polyolefins, Applications; Absorbent Articles (e.g. diapers and feminine care); Non woven; Paper technology ; Electrophotography; Laminates; Fiber treatment and technology, Compositions, Additives, Coatings, Adhesives, Inks

Your profile: national of an EPO member state, a full university degree in engineering or science, good knowledge of organic chemistry, preferably in polymer chemistry, good working knowledge of at least two of the EPO official languages (English, French and German) and willingness to learn the third before starting work as an examiner. Work experience in industry is not essential, but would be an advantage

The EPO offers: an intellectually stimulating job with technical, legal and linguistic dimensions, a career offering a good work/life balance and job security, long-term employment in an international environment at the forefront of technology, exemption from normal work- and residence-permit procedures, an attractive salary, working conditions and social-security package (private medical insurance, pension scheme, relocation benefits and support), intensive initial training in all aspects of patent examination, follow-up courses and language training.

For more details on this position and many other vacancies to work as a Patent Examiner in our offices in Munich (DE), Berlin (DE) and The Hague (NL), as well as details on how to apply, visit our employment pages at?

www.european-patent-office.org/epo/jobs

CONTRATO PARA DOCTOR EN QUÍMICA ORGÁNICA

Doctor/a en química orgánica con experiencia en Química Supramolecular y en Síntesis Orgánica. Se valorará que el currículum se ajuste a las líneas de investigación de los grupos (Química Orgánica Supramolecular y Química Asimétrica de la Universitat Jaume) así como el dominio de la metodología sintética e instrumental (RMN, HPLC, UV-vis, IR, etc.). Fecha estimada de publicación de la convocatoria: Junio 2007.

Para más detalles, contactar con Beatriu Escuder (escuder@qio.uji.es, tel. 964728235, <http://supra.uji.es>

<<http://webmail.uji.es/horde/util/go.php?url=http%3A%2F%2Fsupra.uji.es&Horde=84fbe29c9b7c894a9c4b38d085454b60>>

ENGLOBE TECHNOLOGIES

INGENIERO QUÍMICO DE PROCESOS

Empresa líder del sector químico precisa ingenieros químicos de procesos para su planta ubicada en el Norte de África.

PERFIL REQUERIDO

- Experiencia mínima de 5 años como ingeniero de procesos con amoniaco/metanol.
- Nivel avanzado de francés.
- Disponibilidad cambio de residencia.

SE OFRECE

- Excelentes condiciones laborales.
- Atractiva remuneración, a convenir según valía del candidato.

DATOS DE CONTACTO

ESTHER HERRERO FRÍAS

Jefe Dpto. Recursos Humanos

rrhh@englobe-tec.com

Tel: +34 91 748 92 22

Fax: +34 91 748 92 24

ENANTIA S.L., (www.enantia.com), empresa ubicada en el Parc Científic de Barcelona y dedicada al desarrollo de procedimientos de síntesis y a la preparación de productos químicos orgánicos para la industria farmacéutica, biotecnológica y de Química Fina, ha abierto un nuevo departamento de investigación dedicado a la obtención de nuevas formas cristalinas, en particular relacionada con la obtención de co-cristales innovadores.

Para este departamento desea incorporar un/una especialista en cristalización y "crystal engineering" con formación a nivel de titulado/a superior en química, preferiblemente con el grado de doctor.

- Persona joven, con experiencia en el campo de la cristalización, preferiblemente con conocimientos teóricos y prácticos de "crystal engineering".
- Con conocimientos a nivel de usuario de técnicas analíticas de caracterización del estado sólido: difracción de rayos X de polvo cristalino, análisis térmico, FTIR,
- Titulación superior en química, preferiblemente con el grado de doctor.
- Dispuesta a residir en Barcelona y alrededores.

Se ofrece:

- Incorporación inmediata a empresa joven y en expansión.
- Excelente ambiente de trabajo.
- Autonomía de trabajo.
- Posibilidad de acceder a la máxima responsabilidad en el departamento.
- Salario en función de capacidades aportadas.

Interesados enviar C.V. a enantia@pcb.ub.es.

El Instituto de Química Molecular Aplicada de la Universidad Politécnica de Valencia ofrece 2 contratos de investigación y 3 becas para la realización de la tesis doctoral en el marco de distintos proyectos de investigación.

Se busca licenciados en Química y Farmacia e Ingenieros Químicos. Interesados enviar CV y expediente académico a: cigma@upv.es

[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

Blog sobre problemas y cuestiones de química.

Su autor, Luis Ignacio García recibió el premio Operi de la Sección Territorial de Asturias en 2006

<http://blog.educastur.es/bitacorafyg>

11.5 Revistas Europeas

La Real Sociedad Española de Química (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.

La RSEQ es también copropietaria de la revista Analytical and Bioanalytical Chemistry , 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, y tras una reunión del *membership board*, se ha constatado la poca participación de científicos españoles en artículos del PCCP (IF 2.52). Desde la RSEQ, animamos a nuestros asociados a considerar la publicación de sus resultados en esta revista.

[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