



Universidad de Huelva
Vicerrectorado de Investigación

Boletín Informativo

Noviembre- n°36



Un Fulbright para la Onubense

Una de las veinte becas Fulbright que anualmente se conceden, para toda España, en la convocatoria del Ministerio de Educación ha sido otorgada al **Dr. Jose María Muñoz Molina, Doctor en Ciencias Químicas por la Onubense**. Esta beca, la más prestigiosa que puede obtenerse en nuestro país para realizar estudios posdoctorales en Estados Unidos, se concede a aquellos doctores que desean realizar una estancia de dos años en un centro de investigación norteamericano. Dado el escaso número disponible para todas las áreas del saber, es una convocatoria altamente competitiva. El extraordinario curriculum vitae del Dr. Muñoz Molina, realizado en el Laboratorio de Catálisis Homogénea de la Universidad de Huelva, le ha permitido competir en esos niveles con resultados positivos. Desde el próximo Enero, podrá disfrutar de esta beca para continuar su estancia en el Massachusetts Institute of Technology (MIT), una de las instituciones de mayor prestigio científico a nivel mundial. Allí se encuentra ya trabajando en los laboratorios del Prof. Gregory C. Fu, químico igualmente afamado, desde el pasado mes de Agosto, gracias a una beca posdoctoral del Plan Propio de Investigación de la Universidad de Huelva, a la que renunciará una vez comience la beca Fulbright.



El Dr. Muñoz Molina se doctoró en Ciencias Químicas, con mención de Doctorado Europeo, bajo la dirección de los Prof. Tomás R. Belderraín y Pedro J. Pérez, obteniendo el Premio Extraordinario de Doctorado. Durante su Tesis desarrolló una serie de publicaciones que han tenido un impacto considerable en la comunidad científica de su área de trabajo. Además, realizó una estancia de tres meses en la Universidad de Edimburgo.

La realización de estancias posdoctorales en Centros de Investigación de prestigio es muy deseable tras la realización del doctorado. Esta costumbre está muy arraigada en nuestro país en áreas como la Química, la Física o la Biología, entre otras, y permite aumentar el campo de visión de los jóvenes que inician su carrera investigadora. No en balde estas áreas son las más desarrolladas desde un punto de vista del impacto de sus trabajos, en España.

La UHU concede el III Premio Fotociencia y el IV Premio de Difusión Científica

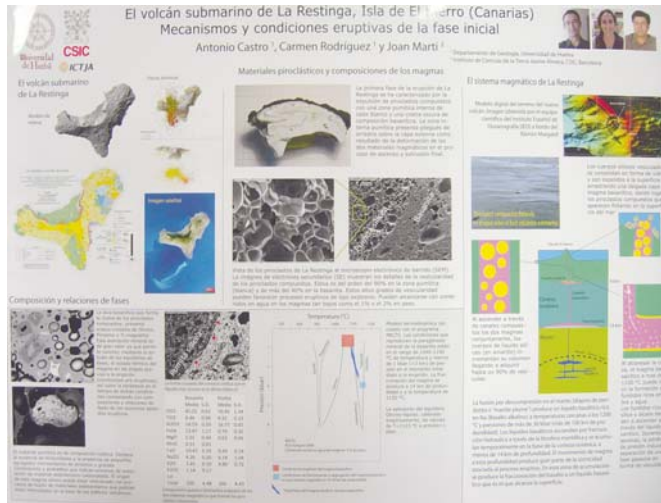
El pasado 15 de Noviembre de 2011, el jurado designado para los concursos de "Fotociencia" y "Difusión Científica", compuesto por D. Jesús D. de la Rosa Díaz, Vicerrector de Investigación, D^a. Sonia Hernández Santano, Directora de OTRI y D. Pedro J. Pérez Romero, Director de la Cátedra AIQB y Director del Centro de Investigación en Química Sostenible (CIQSO), se reunió para seleccionar a los ganadores de estos dos concursos.

