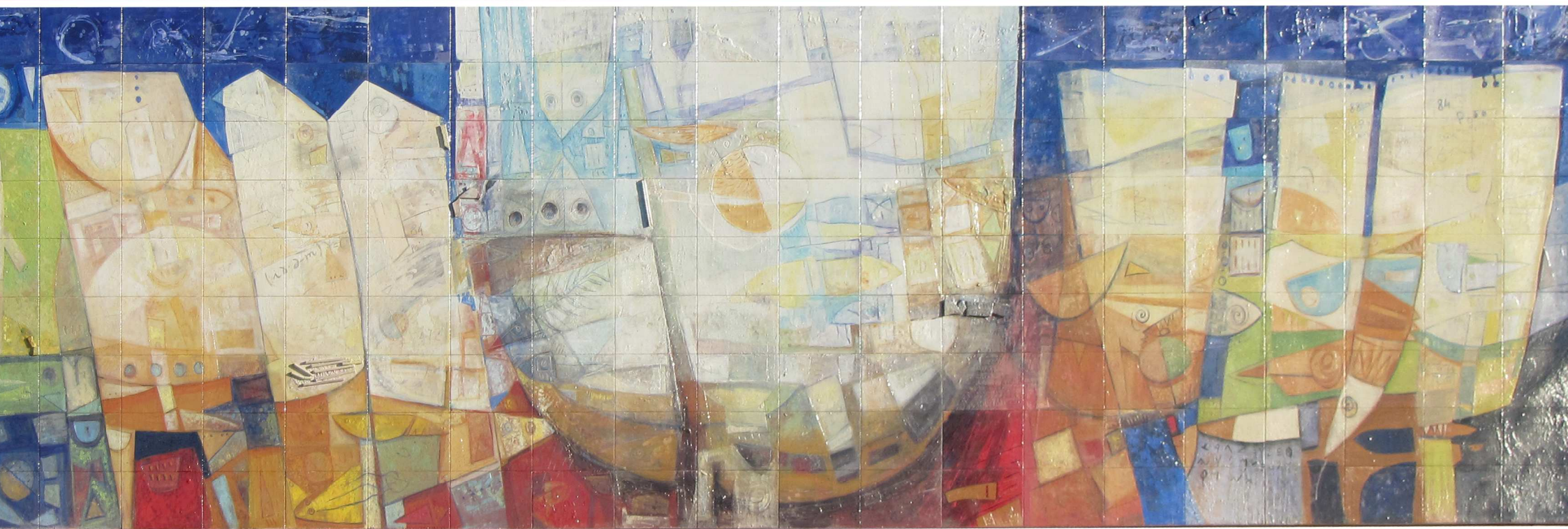


# B letinformativo

Número 21 - Mayo 2013



Universidad de Huelva  
Vicerrectorado de Investigación  
20 años de investigación 1993-2013



Unidad de Cultura Científica  
Universidad de Huelva

## JÓVENES ONUBENSES SE INTERESAN POR LA FÍSICA EN EL CICLO DE LA UHU

Ayer 30 de Mayo tuvo lugar la segunda conferencia del Ciclo "Divulgando la Ciencia", que la Unidad de Cultura Científica de la UHU organiza gracias a la Real Academia de las Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.



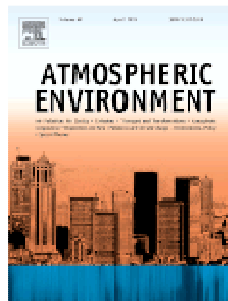
En esta ocasión la ponencia corrió a cargo de D. Antonio Hernando Grande, Doctor en Ciencias por la Universidad Complutense y Catedrático de Magnetismo de la Materia de en la misma universidad.

El profesor Hernando explicó a estudiantes del I.E.S. Fuentepiña de Huelva, el I.E.S. Odiel de Gibraleón, así como de otros estudiantes y miembros de la comunidad universitaria, la historia de la Física presentándola de manera sencilla y accesible, pues el principal objetivo de este ciclo es acercar la ciencia a la sociedad.

El profesor hizo un recorrido por la historia de la Física, desde los imanes a la biomedicina actual, e ilustró los descubrimientos científicos más importantes de este campo. La tecnología de las comunicaciones, el transporte de energía y el almacenamiento de información fueron parte de los temas tratados en la ponencia. D. Antonio Hernando puso especial atención a las aplicaciones del magnetismo en técnicas de diagnóstico médico como la resonancia magnética y la magnetoencefalografía.

