

<ul style="list-style-type: none"> • BOLETÍN INFORMATIVO DE LA RSEQ. CURSO 2006-2007 	
De: Secretaría General RSEQ	Fecha: 26/06/2007
Para: Socios de la RSEQ	Lugar: Madrid
Asunto: Boletín Informativo Nº 20	Boletín Nº: BI-20 (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: 15

1. NOTICIAS DE ÚLTIMA HORA

LAS NOVEDADES RESPECTO AL BOLETÍN ANTERIOR ESTAN EN AMARILLO

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)
Angel 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 (Universite Pierre et Marie Curis 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

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@fg.uniovi.es
www.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).

MUJER, CIENCIA Y MEDIO AMBIENTE. WOMEN, SCIENCE AND ENVIRONMENT
20 de julio, Guardamar del Segura (Alicante).
<http://agromedi.umh.es/>

ICIQ Summer School
Tarragona 2007
July 23-27
<http://www.iciq.es>, icqsummerschool@icq.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, Turin, Italia
<http://www.iupac2007.org/>

XVIIth EuCheMS Conference on Organometallic Chemistry
Sofia (Bulgaria), 1 to 6 September 2007.
<http://comc17.orgchm.bas.bg>

14th European Carbohydrate Symposium
Lübeck, Germany, September 2-7, 2007.
<http://www.eurocarb14.de/>

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>

Journées de Chimie Organique, SFC

Palaiseau, France. September 17-19 2007

michel.vaultier@univ-rennes1.fr

5^a Escuela Nacional de Resonancia Paramagnética Electrónica

Valencia, 17 - 21 de Septiembre

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

7th International Symposium on Crystalline Organic Metals,

Superconductors and Ferromagnets.

Peñíscola 24-29 Septiembre, 2007.

<http://www.icmol.es/iscom2007/>

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>

2nd Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry,

5th Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry

Torremolinos (Málaga, Spain), October 15-17th, 2007.

<http://www.uma.es/jorncongr/chm/>

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://www.quimica.uns.edu.ar/simposio/sibeago>

sibeago@gmail.com

IV SIMPOSIUM DE INVESTIGADORES JÓVENES RSEQ-Sigma-Aldrich,
Universidad de Burgos, 20-22 Noviembre, 2007
ttorroba@ubu.es

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

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

IMEBORON XIII (Internacional Meeting in Boron Chemistry)
Platja d'Aro, Girona del 21-25 de Septiembre del 2008.
<http://www.icmab.es/XIIIimeboron/>

2.2. CURSOS, ESCUELAS y JORNADAS

Ángel del Campo y Cerdán: químico español. Cuenca, 1881 - Madrid, 1944
Exposición. Madrid, junio - octubre de 2007. Universidad Complutense de Madrid
BIBLIOTECA

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>

Presentación del Informe ASEBIO 2006, sobre la situación y tendencias del sector de la biotecnología en España, que tendrá lugar en la sede de la CEOE (C/ Diego de León, 50 28006 Madrid) el **10 de julio de 2007 a las 11:30 horas. Se ruega confirmación:** TEL: 91 210 93 10. e-mail: secretariageneral@asebio.com

La Conservación del Patrimonio en su Entorno. El Caso de La Granja de S. Ildefonso
Cursos de Verano de la UPM.
<http://www.upm.es/cursosverano/>

Escuela de Verano sobre la Historia de la Química
11-13 de julio de 2007
Universidad de La Rioja, Logroño
www.unirioja.es/cursosdeverano

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>

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 SIMPOSIUM DE INVESTIGADORES JÓVENES RSEQ-Sigma-Aldrich,
Universidad de Burgos, 20-22 Noviembre, 2007
ttorroba@ubu.es

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

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>

En el marco del 2º Congreso Hispano-Marroquí de Química Orgánica a celebrar en Torremolinos (Málaga) durante los días 15-17 de Octubre de 2007, se celebrará la 1ª Reunión del Grupo Especializado de Química de Productos Naturales de la RSEQ.

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)

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

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.

[Volver a ÍNDICE](#)

9. BECAS Y OFERTAS DE EMPLEO

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/riaidi/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, microscopía 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.upv.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:

ciqma@upv.es

Se necesita licenciado/a en Ciencias (Químicas, Físicas o Ingeniería) ó Doctor/a para trabajar en crecimiento cristalino el marco del Proyecto Europeo OptiCryst. Se requiere experiencia en el estudio de interacciones macromoleculares (proteína/proteína, proteína/gel, proteína/precipitante) y en cristalización. Se valorará positivamente conocimientos en "data mining" y fluidez de comunicación en inglés. Los interesados pueden ponerse en contacto los doctores Jaime Gómez Morales ó José A. Gavira en las direcciones de aparecen en la cabecera. Otras ofertas se pueden encontrar en: <http://laue.lec.csic.es/>

El Centro de Investigación y Desarrollo de la Armada (CIDA). Ministerio de Defensa, (requiere un titulado superior (Licenciado o Doctor en Ciencias Químicas, (Inorgánica, Orgánica, Analítica) con:

Alto nivel de inglés (conversación, escrito).

