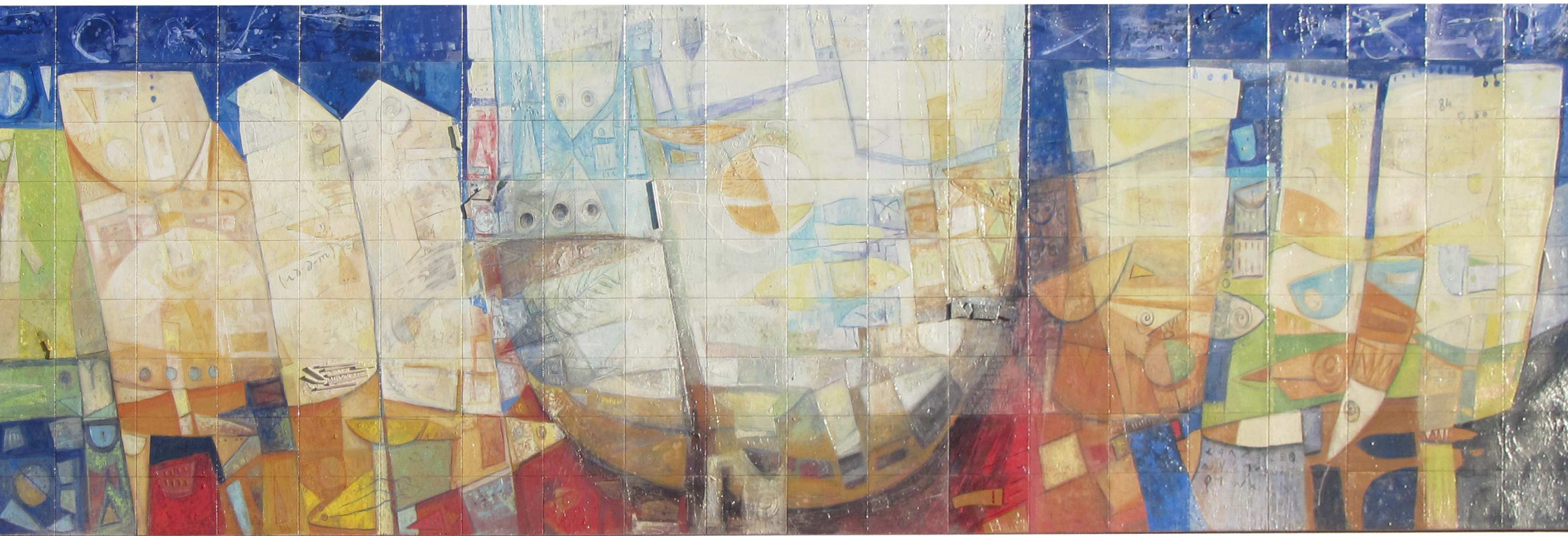


B letinformativo

Número 40 – Noviembre 2013



Universidad de Huelva

Vicerrectorado de Investigación, Postgrado
y Relaciones Internacionales

20 años de investigación 1993-2013



Unidad de Cultura Científica
Universidad de Huelva

LA UHU INSTALA UN NUEVO SISTEMA DE DETECCIÓN Y ANÁLISIS DE MATERIA INTERPLANETARIA EN EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE ALCALÁ LA REAL



La Universidad de Huelva acaba de instalar un nuevo sistema para el estudio de la materia interplanetaria que impacta contra la Tierra. El equipamiento se ha ubicado en el Observatorio Astronómico de Andalucía, situado en la localidad jienense de Alcalá la Real. Este sistema, que funciona de forma totalmente automática, servirá para detectar la entrada de rocas en la atmósfera terrestre procedentes de distintos puntos del Sistema Solar.

La Universidad de Huelva ha sido pionera en España en el uso de este tipo de tecnología,

utilizando una técnica desarrollada por el investigador José María Madiedo, responsable del proyecto de investigación en el que se enmarca este estudio. De hecho, ya son siete los sistemas que este investigador ha instalado en distintos puntos de España, lo cual permite monitorizar desde la Universidad de Huelva casi el 90% de espacio aéreo de la Península Ibérica. El sistema que acaba de entrar en funcionamiento en Alcalá la Real, que tiene un radio de acción de unos 600 km, trabajará de forma coordinada con todos ellos y con otras estaciones de detección que forman parte de la Red Española de Investigación sobre Bóridos y Meteoritos.

Tanto el Profesor Madiedo como el Director del Observatorio Astronómico de Andalucía, Francisco Espartero, han manifestado un mutuo interés en que este proyecto de investigación pueda desarrollarse desde Alcalá la Real. Este observatorio, se encuentra ubicado en una zona óptima para llevar a cabo estos estudios debido, entre otros factores, a la escasa contaminación lumínica de su entorno.