## UN ESTUDIO DE LA ONUBENSE PERMITE IDENTIFICAR LOS ESCENARIOS DE CONTAMINACIÓN MÁS RELEVANTES

Investigadores de la Unidad Asociada CSIC-UHU "Contaminación Atmosférica", liderado por Celia Milford, han realizado un estudio de modelización de alta resolución espacio-temporal en tres dimensiones basado en la especiación química de  $PM_{2.5}$ , principalmente en Compuestos Inorgánicos Secundarios (sulfato, nitrato y amonio), y especies de Carbono (OC+EC). En



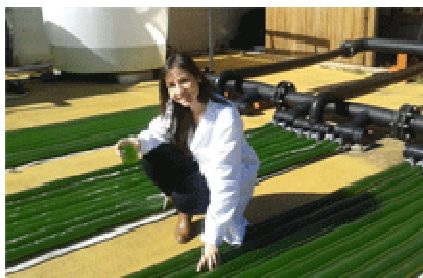
este estudio se ha empleado por primera vez una modelización con CAMX y MM5 a 2x2 km y 1 hora de resolución. Una parte importante de este trabajo ha sido el inventario de emisiones, en colaboración con la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Los resultados han mostrado un buen ajuste entre los resultados experimentales y los modelizados.

El aire del SW de Europa (Andalucía Occidental) está fuertemente influenciado por la actividad industrial de los Polígonos Industriales de Campo de Gibraltar y Entorno de la Ría de Huelva, emisiones de barcos y tráfico y transporte a larga distancia, promoviendo las emisiones de Compuestos Inorgánicos Secundarios, Carbono (hollín y carbono orgánico) y metales tóxicos (arsénico, selenio, bismuto, cobre, zinc, plomo, vanadio, níquel, cromo, cobalto y lantano, entre otros).

Este estudio ha permitido identificar los escenarios de contaminación más relevantes los cuales son básicos para trazar las líneas legislativas en calidad del aire en nuestra Comunidad Autónoma por parte de los Gestores de Calidad del Aire.

Enlace web al paper: <http://bit.ly/10AI3Ge>

## ENVASES 'BIO'



La científica María Cuaresma Franco participa en un proyecto europeo, dotado con nueve millones de euros, que busca fórmulas para conseguir biopolímeros a partir de estos organismos unicelulares.

La Universidad de Huelva investiga cómo obtener plásticos de las microalgas. El objetivo es conseguir biomoléculas que puedan usarse en la producción de polímeros industriales, sin necesidad de recurrir al petróleo, con las enormes ventajas medioambientales y económicas que supondría.

Esta nueva línea de investigación en un área en la que la universidad trabaja desde hace dos décadas ha surgido a partir del proyecto europeo Splash (Sustainable Polimers from Algae and Hydrocarbons) en el que participan 20 grupos científicos de universidades y

empresas, financiado con cargo al VII Programa Marco de la UE con nueve millones de euros.

La finalidad es que polisacáridos e hidrocarburos producidos por las microalgas puedan ser usados como materia prima en la elaboración de plásticos -poliésteres y poliolefinas-: envases, cuerdas o fibras entre otras aplicaciones.

La Universidad de Huelva participa en este proyecto a través del grupo de investigación Biotecnología de Algas y de la científica María Cuaresma Franco, responsable de coordinar la optimización del cultivo de microalgas y de maximizar la producción de las moléculas de interés que derivarán en polímeros.

Seguir leyendo en Saber Universidad:  
<http://bit.ly/ZEWEHY>

## CEI CAMBIO INVIERTE EN EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO Y TÉCNICO E INFRAESTRUCTURAS PARA I+D+i

El Campus de Excelencia Internacional de Medio Ambiente, Biodiversidad y Cambio Global (CEI CamBio) ha invertido un millón de euros en equipamiento científico y técnico, así

como en infraestructuras para la I+D+i, en las cinco instituciones que fueron beneficiarias de la convocatoria Innocampus del Ministerio de Ciencia e Innovación, las Universidades de Almería (UAL), Cádiz (UCA), Córdoba (UCO), Huelva (UHU) y Pablo de Olavide (UPO).



En una nota, se ha explicado que estas subvenciones recogen como una de sus finalidades centrales la de la especialización. Así, las actividades llevadas a cabo por el campus en este marco vienen a cubrir las necesidades de equipamientos e infraestructuras marcadas y priorizadas por las propias instituciones, de forma que se logre colaborar en la mejora de resultados en la I+D+i de áreas ligadas al medio ambiente.

Entre las actuaciones llevadas a cabo en las distintas universidades beneficiarias han destacado la adquisición de equipamiento científico del Edificio de Centros en la UAL, la mejora de Laboratorios de Ingeniería Química

en la UCA, el equipamiento del Laboratorio de Bioseguridad en la UCO y, además de intervenciones en infraestructuras, la dotación de campanas de extracción de gases en Laboratorios de Análisis Químico en la UPO.