Conocimiento informático a nivel de usuario, Word, Excel, etc.

para colaboración en las actividades del Proyecto Europeo CANARIO, demostrador tecnológico para detección de gases y agentes tóxicos, basado en la absorción IR que algunas moléculas constituyentes de estos compuestos presentan en región del espectro de 2 a 12 micras. (contrato de 3 años)

Los interesados deberán ponerse en contacto con Rosa M^a Almazán Carneros, en la dirección de correo electrónico:

rmalmazanc@oc.mde.es

EL INSTITUT CATALÀ D'INVESTIGACIÓ QUÍMICA (ICIQ) BUSCA INCORPORAR UN TÉCNICO JUNIOR DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA (Ref. TT)

Edad: 22 a 30 años.

Experiencia: No es necesaria la experiencia previa.

Requisitos:

1.- Licenciatura en Ciencias Químicas. 2.- Imprescindible el dominio oral y escrito del inglés, castellano y catalán. Se valorará el conocimiento de otros idiomas. 3.- Personalidad proactiva y aptitudes comunicadoras. 4.- Persona organizada, con buena capacidad de redacción y elaboración de presentaciones orales. 5.- Capacidad de trabajo en equipo. 6.- Motivación por orientar su carrera profesional hacia el campo de la Transferencia de Tecnología.

Funciones: Dar apoyo al Área de Transferencia de Conocimiento y Tecnología con el objeto de promover nuevas colaboraciones, promocionar de forma eficiente la cartera tecnológica del instituto y garantizar una buena rentabilización de los resultados de investigación y del potencial científico del centro.

Actividades: Bajo la supervisión directa del Director del Área de Transferencia de Conocimiento y Tecnología, el técnico participará en las siguientes tareas:

1.- Identificación de oportunidades, realización de estudios de mercado y elaboración de ofertas tecnológicas. 2.- Búsqueda de colaboradores, promoción de la cartera tecnológica del instituto y participación en jornadas de transferencia de tecnología. 3.- Gestión del material promocional del centro, organización de jornadas y elaboración de textos divulgativos. 4.- Realización de presentaciones corporativas y visitas al instituto. 5.- Revisión de contratos. 6.- Relación con clientes y colaboradores. 7.- Gestión documental del departamento.

Se ofrece:

Incorporación inmediata. Formación inicial en el desarrollo de actividades. Atractiva carrera profesional en un entorno científico, internacional y estimulante. Los candidatos deben enviar su currículum, indicando la referencia de la oferta, a

POSITIONS@ICIQ.EU o a Av. Països Catalans 16, 43007 TARRAGONA.

BECA DE INVESTIGACIÓN

Asociada a un contrato con la empresa ERCROS-Farmacia S.A.

REQUISITOS:

Título de Licenciado o Doctor en Química

(Especialidad u orientación en Química Orgánica)

SE OFRECE: Remuneración de 1.100-1500€, (dependiendo de la titulación y valía de l@s_candidat@s) gestionada por la Fundación General o el Rectorado de la UAM, Credencial de becario de la UAM, Seguro privado de enfermedad y accidentes, Trabajo creativo relacionado con problemas de síntesis y analíticos de la Empresa, Incorporación inmediata.

Enviar Currículo a:

Ernesto Brunet, Departamento de Química Orgánica, Facultad de Ciencias, C-I-602, Universidad Autónoma de Madrid. 28049-Madrid, e-mail: ernesto.brunet@uam.es

MASS SPECTROMETRY UNIT MANAGER (ref. MSM)

A position is available at the Research Support Area of the *Institut Català d'Investigació Química* (ICIQ) as Mass Spectrometry (MS) Unit Manager. The MS unit possesses three state of the art high resolution mass spectrometers to support the research undertaken by the different groups at the ICIQ in the areas of catalysis and supramolecular chemistry. The selected candidate will develop the following **tasks**:

- Management of the mass spectrometry Unit.
- Training of researchers in mass spectrometry techniques.
- Technical and scientific support to researchers in mass spectrometry applications.
- Development of new mass spectrometry applications in close collaboration with the researchers.
- Collaboration on research projects which involve in-depth mass spectrometric studies.

