

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BOLETÍN INFORMATIVO DE LA RSEQ. CURSO 2006-2007</b></li> </ul>	
De: Secretaría General RSEQ	Fecha: 04/06/2007
Para: Socios de la RSEQ	Lugar: Madrid
Asunto: Boletín Informativo N° 18	Boletín N°: BI-18 (2006-07)
<u>ÍNDICE</u> <a href="#">1. Noticias de Última Hora</a> <a href="#">2. Congresos, Cursos, Escuelas y Jornadas</a> <a href="#">3. Secciones Territoriales</a> <a href="#">4. Grupos Especializados</a> <a href="#">5. Euchems</a> <a href="#">6. COSCE</a> <a href="#">7. IUPAC</a> <a href="#">8. Junta de Gobierno de la RSEQ</a> <a href="#">9. Becas y Ofertas de Empleo</a> <a href="#">10. Doctorados y Másters</a> <a href="#">11. Otras Noticias</a>	Nº de páginas: 15

## 1. NOTICIAS DE ÚLTIMA HORA

LAS NOVEDADES RESPECTO AL BOLETÍN ANTERIOR ESTAN EN AMARILLO

### 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](http://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<sup>a</sup> 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<sup>a</sup> 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

3<sup>RD</sup> 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/~srnm/>

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@fg.uniovi.es](mailto:biotrans2007@fg.uniovi.es)  
[www.uniovi.es/biotrans2007](http://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<sup>a</sup> Soledad Cárdenas (e-mail: [qa1caarm@uco.es](mailto: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](mailto: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, Turín, Italia

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

XVII<sup>th</sup> EuCheMS Conference on Organometallic Chemistry

Sofia (Bulgaria), 1 to 6 September 2007.

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

18<sup>th</sup> 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](http://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

[reunionqep07@us.es](mailto:reunionqep07@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>

5<sup>a</sup> 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>

2<sup>nd</sup> Spanish-Moroccan Symposium on Organic Chemistry,

5<sup>th</sup> Andalusian-Moroccan Meeting on Natural Products Chemistry

Torremolinos (Málaga, Spain), October 15-17<sup>th</sup>, 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/sibeaqo>

[sibeaqo@gmail.com](mailto:sibeaqo@gmail.com)

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

Madrid, 21-23 Noviembre

[www.csciencia2007.csic.es](http://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](http://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](mailto:sergio.castillon@urv.net)

2nd EuCheMS Chemistry Congress

Torino, Italy, 16-20 September 2008

[www.euchems-torino2008.it](http://www.euchems-torino2008.it)

## 2.2. CURSOS, ESCUELAS y JORNADAS

III Curso de Resonancia Magnética Nuclear de Compuestos Organometálicos en Disolución

18 - 20 de junio de 2007, Universidad de Almería

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

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.lciq.es>, [iciqsummerschool@iciq.es](mailto: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](http://www.uclm.es/congresos/bienalquimica2007)

X Reunión del Grupo Especializado de Polímeros

Sevilla, 16-20 de septiembre de 2007

[reuniongep07@us.es](mailto: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](http://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](http://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 28<sup>th</sup> – February 1<sup>st</sup>, 2008  
[www.ordibo.be/htc/](http://www.ordibo.be/htc/) or [htc@ordibo.be](mailto:htc@ordibo.be)

[Volver a ÍNDICE](#)

## 2. SECCIONES TERRITORIALES

[Volver a ÍNDICE](#)

## 4. GRUPOS ESPECIALIZADOS

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](mailto: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.allcheme.org)  
<http://www.chemsoc.org/networks/enc/chemist.htm>

EuCheMS Brussels News Update on EU policy matters.  
[www.euchems.org/news](http://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](mailto:IUPAC.2007@unito.it)  
[secretariat@iupac.org](mailto: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

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 negociarán 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](http://www.araid.es).

Las solicitudes deberán ser descargadas desde la web anteriormente mencionada y presentadas por email a [araid@araid.es](mailto: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](mailto: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/riaidt/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](http://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](mailto: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](mailto:rrhh@englobe-tec.com)

Tel: +34 91 748 92 22

Fax: +34 91 748 92 24

ENANTIA S.L., ([www.enantia.com](http://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](mailto: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: [ciqma@upv.es](mailto: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 macro-moleculares (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 dirección 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 Mª Almazán Careros , en la dirección de correo electrónico:

[rmalmazanc@oc.mde.es](mailto: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.ES](mailto:POSITIONS@ICIQ.ES) o a Av. Paisos 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](mailto: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](mailto:ernesto.brunet@uam.es)

[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

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](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](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](http://www.rseq.org)

SE RUEGA A TODOS LOS SOCIOS DE LA RSEQ QUE CONSULTEN SU DIRECCIÓN ELECTRÓNICA Y POSTAL EN LA SECCION DE SOCIOS DE LA MISMA PAGINA WEB. EN CASO DE QUE LA DIRECCIÓN ESTÉ EQUIVOCADA, SE RUEGA QUE SE UTILICE LA VENTANA CORRESPONDIENTE PARA NOTIFICACIONES