Uno de los proyectos más relevantes, dotado con 220.000 euros, se ha desarrollado en la Universidad de Huelva. Se trata del equipamiento científico del Laboratorio de Cosmoquímica; según ha explicado el vicerrector de Investigación de la UHU, Jesús de la Rosa, *"la financiación obtenida ha sido muy importante en estos momentos, ya que con ella se han complementado los laboratorios instrumentales de dos líneas muy activas de investigación del Ciecem relacionadas con Cambio Climático y Biodiversidad: Astronomía y Biotecnología de Algas"*.

Asimismo, el vicerrector de Investigación de la UHU ha señalado que la investigación relacionada con la biotecnología de algas está siendo muy valorada por las empresas del entorno al poder acaparar un modelo de producción energética, lejos de los combustibles fósiles. De la Rosa ha destacado que *"la alta capacitación de los laboratorios promovidos por CEI CamBio permitirán también la atracción de grupos de investigación y empresas extranjeras en un*

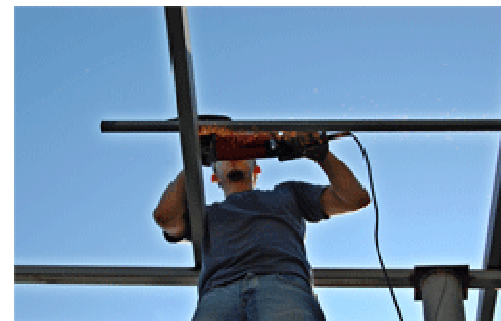
*entorno idóneo para este tipo de actividad como es la Comarca de Doñana"*.

El CEI CamBio es un proyecto centrado en el desarrollo de la investigación relacionada con el cambio global y sus repercusiones, tanto ambientales como socioeconómicas, en el que participan las Universidades de Almería, Cádiz, Córdoba, Huelva, Internacional de Andalucía y Jaén, así como el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, bajo la coordinación de la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.

Esta alianza de conocimiento andaluz busca convertirse en un referente internacional en medio ambiente, biodiversidad y cambio global, contando con Andalucía como espacio de frontera con *"excepcionales condiciones para el estudio de los socio-ecosistemas y con una prestigiosa comunidad investigadora andaluza altamente especializada en estas materias"*.

Fuente Europapress: <http://bit.ly/11qtEeM>

## **LAS TRABAJADORAS INMIGRANTES ESTÁN EXPUESTAS A MÁS RIESGOS LABORALES QUE LAS ESPAÑOLAS**



En el artículo "Differences in exposure to occupational health risks in Spanish and foreign-born workers in Spain" han participado 1.841 extranjeros.

Los últimos datos publicados por el Instituto Nacional de Estadística (INE) apuntan a que 80.500 extranjeros se encuentran en el paro y que la tasa de desempleo de la población inmigrante es del 39,21%, 14,1 puntos superior a la de las personas de nacionalidad española (25,11%). La crisis se está cebando con la población foránea que ha venido desarrollando su trabajo en el sector de la construcción (el más golpeado), industria, agricultura y servicios, y la cifra de empadronados bajó en 2012, por primera vez

en 15 años, pasando de 5.751.487 a 5.736.258. Uno de los estudios de mayor solidez científica que se vienen realizando en nuestro país (Proyecto ITSAL-Inmigración, Trabajo y Salud) describe las condiciones de trabajo y empleo de los extranjeros con diferentes indicadores de salud física y mental. Y entre las conclusiones, publicadas en el artículo Differences in exposure to occupational health risks in Spanish and foreign-born workers in Spain, se destacan que las trabajadoras inmigrantes están expuestas a más riesgos laborales que las españolas o que la percepción del riesgo para los varones extranjeros es diferente a la que tienen los autóctonos.

El trabajo, en el que ha participado la Universidad de Huelva junto a otros tres centros españoles, subraya que las empleadas extranjeras son más propensas a trabajar más horas y a sufrir una mayor exposición a temperaturas extremas que las nacionales. Los investigadores que publicarán el artículo en Journal Immigrant Minority Health, entrevistaron para su elaboración a 1.841 inmigrantes y 509 españoles. Por otro lado, el texto señala que los hombres nacidos en el extranjero y cuya actividad se centra en sectores como el de la construcción, agrícola o industrial perciben la exposición a los riesgos laborales de forma distinta a los españoles. Trabajan muchas más horas de

pie, en actividades más físicas y están sometidos a temperaturas extremas, según aseguran en las entrevistas.

Asimismo, la formación, titulación y tipología del contrato son también puntos de desencuentro entre hombres y mujeres extranjeros y sus pares nacionales. Por ejemplo, la proporción de varones con titulación superior es mayor en los trabajadores nacionales, mientras que esta misma circunstancia es mayoritaria entre las extranjeras. Es decir, las contratadas extranjeras están más cualificadas que las españolas.