Requirements for the candidate:

- Ph. D. degree in science or engineering.
- Outstanding research credentials in mass spectrometry.
- Broad technical experience using mass spectrometry equipment.
- Previous experience in a mass spectrometry research service will be positively evaluated.

The applicants should submit a CV, a cover letter with a description of previous accomplishments in relation to this application and contact information for three references, to POSITIONS@icq.es indicating the position reference.

PROJECT TECHNICIAN IN THE POLYMORPHISM R&D UNIT (ref. PTP)

A position is available at the Polymorphism R&D Unit of the *Institut Català d'Investigació Química* (ICIQ) as project technician. The Polymorphism R&D Unit is dedicated to give complete scientific and technological support, to live science companies, in the field of solid state development (salt selection, co-crystals and polymorphism) of actives pharmaceutical molecules or intermediates. The selected candidate will develop the following tasks:

- Evaluation of scientific documentation related to solid state of pharmaceutical compounds.
- Synthesis and crystallization of targeted salts and co-crystals.
- Crystallization of pharmaceutical compounds.
- Solid state characterization of pharmaceutical compounds by powder X-ray diffraction.

Requirements for the candidate:

- Bsc. Graduate or Ph. D. degree in chemistry or pharmacy.
- Experience in chemical synthesis and crystallization of organic compounds.
- English (excellent oral and written level).

The following will be positively evaluated:

- Experience in the use of powder X-ray diffraction systems.
- Experience in the use of other solid state characterization techniques as DSC, TGA, FTIR and FT-Raman.
- Excellent group working skills in a scientific environment.
- Ability to write scientific reports and good communication skills for oral presentations.

The applicants should submit a CV and a cover letter with a description of previous accomplishments in relation to this application, to positions@iciq.es indicating the position reference.

Post-doctoral position available in the research group of Dr. Arjan W. Kleij in the Institute of Chemical Research of Catalonia (*Institut Català d'Investigació Química-ICIQ*) in Tarragona to work in a collaborative project with a pharmaceutical company.

In this project, the postdoctoral associate will be involved in multi-step organic synthesis (some stages may be metal-mediated) towards a pharmaceutical target and full assessment of selectivity and purity of all intermediates and final product with the primary aim to apply the obtained results in an industrial setting.

For this project we are specifically looking for strongly independent candidates with a completed PhD degree and a proven track record in synthetic organic chemistry, and experience with techniques such as (multinuclear) NMR and HPLC. Candidates with a slightly different background but having a strong interest in organic chemistry are also encouraged to apply. The postdoctoral researcher is further expected to write progress reports and draft manuscripts for publication. Applicants should send their CV, a cover letter motivating their interest in the position, a brief description of previous research accomplishments including a list of publications, and the names and addresses of two referees to positions@iciq.es (ref. AWK-1) not later than **1 July 2007**.

The position is initially for 1 year, and possibly extendable to 2 years.

For more information, please contact Dr. Kleij at akleij@iciq.es

For the application please consult the ICIQ webpage at www.iciq.es.

Se ofrecen dos becas de investigación asociadas a proyectos gestionados por la Fundación General de la UAM para licenciados en Químicas, Biológicas, Agrónomos o CC. Ambientales. Incorporación al grupo de Investigación: Micronutrientes en Agricultura. Dpto. Química Agrícola. Universidad Autónoma de Madrid.
Para más información y envío de CV: juanjose.lucena@uam.es

Beca doctoral disponible para trabajar en el Instituto de Tecnología Química UPV-CSIC.

El trabajo consistirá en aplicar métodos químico-computacionales para modelizar procesos de síntesis de materiales microporosos con la ayuda de moléculas orgánicas que actúan como agentes directores de estructura, de tal manera que se establece una especificidad entre la estructura de la molécula orgánica y el espacio microporoso del material sólido inorgánico. Se requieren conocimientos en química-física, lenguajes de programación (Fortran y C), sistemas operativos UNIX/Linux, y química computacional.

Interesados enviar curriculum a German Sastre (gsastre@itq.upv.es) Instituto Tecnología Química UPV-CSIC Universidad Politécnica de Valencia Avda. Los Naranjos s/n, 46022 Valencia (Spain)

Fecha límite: 1 de octubre de 2007

POSTDOCTORAL POSITION, Synthetic Chemistry

A Postdoctoral Research Fellowship is available at the University of Milano in the group of Prof. Anna Bernardi (Dipartimento di Chimica Organica e Industriale)

http://users.unimi.it/dpcorind/?page_id=45

The appointment is for 18 months. The starting date is negotiable, but should preferably be in September 2007. The (net) salary will be 18.000 Euro/year.