Este año, en el que se celebra el Año Internacional de la Química y Año Internacional de los Bosques, se ha dedicado especial atención a las obras dedicadas a la Química y a los Bosques, aunque han sido igualmente valoradas las obras centradas en la Ciencia y la Tecnología en general.

El III Premio Fotociencia de la Universidad de Huelva ha recaído sobre las fotografías "Vida en Marte", de Lourdes Maestre Cera y "Gran Paraíso", de M^a Luisa López Prado.

Por otra parte el Póster ganador del IV Premio de Difusión Científica de la Universidad de Huelva ha sido "Volcán Submarino de la Restinga. Isla de El Hierro", cuyos autores son Antonio Castro, Carmen Rodríguez y Joan Martí.

Los premios Fotociencia y Difusión Científica de la Universidad de Huelva han sido patrocinados por la Cátedra AIQB de la Universidad de Huelva.



Arriba a la Izquierda "Vida en Marte", abajo "Gran Paraiso". A la Derecha "Volcán Submarino de la Restinga. Isla de El Hierro".

Finalizan las actividades del Año Internacional de la Química

Tras la celebración la pasada semana de la Semana de la Ciencia, con numerosas actividades encaminadas a conmemorar el Año Internacional de la Química proclamado por la Unesco para 2011, se ha culminado el plan de actividades programado en la Universidad de Huelva con motivo de este acontecimiento.



Año Internacional de la **QUÍMICA** 2011

En este año, una serie de prestigiosos químicos ha visitado la Onubense para hacer llegar la importancia que esta disciplina tiene hoy día para la sociedad. Los Profesores Carmona (Univ Sevilla), Valcárcel (Univ Córdoba), Oro (Univ Zaragoza), Corma (CSIC), Lledós (Univ Autónoma de Barcelona) y Mestres (Univ

Valencia), han proporcionado una visión actual de la Química como elemento dinamizador del progreso de la civilización. Las conferencias están disponibles en UNITV, la televisión de la Universidad de Huelva (<http://unitv.uhu.es>)

El hilo conductor de todas estas conferencias ha sido el lema de este Año Internacional: "Química, nuestra vida, nuestro futuro". En la actualidad, se hace inconcebible una sociedad desarrollada sin el concurso de la química. Y para el futuro, ya inminente, la salud, la alimentación o la energía constituyen tres pilares básicos sobre los que trabajar en esta materia para conseguir un mañana más confortable y solidario para la humanidad.

Otra serie de actividades relacionadas con la difusión de la Química, tales como concursos, talleres o exposiciones, han sido organizados en este año, con la participación no sólo de la comunidad universitaria sino también de los Centros de Enseñanza Secundaria.

Las actividades han sido financiadas por la Cátedra AIQB de la Universidad de Huelva, el Centro de Investigación en Química Sostenible (CIQSO), y el Vicerrectorado de Investigación, a través de la Oficina de Transferencia de Resultados de la Investigación.

Web Año Internacional de la Química:
<http://www.uhu.es/quimica2011/>

Web Semana de la Ciencia 2011:
<http://www.uhu.es/otri/ciencia2011/>



I Workshop del proyecto Investigación y Transferencia Transfronteriza España-Portugal (I2TEP)



COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA
ESPAÑA - PORTUGAL
COOPERAÇÃO TRANSFRONTEIRICA

União Europeia
Fundo Europeu de
Desenvolvimento Regional
Investimos no seu futuro



El pasado 17 de Noviembre de 2011, ha tenido lugar en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias Experimentales del Campus de El Carmen, de la Universidad de Huelva, el **I Workshop del proyecto Investigación y Transferencia Transfronteriza España-Portugal (I2TEP)**.