Las variaciones entre sectores de actividad económica se observan en trabajadores extranjeros varones, que se concentran en el ámbito de la construcción, agricultura o industria (62,5%), mientras que la mayoría de los empleados nacionales desarrollaban su actividad el sector de los servicios (55,3%). Los extranjeros desarrollan trabajos de actividad física (75,4%), principalmente a través de contratos temporales; mientras que uno de cada tres carecía de contrato.

Las españolas fueron empleadas principalmente en trabajos no manuales (85,8%), mientras que las extranjeras se dividieron de manera más uniforme entre ocupaciones manuales y no manuales. La

prevalencia sobre los riesgos laborales de los nacidos en el extranjero de ambos sexos fue significativamente mayor que los oriundos: trabajan muchas más horas, de pie y con temperaturas extremas.

Los investigadores consideran que esta encuesta "ha descrito y comparado los datos de los riesgos desde una percepción subjetiva para los grupos de inmigrantes y autóctonos. Sorprendentemente, en este análisis, los extranjeros empleados en los sectores del ámbito de la construcción, agrícola o industrial reportaron menos exposición a riesgos que sus pares españoles. Este resultado contrasta con el aumento del riesgo de accidentes de trabajo observadas en los trabajadores migrantes, que se ha atribuido en parte al hecho de que los extranjeros se emplean en los trabajos más peligrosos. Nuestro resultados no confirmaron esta hipótesis, pero no podemos descartar la posibilidad de que este colectivo tiene una percepción del riesgo diferente al de los nativos".

Para el grupo de investigación "el nivel inferior de la formación y el conocimiento de la salud en el trabajo puede significar que extranjeros los trabajadores no pueden reconocer algunos riesgos laborales", por lo que se hace necesario ampliar la información sobre riesgos laborales en las diferentes actividades.

Los autores del trabajo señalan que "es necesario limitar la interpretación de estos resultados. Nuestros datos se basan en la experiencia propia de los trabajadores sin que haya mediciones objetivas. Por otro lado, se han recogido testimonios de personas que dominan el español, por lo que grupos de inmigrantes, como el chino o subsaharianos, no han sido incluidos".

De los 5,7 millones de extranjeros que viven en España, 3,3 millones, el 57,4%, proceden de países de fuera de la Unión Europea (UE) y 2,4 millones, el 42,6%, de la UE.

## Mayor pobreza y desestructuración

La situación social de extranjeros y españoles es dispar, según un estudio de EAE Business School sobre las condiciones de vida de los hogares inmigrantes. Según este análisis, el 70,6% de los extranjeros que vive en España tiene dificultades para llegar a fin de mes. El gasto medio por hogar en España fue de 29.482 euros en 2011, —un 7,73% menos que en 2008—, un descenso que en el caso de los hogares españoles ha sido del 6,8% y en el de los extranjeros del 15,03%. El gasto medio de una familia extranjera fue un 23% inferior al de una española. El pasado diciembre el informe Impactos de la crisis sobre la población inmigrante elaborado, a partir de fuentes oficiales, por la Organización

Internacional de las Migraciones (OIM) ya ponía de manifiesto que la crisis ha golpeado con más dureza a la población inmigrante que a la española aumentando las diferencias sociales entre ambas, al contar con menos prestaciones, una tasa de paro que duplica la de los autóctonos y un mayor número de hogares pobres. Otra consecuencia de la coyuntura económica es que la tasa de pobreza de los hogares inmigrantes es del 31%, cifra que supera en doce puntos la de la población española menor de 65 años, que se sitúa en el 19%.

## 4ª EDICIÓN RANKINGS I-UGR DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS SEGÚN CAMPOS Y DISCIPLINAS

Publicada la nueva edición de los 'Rankings I-UGR de las Universidades Españolas según Campos y Disciplinas Científicas, 4ª ed. Mayo 2013', un ranking de universidades españolas basadas en la investigación publicada en revistas internacionales indexadas en las bases de Thomson Reuters.

Este ranking se diferencia de otros en cuatro aspectos: 1) Se ofrecen rankings para 12 campos y 37 disciplinas. 2) Las universidades se ordenan según un indicador que sintetiza 6 indicadores bibliométricos. 3) Se utilizan

series temporales amplias; un periodo de cinco años (2008-2012) y un periodo de diez años (2003-2012). 4) Se utilizan series que alcanzan hasta el año 2012 ofreciendo por tanto un retrato actual de las universidades.