Los resultados que se obtienen con esta investigación permiten indagar en el conocimiento del origen y la evolución de nuestro Sistema Solar. Los detectores instalados por el Profesor Madiedo en Alcalá la Real analizan las propiedades de las rocas

que impactan contra la atmósfera y su composición química. Además, en caso de que estas rocas impacten contra el suelo produciendo meteoritos, se podrá determinar el punto de impacto para poder recuperarlos y analizarlos.

EL CIQSO PUBLICA EL PRIMER NÚMERO DE SU NEWSLETTER



El primer número del Newsletter semestral del Centro de Investigación en Química Sostenible de la Universidad de Huelva (CIQSO) está ya disponible.

Este documento recoge de manera sucinta las principales actividades científicas desarrolladas en el Centro en el primer semestre de este año 2013. Destacan, entre otras noticias, la concesión del premio de la Sociedad Suiza de Química, o la aparición de

un artículo del Laboratorio de catálisis Homogénea entre el top 20 de artículos de la revista Journal of the American Chemical Society, la revista de referencia en la Química actual. Este Newsletter va a continuar publicándose con una cadencia semestral, presentando de manera concisa a la Comunidad Universitaria la investigación desarrollada en forma de publicaciones, Tesis, congresos y otras actividades científicas.

Descargar: <http://bit.ly/1b370UI>

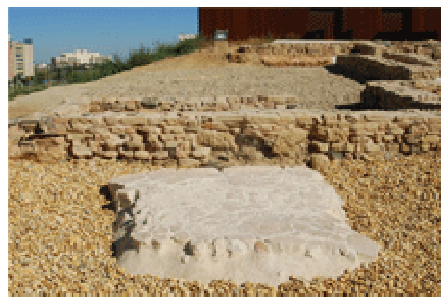


UN ESTUDIO ARQUEOLÓGICO RECUPERA LA IMPORTANCIA HEGEMÓNICA DE HUELVA EN EL ATLÁNTICO EN LA ÉPOCA ROMANA

Algunos yacimientos de la capital onubense se encuentran entre los más valorados de todo el Mediterráneo Occidental. Su estudio ha permitido comprobar la importancia de Onoba Aestuaria, una ciudad que tuvo un papel estratégico frente a la concepción tradicional que desmerecía a la Huelva romana, una consideración errónea que se basaba en la inexistencia de datos.

La historia de Huelva es tan rica que no deja de sorprendernos. Especialmente cuando nos referimos a una época tan apasionante como

la impronta de la civilización romana. Una etapa desconocida todavía en muchos aspectos en la provincia de Huelva, pero de la que se van destapando cada vez más datos gracias a los trabajos de investigación que se realizan sobre los restos arqueológicos existentes en el subsuelo onubense.



Y es que nadie puede poner en duda que la ciudad de Huelva esconde bajo sus pies siglos de historia. Una afirmación que los onubenses pueden presuponer después de las referencias que existen sobre la presencia en Huelva de Tarteso, los fenicios o los griegos.

Todo ello hace que Huelva, desde el punto de vista de la investigación, cuente con unos yacimientos arqueológicos que están entre los más valorados de la Península Ibérica y de todo el Mediterráneo occidental, ya que

abarca una secuencia cronológica situada entre la Protohistoria hasta la actualidad.

Sin embargo, hasta estudios recientes, pocos onubenses sabían que los romanos se asentaron en la ciudad de Huelva, llamada entonces Onoba Aestuaria. Y que lo hicieron con la misma intensidad que en otros lugares de la provincia y del resto de la Península. El catedrático de Arqueología de la Universidad de Huelva, Juan Manuel Campos, explica que el motivo de este hecho ha sido "el halo de oscuridad que ha envuelto al periodo romano de nuestra historia, que ha provocado no sólo un desconocimiento a nivel popular, sino incluso un desmerecimiento en los círculos investigadores, que no han dudado en otorgar a la ciudad calificativos como pobre o de escasa relevancia en el panorama de la romanización hispana".

Hasta cierto punto, no era extraño que se tuviera esta impresión del asentamiento de la civilización romana en Huelva capital, porque los únicos datos que tradicionalmente existían sobre Onoba eran comentarios inconexos, recuperados hasta finales de los años noventa del pasado siglo.