Applications (CV + letter of presentation) can be sent to: Prof. Anna Bernardi, Università di Milano, Dipartimento di Chimica Organica e Industriale, via Venezian 21, 20133 Milano, Italy, Tel: 39-02-50314092, FAX: 39- 02-50314072
e-mail: anna.bernardi@unimi.it

[Volver a ÍNDICE](#)

10. DOCTORADOS Y MASTERS

Máster en Química Agrícola, dentro del Programa de Posgrado Oficial en Química Agrícola de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) que se impartirá el curso académico 2007-08.

Se puede consultar la información correspondiente a dicho Programa en la siguiente dirección:

<http://www.uam.es/otros/quimagri/>

[Volver a ÍNDICE](#)

11. OTRAS NOTICIAS**11.1 Premios****Primer Concurso de Diseño de Tabla Periódica****Objetivo del Concurso:**

Con este concurso se pretende difundir y promover la Tabla Periódica y su descubridor, el químico ruso, Dimitri Ivánovich Mendeléiev, en los Institutos de Bachillerato, Universidad y Sociedad, dentro de las actividades del Año Mendeléiev.

A quién va dirigido A todas las personas interesadas, sin límite de edad.

Como participar Diseña tu propia versión de la Tabla Periódica, ordena los elementos de forma diferente, identificalos con imágenes o símbolos nuevos. Sé creativo.

Envía tu propia Tabla Periódica antes del 9 de Julio a:

Prof. Elena Lalinde Coordinadora de Estudios de la Titulación de Química

Facultad de Ciencias, Estudios Agroalimentarios e Informática

Universidad de La Rioja C/ Madre de Dios, 51 E-26006 Logroño (La Rioja) o en formato electrónico a:

C-e: elena.lalinde@unirioja.es

Formato Puedes hacer tu Tabla Periódica en papel, cartón o cartulina. Las dimensiones serán DIN A3 o DIN A4.

También puedes hacer tu Tabla Periódica en formato MS Word, Power Point, como imagen (jpg, gif, o tif) o en pdf.

Envía tus datos personales (nombre, dirección, teléfono y correo electrónico) por separado.

Jurado El jurado estará formado por profesores e investigadores de Química y Ciencias. El jurado valorará la creatividad, así como el rigor científico, aspectos artísticos y la originalidad. El fallo del jurado será inapelable.

Premios

Se entregarán tres premios. Primer premio de 250 euros, segundo de 125 euros y tercero de 75 euros.

Entrega de Premios

Los premios se entregarán el viernes, 13 de julio de 2007, a las 19:00 horas en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias, Estudios Agroalimentarios e Informática de la Universidad de La Rioja.

V Premios Lilly de Investigación para Alumnos de Doctorado

Fecha límite de solicitud: 14.09.07

www.lilly.es, sección I+D/Investigación básica

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.

NUEVOS INDICES DE IMPACTO 2006

Chemistry – A European Journal (5.015) , European Journal of Inorganic Chemistry (2.704), European Journal of Organic Chemistry (2.769), CHEMBIOCHEM (4.100).

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 2.892). Desde la RSEQ, animamos a nuestros asociados a considerar la publicación de sus resultados en esta revista.

11.6 OTROS

CAMPAÑA DE BÚSQUEDA Y RECUPERACIÓN DE FUENTES RADIATIVAS

El Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (MITYC), con el asesoramiento del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), ha puesto en marcha, tal como está previsto en el Real Decreto 229/2006, que transpone una Directiva Europea, una campaña de recuperación de "fuentes radiactivas huérfanas" (fuentes que por cualquier motivo no estén sometidas al sistema de control reglamentario establecido) que pudieran existir en España, procedentes de actividades llevadas a cabo fundamentalmente en el pasado. La realización de la misma ha sido encargada a la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos, S.A. (ENRESA), quien la llevará a cabo entre los años 2007 y 2008 bajo la supervisión y control del CSN y del propio MITYC.

El desarrollo de esta campaña se basa en la colaboración de los diversos agentes y organizaciones en los que se encuentren o se puedan encontrar, de forma más o menos consciente y documentada, fuentes radiactivas de este tipo. ENRESA tratará de establecer contactos con todos ellos para facilitar las actuaciones necesarias para la búsqueda y recuperación de las eventuales "fuentes radiactivas huérfanas" que pudieran existir en sus centros o instalaciones.

Adicionalmente, se requiere la colaboración de las diversas Administraciones, así como de Entidades, Asociaciones científicas y profesionales y Organismos públicos y privados, apoyando la difusión de la campaña y aportando la información que puedan considerar de utilidad para el éxito de esta iniciativa.

Más información en www.enresa.es.- Servicio Público-Actividades- Campañas.

[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