Entre las novedades de esta edición, destaca la inclusión de gráficos de tendencia, ofreciendo información sintetizada de la evolución de las universidades. Asimismo incluimos un resumen de las 'Posiciones de las universidades españolas y de las comunidades autónomas en los Rankings I-UGR según campos y disciplinas científicas'. Además de los resultados de 2013 en el portal de rankings I-UGR se ofrecen las ediciones anteriores, asimismo existen diferentes herramientas como la consulta del perfil de una universidad o la posibilidad de realizar comparaciones. Todos los rankings pueden consultarse en el siguiente web: [www.rankinguniversidades.es](http://www.rankinguniversidades.es).

Un análisis del posicionamiento de las universidades durante los rankings del

quinquenio 2008-2012 por comunidades autónomas muestra a Cataluña como la comunidad que logra posicionarse en el top 3 en un mayor número de campos y disciplinas. 4 universidades catalanas aglutinan el 44% de las tres primeras posiciones en los campos y el 43% de las tres primeras posiciones en el caso de las disciplinas. Se puede seguir hablando del gran liderazgo existente del eje científico catalán. Las universidades madrileñas ocupan una segunda posición en el sistema español, estando presentes en el top 3 en 5 campos científicos y 18 disciplinas. Si en otras ediciones hablábamos del tercer eje valenciano, ahora observamos cómo las universidades andaluzas se posicionan en puestos similares. De manera que mientras las primeras ocupan alguno de los tres primeros puestos en 6 campos y 17 disciplinas, las andaluzas se sitúan en similares puestos en 4 campos y 14 disciplinas.

Este ranking es fruto de la colaboración de dos grupos "Evaluación de la Ciencia y la Comunicación Científica - EC3" de las Universidades de Granada y Navarra (Daniel Torres Salinas, Nicolás Robinson García y Emilio Delgado López-Cózar) y "Soft Computing and Intelligent Information Systems - SCI2S" de la Universidad de Granada (Francisco Herrera e Isaac Triguero).

## GUÍA PARA SOLICITUDES DE ACCIONES INDIVIDUALES MARIE CURIE 2013



La Oficina Europea del Ministerio de Economía y Competitividad publica en su web la Actualización y adaptación de la guía rápida para hacer una solicitud IXF (IEF, IOF, IIF) en la convocatoria 2013 a la nueva herramienta informática SEP.

Las principales novedades en la herramienta, aparte de los cambios en el formato, son las siguientes:

- Es obligatorio incluir el PIC en las propuestas (Participant Identification Code)
- Cambios en el proceso para incluir cartas de referencias
- Se pueden incluir más direcciones de contacto para comunicaciones con la Comisión Europea.

Guía rápida para solicitar una IXF\_2013:  
<http://bit.ly/19gl21O>

## APLICACIONES MÓVILES PARA LA DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Chocosoft desarrolla proyectos que contribuirán a divulgar investigaciones científicas, por ahora, principalmente en el mundo de la Arqueología.



La empresa salmantina Chocosoft Computer & Mobile Solutions trabaja con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles de contenido científico y divulgativo. Las primeras creaciones se centran en el ámbito de la Arqueología. La necesidad de crear un producto atractivo para el público dentro de la objetividad y el rigor de la ciencia marca el desarrollo de estos productos.

Hasta el momento, Chocosoft ha lanzado junto al CSIC la app 'Arqueológicas. La razón perdida', la primera de una serie de aplicaciones para móviles y tabletas que divulgarán los resultados de investigaciones

científicas. "Tenemos en marcha varios proyectos relacionados con la ciencia y la investigación. Con el CSIC estamos trabajando para desarrollar un museo virtual de reproducciones 3D de piezas arqueológicas que usa realidad aumentada, así como una aplicación sobre la historia y la arqueología en la Isla de Ons y varios libros interactivos de divulgación científica", explica a DiCYT Miguel Sánchez Marcos, uno de los responsables de empresa. Por otra parte, Chocosoft también colabora con la Fundación Germán Sánchez Ruipérez de Salamanca "en proyectos relacionados con la lectura y la lingüística".

Una de los principales retos que le surgen a los informáticos es cómo desarrollar aplicaciones que aborden de manera adecuada los diferentes aspectos de la ciencia. "El objetivo es crear buenas aplicaciones que cubran de forma satisfactoria las necesidades de los usuarios. Esto casi siempre es sinónimo de aplicaciones con altos grados de personalización que pueden requerir la creación de sistemas, algoritmos o interfaces que nunca se hayan visto en una aplicación móvil", comenta.

"Ahora bien, hay otro aspecto que hay que tener en cuenta en el ámbito científico. Las ciencias son rigurosas, cada una con sus propios y estrictos métodos. A menudo los

avances en cualquier ciencia deben publicarse de formas muy tradicionales para que sean tenidos en cuenta por la comunidad científica. Las aplicaciones, sin embargo, son algo muy versátil y dinámico, interactivo. Me atrevo a decir que divertido. Pareciese que no son cosas compatibles", puntualiza.