Leer la noticia completa en [Huelva Buenas](#)

Noticias: <http://bit.ly/1cXJmKE>



LA PSICOLOGÍA DEL DEPORTE Y LA ACTIVIDAD FÍSICA, A ESTUDIO EN LA UNIVERSIDAD DE HUELVA



La Vicerrectora de Estudiantes, Empleo y Empresa de la Universidad de Huelva, Carmen Santín Vilariño, junto con el Presidente de la Asociación de Psicología del Deporte de Andalucía, José Carlos Jaenes Sánchez; el Decano de la Facultad de Ciencias de la Educación, Francisco Morales Gil, y el Presidente del Comité Organizador, Félix Arbinaga Ibarzábal, han inaugurado el XIV Congreso Andaluz y I Congreso Internacional Luso-Andaluz de Psicología del Deporte y la Actividad Física, desarrollado en Huelva hasta el sábado día 16 de noviembre.

Durante su desarrollo, profesionales de la Psicología del Deporte en Andalucía han contado con un espacio de encuentro y la oportunidad de dar a conocer sus trabajos, así como la posibilidad de intercambiar

experiencias con otros profesionales del ámbito de la psicología y de las ciencias afines.

Asimismo, el Congreso busca potenciar la colaboración y las relaciones entre profesionales y estudiantes de Andalucía y Portugal al celebrarse, de manera conjunta, el I Congreso Internacional Luso-Andaluz de Psicología del Deporte y la Actividad Física. En este sentido, para los estudiantes se convierte en una oportunidad donde encontrarán un lugar de reflexión, intercambio y cercanía con profesionales de la Psicología del Deporte.

Con este marco de actuación, entre los principales objetivos de este congreso puede destacarse la divulgación de los conocimientos y hallazgos más recientes en Psicología de la Actividad Física y el Deporte producidos en Andalucía, permitiendo favorecer la calidad de la práctica deportiva relacionada con la salud y con la mejora de la calidad de vida. Hay que señalar que la Psicología de la Actividad Física y el Deporte, como disciplina científica, contribuye a una mayor comprensión del comportamiento dentro del ámbito deportivo, fomentando el bienestar psicológico y la calidad de vida, tanto de los deportistas de competición como de los ciudadanos que realizan algún ejercicio

físico?, han señalado desde la organización del evento.

Por otro lado, el Congreso fomenta el intercambio de ideas y experiencias para la mejora del deporte en la Comunidad Autónoma de Andalucía. Asimismo, el encuentro impulsa la colaboración y el intercambio de experiencias entre profesionales de Andalucía y Portugal en la realización de investigaciones centradas en el referente de la Actividad Física y Deportiva.

El Congreso se compone de conferencias, ponencias, mesas redondas, talleres, comunicaciones, pósters y sesiones de contenido monotemático.

INAUGURADA LA EXPOSICIÓN SOBRE LA BIODIVERSIDAD EN LA TIERRA EN LA FACULTAD DE EXPERIMENTALES

La muestra, que permanecerá abierta en el Aula de Sostenibilidad de la Facultad de Ciencias Experimentales hasta el próximo 18 de diciembre, parte de la curiosidad como hilo conductor. La exposición, que indaga en la biodiversidad de bosques y arrecifes; el número de especies amenazadas, declaradas extintas e invasoras; o el exceso de residuos, centra buena parte de su atención en el entorno de Doñana.

La Universidad de Huelva y la Fundación Descubre llaman a explorar uno de los más apasionantes temas de la ciencia moderna: las múltiples conexiones, dependencias y colaboraciones entre los millones de organismos que pueblan el planeta, desde microscópicas bacterias hasta los más grandes mamíferos, y que juntos ponen en marcha el gran engranaje que hace posible la vida en la Tierra. Con la exposición 'Los enlaces de la vida', inaugurada hoy en el Aula de Sostenibilidad de la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva y que permanecerá abierta al público hasta el próximo 18 de diciembre, se aborda en profundidad el concepto de biodiversidad y sus implicaciones, coincidiendo con el Decenio de las Naciones Unidas sobre la Biodiversidad (2011- 2020).

La muestra ha sido fruto de una producción conjunta de La Casa de la Ciencia de Sevilla y la Fundación Descubre, promovida por la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía; y con la colaboración de la Estación Biológica de Doñana, el Museo del Mundo Marino y la Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia.

La inauguración, celebrada el pasado viernes 15, contó con la presencia de la Vicerrectora de Investigación, Postgrado y Relaciones Internacionales de la Universidad de Huelva,

Regla Fernández; el Decano de la Facultad de Ciencias Experimentales, Rafael Torronteras, y el codirector del proyecto y autor de las imágenes, Héctor Garrido.