El evento, inaugurado por D. Jesús D. de la Rosa Díaz, Vicerrector de Investigación, y D. Uwe Pischel, Director de Investigación de la Universidad de Huelva, ha sido organizado con el propósito de unir a los

Primer Congreso Ibérico sobre Energía Eólica y Conservación de la Fauna

El **primer Congreso Ibérico sobre Energía Eólica y Conservación de la Fauna** se celebrará durante los días 12 al 14 de enero de 2012 en Jerez de la Frontera (Cádiz).

El objetivo del Congreso es el de exponer los resultados de los estudios que analizan la afección de los parques eólicos sobre la fauna, compartir las experiencias sobre la mejor manera de mitigarla y consensuar la respuesta a los nuevos retos y desafíos originados por el aumento de la actividad eólica.

socios españoles y lusos del proyecto aprobado en la Segunda Convocatoria de proyectos del Programa de Cooperación Transfronteriza España-Portugal 2007-2013 (POCTEP) y cofinanciado por la Unión Europea a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Este Proyecto, cuyo Beneficiario Principal es la Universidad de Huelva, cuenta con socios como la Universidad del Algarve, el Instituto Politécnico de Beja, la Administração de Região Hidrográfica do Algarve (ARH do Algarve), el Instituto de Ciencias Marinas (ICMAN-CSIC), el Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología (IRNAS-CSIC) y el Instituto de la Grasa (IG-CSIC).

Los más de 80 asistentes han podido comprobar a través de las presentaciones realizadas en esta jornada, los avances de los trabajos proyectados en las cinco actividades en las que está dividido el Proyecto I2TEP: 14 Subproyectos de Investigación (EAE-FER II, METHEHOCAT, OLITRACE II, EMECORISK, HIDROPONFRES II, MORSUDE, CITROLIVA II, ECOCRITERIO, SUPRBIOENCAPS, TRASAGUA, ANTECO AAA, VIVE II, GUADHOL, INVENMIN), Transferencia de Tecnología y Conocimiento, Unidad de Salud Hiospano-Lusa, Voluntariado y Educación Ambiental y Divulgación y Extensión Universitaria Transfronteriza.

Más información: <http://www.uhu.es/otri/i2tep/>

Las sesiones a tratar en el congreso incluirán las siguientes temáticas: la energía eólica y los efectos sobre la fauna, diseño de parques eólicos orientado a la conservación, medidas de gestión ambiental y, finalmente, retos y oportunidades de la energía eólica.

El Congreso está siendo organizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, colaborando también la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, la Agencia Andaluza de la Energía, SEO BirdLife y Fundación Migres.

En www.energiaeolicayfauna.org se encuentra toda la información sobre el Congreso.



JURN



Es un buscador científico de revistas en libre acceso de Arte y Humanidades.

JURN indexa más de 4.000 revistas electrónicas en libre acceso, boletines, actas de conferencia y reseñas de libros. Actualmente, JURN indexa los contenidos del Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva: Arias Montano, lo que contribuye a la difusión y visibilidad de los trabajos aquí contenidos. Las búsquedas pueden realizarse tanto en inglés como en castellano y no es preciso registrarse.

Para consultar la lista de títulos <http://www.jurn.org/jurn-listoftitles.pdf>

Visite su Directorio <http://www.jurn.org/directory/>

Visite su blog: <http://jurnsearch.wordpress.com/>

Visite su página: <http://www.jurn.org/>

<http://rabida.uhu.es/dspace/>

El autorchivo en Arias Montano

Los contenidos del Repositorio Institucional Arias Montano son recolectados por diversos recolectores y motores de búsqueda científicos y académicos (<http://rabida.uhu.es/dspace/indizado>). Esto contribuye a que algunas de las colecciones en Arias Montano cuenten con un número importante de consultas, así, nuestra Colección de Tesis (<http://rabida.uhu.es/dspace/handle/10272/3>) alcanza casi las 18000 consultas desde diferentes países (<http://rabida.uhu.es/dspace/handle/10272/3/statistics>).