Enlace al artículo completo en DiCYT, [Innovanoticias.com](http://Innovanoticias.com), [ECoticias.com](http://ECoticias.com):  
<http://bit.ly/114BNty>

## VI JORNADAS AMBIENTALES: DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE



Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, el 5 de junio de 2013, el Aula de Sostenibilidad y la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva, dentro del Programa Andalucía Ecocampus, organizan las VI Jornadas Ambientales,

dirigidas a toda la comunidad universitaria y público en general.

### Programa:

**10:30 h.** Inauguración VI Jornadas Ambientales y Exposición fotográfica Día del Medio Ambiente. Entrega de premios concurso de fotografía ambiental. Aula de Grados Facultad CC. Experimentales.

**11:00 h.** Taller de construcción y colocación de cajas nido en el Campus El Carmen. SEO/BidLife. Exterior Aula de Grados Facultad CC. Experimentales

**18:00 h.** Conferencia "La conservación del Medio Ambiente en Huelva". Enrique Sánchez Gullón. Aula de Grados Facultad CC. Experimentales.

**18:45 h.** Merienda ecológica. Aula de Grados Facultad CC. Experimentales.

**19:00 h.** Conferencia "Seguimiento de la población reproductora de flamencos?". Documental "Odiel. Marisma de Vida?". Jose Manuel Sayago. Aula de Grados Facultad CC. Experimentales.

**20:00 h.** Conferencia "La nutria en el Paraje Natural Marismas del Odiel" Paco Blanco.

### Página web:

<http://uhu.es/fexp/aulasostenibilidad>

## FRONTEIRAS \_ I SEMINARIO HISPANO-LUSO: PATRIMONIO INDUSTRIAL CONSERVERO Y SALAZONERO

### FRONTEIRAS

El primer seminario FRONTEIRAS se centra en Ayamonte y Vila Real de Santo Antonio, dos municipios que consiguieron desarrollar una importante industria conservera y salazonera. Se proponen dos áreas de trabajo unidas por una historia común, el abandono de dichas fábricas. El estudio de ambas zonas permitirá, a través de Talleres y Encuentros con profesionales, aportar un mayor conocimiento del potencial de estos Paisajes de la Memoria.

**Lugar y Calendario:**  
Ayamonte, 15 – 19 de Julio de 2013

**Más información:** [www.fronteiras.eu](http://www.fronteiras.eu)

## CELL THERAPY FROM THE BENCH TO THE BEDSIDE AND RETURN

La Universidad de Murcia, organiza este curso cuyo objetivo es difundir el conocimiento sobre los sistemas de células y sus

posibilidades terapéuticas, así como servir de foro de discusión científica.

El curso tendrá una duración de 25 horas y su precio es de 160 €.

**Más información y contacto:**  
<http://bit.ly/16uS1Ru> | [unimar@um.es](mailto:unimar@um.es).

## JORNADAS "CERDO IBERICO: SALUD Y DIETA MEDITERRANEA"

**teica** CENTRO TECNOLÓGICO DEL CÁRNICO

El Centro Tecnológico Andaluz del Sector Cárnico (TEICA) organiza para el próximo 7 de Junio las Jornadas "Cerdo Ibérico: Salud y Dieta Mediterránea" en las que se analizarán las estrategias de investigación en alimentación-salud. Este encuentro estará acompañado por un Show Cooking.

**Díptico de las jornadas:** <http://bit.ly/149gtAQ>  
**Inscripciones:** a través del teléfono 959104304 o en el e-mail [fundación@teica.es](mailto:fundación@teica.es)  
**Más información:** [www.teica.es](http://www.teica.es)

## CURSO UIMP - II ENCUENTRO SOBRE INNOVACIÓN Y DESARROLLO COMPETITIVO

La segunda edición de este curso organizado en la UIMP pretende ser un punto de encuentro en el que de forma abierta se presenten y analicen los distintos aspectos que deben conducir a nuestro país a ganar competitividad y bienestar mediante el impulso a la innovación.



Organizado en forma de Encuentro, cuenta con la participación de todo tipo de agentes implicados en la innovación. Además de las conferencias y mesas redondas, el curso ofrece la oportunidad de intercambiar información y opiniones entre todos los asistentes en un entorno distendido como el que proporcionan los cursos de verano de la UIMP.

En esta segunda edición, cobran especial relevancia las presentaciones y debates que orientarán el desarrollo de la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación

y el Plan Estatal de I+D+i, recientemente aprobados por el gobierno.

El curso se organiza mediante conferencias y mesas que se desarrollan a lo largo de dos días, organizadas en torno a los siguientes temas:

- Las infraestructuras científicas como elementos al servicio de la innovación.
- La importancia del talento innovador en la estrategia empresarial
- El papel de los territorios.
- Los aspectos relacionados con la gestión y transferencia del conocimiento, como se promueve la innovación en la cadena de valor y los apoyos a la internacionalización.