La muestra se compone de 43 paneles que han sido diseñados cuidando especialmente su composición visual y utilizando la curiosidad como inspiración e hilo temático de la exposición. No en vano, cuatro de las cinco secciones en las que están distribuidos los contenidos se inician con una interrogación, a saber: ¿Conoces qué es la biodiversidad?; ¿Cuál es la importancia de la biodiversidad?; ¿Está en peligro la biodiversidad?; y ¿Qué consecuencias tiene la pérdida de biodiversidad?.

Varios de los paneles utilizan la conocida forma interrogativa '¿sabías que??' para dar a conocer algunos datos estadísticos que dan cuenta del estado, las amenazas y posibles

acciones para atajar la destrucción de las condiciones que hacen posible la Biodiversidad que, como apuntan los propios contenidos de la muestra, se trata de un concepto joven, con apenas 27 años, que nació del seno de la comunidad científica ante la necesidad de abarcar e identificar en una palabra nueva 'todas y cada una de las dimensiones de la vida en la Tierra'. La muestra plantea entonces la biodiversidad como una gran adición donde los sumandos son las especies; los genes; los ecosistemas; las interacciones entre las especies y el medio; la variabilidad espacial y la variabilidad temporal.

Descubriendo escarabajos

En la primera sección, ¿Conoces qué es la biodiversidad?, se presenta una conclusión como punto de partida: sólo se conoce una pequeña parte de la vida que habita el Planeta Tierra; lo cual plantea un reto constante para la comunidad científica. La propia muestra apunta que 'hasta ahora se han descrito 1,7 millones de organismos diferentes, pero se estima que existen entre diez y treinta millones. Esto supone que por cada especie conocida habría entre treinta o cuarenta especies por descubrir. Más de la mitad de las especies conocidas en el mundo son insectos (96%) y uno de cada cuatro es un escarabajo. Las investigaciones apuntan que la vida microscópica, siendo la menos

conocida, es la forma de vida dominante en cantidad y variedad'.

También se enfatiza en este bloque que la biodiversidad, o lo que es lo mismo, las múltiples interacciones entre formas de vida, está presente en todos los rincones, incluso en aquellos donde las condiciones de frío, calor o acidez son tan extremas que harían insospechable la supervivencia de cualquier organismo. Se mencionan en estos extremos a los hielos árticos, los fondos oceánicos o espacios altamente contaminados por sustancias químicas como el vertido de Aznalcóllar. Aunque, claro está, hay regiones que poseen mayor biodiversidad que otras, sobre todo aquellas cercanas al Ecuador. A este respecto, la comunidad andaluza es una de las que posee mayor diversidad del continente europeo, con el 72% de los hábitats de interés comunitario.

Alimentos, medicina, cultura

En el segundo bloque, ¿Cuál es la importancia de la biodiversidad?, los contenidos giran en torno al papel que juega la diversidad biológica en varios sectores de la vida cotidiana; no sólo desde una perspectiva ambiental, sino incluso también económica. Se recuerda que proteger la diversidad ayudaría a conservar las casi trece mil especies de plantas, cultivadas y silvestres, que son comestibles para el ser

humano; o que la mitad de los medicamentos tienen un origen natural, teniendo como curioso ejemplo la aspirina, cuyo principal componente, el ácido acetil salicílico, se obtiene del sauce blanco.

Uno de los paneles de esta sección advierte que 'La biodiversidad es responsable de las condiciones que hacen de la Tierra un lugar habitable frente a la hostilidad del resto del Universo conocido, haciéndola única y extraordinaria. El oxígeno que precisamos para respirar o el ozono que nos protege de las radiaciones ultravioletas se lo debemos a la biodiversidad (cianobacterias, algas y plantas verdes)'.

Los números menos verdes

La tercera sección, ¿Está en peligro la biodiversidad?, es probablemente la más desconsoladora de la muestra, ya que exhibe estadísticas nada alentadoras para la conservación. De entrada se advierte que la actividad humana es responsable de que la pérdida de la biodiversidad sea mil veces mayor de lo que lo era antes de la presencia de los seres humanos en la Tierra. Se ofrecen al visitante datos como que en España hay más de mil doscientas especies amenazadas, o que en veinticinco países ya han desaparecido los bosques.

La pérdida de superficie de los hábitats, bien por causa de la agricultura, la construcción de

grandes infraestructuras como presas, o por la expansión inmobiliaria, es la más directa amenaza para la diversidad biológica, ya que los estudios han demostrado que la reducción de espacio reduce también la capacidad de albergar especies. De hecho, un bosque de mil hectáreas puede contener el doble de especies que diez bosques de cien hectáreas cada uno. Las especies invasoras se perfilan también como otra de las grandes amenazas para la supervivencia de determinados organismos autóctonos. Una amenaza, dicho sea de paso, que igualmente también ha sido causada por la acción humana, ya que la gran mayoría de las invasoras colonizan los nuevos espacios gracias al trasiego de mercancías.