Los investigadores de la Universidad de Huelva pueden autoarchivar su producción científica en Arias Montano <http://rabida.uhu.es/dspace/autoarchivo> o bien hacerlo con la ayuda del personal bibliotecario.



Arias Montano

Repositorio Institucional
de la Universidad de Huelva



Ayudas Comunitarias de Interés para Andalucía

En la web de la OTRI se ha publicado el documento Ayudas Comunitarias de Interés para Andalucía, elaborado por la Delegación de la Junta de Andalucía en Bruselas.

Más información:

http://www.uhu.es/otri/proyectos/2011_ayudas_comunitarias_andalucia.pdf

Convocatoria Premios Unicaja de Investigación Agraria y Económica

Se hace pública la convocatoria del XIV Premio UNICAJA de Investigación Agraria y el VII Premio UNICAJA de Investigación Económica, premios de Investigación Socioeconómica, que por iniciativa de Analistas Económicos de Andalucía son promovidos por Unicaja.

En este sentido Unicaja, convoca a través de la Fundación Unicaja, estos Premios, cuyas bases se adjuntan. Como podrá observar, cada uno de ellos está dotado con DIEZ MIL (10.000 euros) y la publicación del trabajo premiado. En ediciones anteriores estos premios han tenido una importante participación, que hace que se disponga de un amplio fondo editorial que puede consultar en <http://www.economiaandaluza.es/content/premios-investigacion>

El plazo para recibir originales se cierra el **día 31 de Marzo de 2012**.

Subvenciones Digerins, cultura de defensa 2012



Les informo que en el BOE de ayer, día 22 de noviembre, se ha publicado la Resolución por la que se convocan subvenciones para la promoción y difusión de la cultura de defensa y de la imagen de las Fuerzas Armadas correspondientes al año 2012, disponiendo para su solicitud de 30 días naturales, a partir del día siguiente a su publicación.

Puede acceder a la información relativa a las subvenciones en:

<http://www.portalcultura.mde.es/actividades/subvenciones/2012/>



Técnico/Técnica

La Fundación Progreso y Salud, entidad central de apoyo y gestión de la investigación, dependiente de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, precisa incorporar para el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER) un/a técnico/a para dar apoyo técnico al grupo de investigación liderado por el Dr. Bernat Soria (REF: 0567).

Dentro del marco de acción de las líneas de investigación propuestas por el grupo de investigación, se propone profundizar en el uso de las células troncales como posible terapia celular, estudiando la base a sus propiedades multipotentes "in-vitro" y a su eficacia en modelos animales, alineándose con lo dispuesto en el Programa Andaluz de Terapia Celular y Medicina Regenerativa. Se están desarrollando ensayos clínicos en fase I/II para estudiar su uso en la Diabetes tipo 1 y en otras enfermedades autoinmunes.

El objetivo primordial del proyecto, donde se enmarcaría la plaza ofertada, consiste en elegir la mejor diana terapéutica, la correcta fuente tisular, el origen adecuado y las condiciones óptimas para la expansión. Resulta necesario centrar parte de la investigación en identificar y comprender los mecanismos que permiten a una célula troncal ser inducida a reparar un tejido dañado, igual o distinto de aquel del que procede. Esta actividad se enmarca

Oferta de contrato posdoctoral en la Universidad de las Islas Baleares (proyecto CONSOLIDER)

Puesto ofertado para los laboratorios del grupo de Química Supramolecular, localizado en el Departamento de Química de Palma de Mallorca, Islas Baleares. El grupo está interesado en el desarrollo de moléculas biológicamente activas usando química bioorgánica y experimentos en células.

El candidato seleccionado se unirá al grupo dentro del proyecto "Supramolecular Chemistry applied to the Design, Synthesis and Evaluation of Bioactive Compounds of Antiinflammatory, Antitumour or Antiparasitic Action" (CONSOLIDER, CSD2010-00065). El proyecto envuelve colaboraciones cercanas con químicos y biólogos en el campo de la síntesis y evaluación biológica de componentes bioactivos.

en los estudios básicos y pre-clínicos que implican el uso de células troncales.