El encuentro se completa con presentaciones específicas sobre los instrumentos de apoyo a la innovación directa e indirecta.

Folleto: <http://bit.ly/19sfvp2>

## SEMANA DE FORMACIÓN EN VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA

CDE - Inteligencia Competitiva (<http://bit.ly/11qyY1C>) ha programado, en colaboración con Hispavista Labs ([www.hispavista.com](http://www.hispavista.com)), tres Cursos/Talleres sobre Vigilancia Tecnológica, Inteligencia Competitiva y su automatización mediante herramientas de Sindicación Avanzada y Plataformas en código abierto, en Donostia-San Sebastian, del 10 al 14 de Junio de 2013.



Estos cursos están enfocados a cuestiones prácticas, a la resolución de casos y a APRENDER HACIENDO, que es la mejor manera de asimilar y recordar lo aprendido. La mayor parte de las herramientas y Plataformas que presentamos en los cursos son de uso fácil y coste bajo o gratuito, que pueden ser de gran utilidad para organizaciones de cualquier tamaño.

Más información y formularios de preinscripción online en la página web de CDE: <http://bit.ly/TlkxWx>

## CURSO DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA | OTT-SSPA

La Oficina de Transferencia de Tecnología del Sistema Sanitario Público de Andalucía (OTT-SSPA) ha organizado la segunda edición del curso "Transferencia de Tecnología" que tendrá lugar el 24 de junio.



El curso, que tiene un coste de 180 euros, será on-line y presencial, celebrándose esta última en Málaga, Granada y Sevilla, con el objeto de facilitar la asistencia a los inscritos.

Programa e inscripción antes del 19 de junio en: <http://bit.ly/10DYyBu>

Se recuerda a la comunidad investigadora que, en aquellas convocatorias públicas que precisan de la firma de autorización del representante legal, las correspondientes solicitudes deben quedar a su disposición con una antelación mínima de dos días hábiles previos a la finalización del plazo fijado.

## CONVOCATORIAS DE AYUDAS PÚBLICAS



Se convocan ayudas para la realización de proyectos en el marco de la Acción Estratégica de Economía y Sociedad Digital, dentro del Plan de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

**Fecha límite:** 06-06-2013

**Boletín:** Boletín Oficial del Estado Nº 123

**Ámbito:** Nacional

**Convocatoria:** <http://bit.ly/12T0uaN>

**Bases:** <http://bit.ly/12T0uHN>

**+info:** <http://bit.ly/14XOIO6>

## CONCURSO DE FOTOGRAFÍA: DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE



Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, el 5 de junio de 2013, el Aula de Sostenibilidad y la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva, dentro del Programa Andalucía Ecocampus, organizan un Concurso de Fotografía Ambiental, enmarcado en las VI Jornadas Ambientales.

La temática de este concurso será el medio ambiente desde cualquier perspectiva: diversidad biológica, aspectos sociales, patrimonio natural, etc. con el fin de sensibilizar sobre la importancia de su conservación.

**Participantes:** podrá participar cualquier persona mayor de edad residente en el territorio nacional.

**Plazo de presentación:** hasta el 3/06/2013

## Premios:

- **Primer premio:** una bicicleta
- **Segundo premio:** una cesta de productos de comercio justo

**Bases del concurso y más información:**  
<http://uhu.es/fexp/aulasostenibilidad/>

## XIX PREMIO DE GEOFÍSICA J.GARCÍA SIÑERIZ



La Fundación J. García-Siñeriz convoca su premio anual para fomentar y promover los estudios e investigaciones geofísicas en las Universidades y Centros de Investigación de España e Iberoamérica.

## Más información:

[www.minas.upm.es/fundacion/jgs](http://www.minas.upm.es/fundacion/jgs)

## ZAYED FUTURE ENERGY PRIZE



Esta sexta convocatoria de premios está abierta hasta el 5 de agosto de 2013 (hasta el 22 de julio para los logros de toda una vida).

Las categorías a las que pueden presentarse las candidaturas se detallan a continuación:

- Grandes corporaciones (premio de reconocimiento, sin gratificación económica)
- Pequeña y mediana Empresa (1,5 MUS\$)
- Organización no gubernamental (1,5 MUS\$)
- Galardón por logros alcanzados durante la vida (500.000 US\$)
- Premio global de educación secundaria (500.000 US\$ dividido en 100.000 US\$ entre cinco regiones: América, Europa, Asia, África y Oceanía)

Web: [www.zayedfutureenergyprize.com](http://www.zayedfutureenergyprize.com)  
Cómo presentar la candidatura:  
<http://bit.ly/17Co16v>



Arias Montano  
Repositorio Institucional  
de la Universidad de Huelva

UNESCO PONE TODAS SUS  
PUBLICACIONES ELECTRÓNICAS EN  
ACCESO ABIERTO



Organización  
de las Naciones Unidas  
para la Educación,  
la Ciencia y la Cultura

UNESCO es el primer organismo miembro de las Naciones Unidas en adoptar una política de acceso abierto, lo que supone que todas sus publicaciones digitales podrán ser descargadas, traducidas, adoptadas, distribuidas y compartidas sin coste alguno.

Para Janis Karlins, Asistente de la Directora General de Comunicación e Información, esta política permitirá que “Los investigadores de todos los países, pero sobre todo de países en desarrollo, se beneficiarán y capitalizarán el Acceso Abierto al conocimiento”.

Más información en: <http://bit.ly/13Es4rg>

DOAJ : DIRECTORIO DE REVISTAS OPEN  
ACCESS CUMPLE 10 AÑOS

DOAJ DIRECTORY OF  
OPEN ACCESS  
JOURNALS

El 10 de mayo de 2003 se puso en funcionamiento el Directorio de revistas Open Access (DOAJ) - [www.doaj.org](http://www.doaj.org), con el objetivo de incrementar la visibilidad y fomentar el uso de la literatura científica a través de revistas científicas y académicas. En la actualidad es el directorio más amplio y reconocido de revistas en acceso abierto con un total de 9.369 revistas y 1.098.107 artículos, que son sometidos a un control de calidad específico, validados por el sistema de revisión por pares.

En este enlace <http://bit.ly/10HyN6e> se pueden consultar, en acceso abierto, algunos de los artículos publicados por revistas de la Universidad de Huelva disponibles en DOAJ

El Repositorio Institucional de la Universidad de Huelva: Arias Montano, es consultable en <http://rabida.uhu.es/dspace/>

El Repositorio Arias Montano es indexado y recolectado por gran número de recolectores y motores de búsqueda especializados y académicos:

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

Para seguir el twitter Arias Montano:  
<https://twitter.com/AriasMontanoUHU>

La Biblioteca Universitaria de Huelva cuenta también con su twitter general:  
<https://twitter.com/bibliotecaUHU>

Para más información sobre Arias Montano:  
<http://xurl.es/2a3ee>

Para suscribirse a sus colecciones y alertas:  
<http://rabida.uhu.es/dspace/register>

Para depositar la producción científica en el Repositorio Arias Montano, los investigadores de la UHU deben contactar con:

- Rafaela Cívico Martín:  
[rafaela.civico@biblio.uhu.es](mailto:rafaela.civico@biblio.uhu.es) (ext. 89320)
- José Carlos Morillo Moreno:  
[jcarlos.morillo@biblio.uhu.es](mailto:jcarlos.morillo@biblio.uhu.es) (ext. 89310)

Área de Automatización, Normalización y Proceso técnico. Biblioteca Universitaria de Huelva

## VACANTE RESPONSABLE UNIDAD DE PROYECTOS EUROPEOS Y INTERNACIONALES

Se abre el proceso de selección para la cobertura de UNA plaza de Responsable de la Unidad de Proyectos Europeos e Internacionales.

### Requisitos de los aspirantes:

- Licenciada/o. Valorable estar en posesión de doctorado.
- Haber participado en cursos específicos de formación en Proyectos Europeos.
- Imprescindible idioma Inglés nivel *Proficiency*
- Informática: Paquete Office (Excel, Access, Outlook), Internet.
- Imprescindibles conocimientos sobre el 7º Programa Marco de la Comisión Europea y EAHC, así como el conocimiento de las políticas y normativas de I+D internacional.
- Experiencia mínima de dos - tres años en gestión y preparación de propuestas de proyectos europeos financiados por la CE, entre otros.
- Experiencia en lugar similar (haber trabajado en una Oficina de Gestión de la Investigación).
- Se valorará haber trabajado con SAP.
- Se valorará experiencia en gestión de personas.

### Presentación de Solicitudes:

**Carta de Presentación:** Haciendo explícita la Referencia de la plaza a la que se opta y la motivación personal de la solicitud, adjuntando el Curriculum Vitae, la documentación acreditativa de los méritos expuestos y de la titulación obtenida. Se recomienda indicar las aspiraciones económicas.

**Lugar de Presentación:** La solicitud se podrá presentar personalmente al edificio CEK, situado en Barcelona 08036, C/ Rosselló, 149-151, a la atención del Departamento de RRHH.

### Contacto:

Sra. Marta Fernández Cufí.  
[rrhh.fundacio@clinic.ub.es](mailto:rrhh.fundacio@clinic.ub.es)

### Plazo de Presentación:

Desde la publicación de esta convocatoria hasta el 15 de Junio de 2013.