Funciones principales del puesto serán el aislamiento y caracterización celular, la puesta a punto de una serie de técnicas y de equipos empleados en distintos ensayos y pruebas, el análisis de marcadores de pluripotencialidad de las células troncales, dar soporte a ensayos clínicos, realizando análisis cuantitativo y determinación de marcadores y citoquinas (estrés oxidativo, angiogénicos o inflamación), el análisis y elaboración de los resultados y realizar labores de un LabManager (organización y gestión del material y reactivos del laboratorio).

Se buscan Licenciados/as en ramas afines a Ciencias de la Salud con experiencia demostrable de al menos 1 año en técnicas de Biología Celular, Biología Molecular y Bioquímica y experiencia demostrable de al menos 1 año en Cultivos Celulares. Serán valorables la experiencia previa en investigación básica o biomédica, los conocimientos avanzados de inglés técnico (hablado y escrito), conocimientos informáticos y cartas de referencia.

Para más información y solicitud de incorporación al proceso de selección puede hacerlo **antes del 25 de noviembre a las 13.00 horas** en www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud

Duración de un periodo de un año con una posible prórroga con un salario bruto de 24.000 euros al año.

Requisitos: El candidato debe tener un doctorado en bioquímica o biología o relacionado con el campo. Además debe tener experiencia en alguna de las siguientes técnicas y estar interesado en aprender otras:

- Modelos de membrana artificial: síntesis y caracterización fisicoquímica.
- Experimentos basados en enzimas
- Protocolos de cultivo de células y ensayos celulares
- La microscopía óptica confocal y
- Citometría de Flujo

El nivel de inglés, así como otras habilidades científicas serán considerados.

Para más información y envoi de candidaturas contacte con: Antoni Costa (antoni.costa@uib.es)



Nuevas búsquedas de socios para la convocatoria FP7-SME-2012

Se han publicado nuevas búsquedas de socios para proyectos de Investigación en beneficio de PYMES para la convocatoria FP7-SME-2012-BSG (con fecha de cierre del 6 de diciembre de 2011).

Puede acceder a estas búsquedas a través de sus enlaces correspondientes o directamente en <http://www.ncp-sme.net/>.

- Partner Search ID: PS-SME-ES-1415
Proposal Name: LIVEWATER
Project S/T Area: Environment / Waste
Más información en <http://www.ncp-sme.net/Countries/ES/PS-SME-ES-1415>

- Partner Search ID: PS-SME-ES-1423
Proposal Name: Preclinical Development of small drugs with antitumoral activity against orphan oncologic indications
Project S/T Area: Health care
Más información en <http://www.ncp-sme.net/Countries/ES/PS-SME-ES-1423>

- Partner Search ID: PS-SME-TR-1438
Proposal Name: ENTOMATIC
Project S/T Area: Agriculture / Forestry
Más información en <http://www.ncp-sme.net/Countries/TR/PS-SME-TR-1438>

- Partner Search ID: PS-SME-ES-1450
Proposal Name: CORE3
Project S/T Area: Medical / Biomedical equipment
Más información en <http://www.ncp-sme.net/Countries/ES/PS-SME-ES-1450>

- Partner Search ID: PS-SME-ES-1468
Proposal Name: METHODOLOGY AND INDUSTRIAL APPLICATION OF VERMICOMPOSTING TEXTILE SLUDGE USING RED WORMS
Project S/T Area: Environment / Waste
Más información en <http://www.ncp-sme.net/Countries/ES/PS-SME-ES-1468>

- Partner Search ID: PS-SME-IE-1471
Proposal Name: SmartSuit - Intelligent Networked Protective Clothing for Emergency Workers
Project S/T Area: Information and Communication Technologies
Más información en <http://www.ncp-sme.net/Countries/IE/PS-SME-IE-1471>