En la cuarta sección, ¿Qué consecuencias tiene la pérdida de biodiversidad?, se insiste en las amenazas tratadas en el anterior bloque y se dan casos concretos de los efectos de las acciones humanas, como por ejemplo las razones por las cuales se ha destruido el 80% de los arrecifes de coral en Jamaica. Las algas de la región eran consumidas principalmente por peces y una especie de erizo; pero las poblaciones de peces fueron esquilmas por la pesca excesiva, y la especie de erizo se extinguió por la introducción de un agente patógeno. La reducción de los depredadores propició el aumento de algas, que a su vez han restado

oxígeno al agua provocando la muerte de los corales. Esta cadena de causas y efectos demuestra la línea de interacciones a la que se hace referencia cuando se habla de biodiversidad.

Pensar en el futuro desde el presente

Algunas decisiones tomadas en los últimos años ya han ofrecido resultados que dejan lugar a la esperanza. Como ejemplo, gracias a la entrada en vigor hace unos treinta años del Convenio Internacional de Comercio de Especies Amenazadas, no se ha extinguido ninguna especie protegida por prácticas comerciales. Asimismo, desde 1970 ha aumentado de forma considerable la superficie de zonas protegidas en todo el mundo.

Otra de las acciones que se han proyectado para conservar la biodiversidad es la aplicación del principio 'quien contamina paga' o el pago por servicios ambientales. A grandes rasgos, ambas modalidades lo que proponen es que aquellas industrias o actividades económicas que en su funcionamiento perjudiquen a la naturaleza, aporten recursos económicos para invertirlos en su recuperación. La muestra finaliza haciendo un llamado a las pequeñas acciones que son responsabilidad de cada ciudadano, pero que juntas pueden marcar la diferencia hacia un futuro más esperanzador. Se habla

entonces de apostar por un transporte alternativo como la bicicleta, el reciclaje, seleccionar cuidadosamente en la compra aquellos alimentos que en su obtención no favorecen al cambio climático, o evitar la compra y posterior abandono en la naturaleza de mascotas exóticas.

PARTICIPACIÓN ESTUDIO



El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) (www.iica.int/esp) está inmerso en la elaboración de un estudio que permita llevar a cabo una "Identificación y sistematización de lecciones aprendidas, factores de éxito y herramientas TIC exitosas utilizadas en el desarrollo de las TIC en los territorios rurales de la Unión Europea" coordinado por D. Hugo Chavarría Miranda del Centro de Análisis Estratégico para la Agricultura del IICA.

Solicitan la participación mediante la cumplimentación de un breve cuestionario,

con objeto de obtener la aportación de información y experiencias en este campo.

El enlace con la información sobre el proyecto y para la cumplimentación on line es:

<http://bit.ly/1fOhdn5>

LA SEMANA DE LA CIENCIA SE CONSOLIDA EN ANDALUCÍA Y REIVINDICA EL VALOR QUE APORTA A LA SOCIEDAD CON MÁS ACTIVIDADES QUE NUNCA

La cita, que se ha celebrado del 4 al 17 de noviembre, ha sumado un total de 370 actividades, un 17,8% más que el pasado año.



Andalucía ha cerrado la celebración de la XIII Semana de la Ciencia con un balance final de

370 actividades desde que se iniciara el evento el pasado 4 de noviembre, lo que supone un aumento de 56 nuevas actividades, un 17,8% más que el pasado año. La iniciativa, organizada por la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo y coordinada por la Fundación Descubre, supone el mayor evento de comunicación social de la ciencia y la tecnología que se celebra de forma simultánea en Europa. Por provincias, Almería ha organizado finalmente 45 actividades, Cádiz 22, Córdoba 19, Granada 110, Huelva 23, Jaén 45, Málaga 44 y Sevilla 62. Durante esta quincena, 125 instituciones entre universidades, centros de investigación, parques tecnológicos, institutos, museos y otros centros de divulgativos de Andalucía, han organizado exposiciones, cursos, visitas, talleres, mesas redondas, excursiones o conferencias, acercando al público en general su quehacer diario, tanto sus aspectos más llamativos como los más desconocidos.

De esta forma, la cita ha convertido Andalucía en un auténtico escaparate del conocimiento que se genera en nuestra región, en un momento decisivo para reivindicar el valor fundamental que aporta la ciencia y la innovación a la sociedad. Las acciones que los centros de investigación y divulgación han preparado han permitido aproximar la labor científica, sus procesos y sus resultados a la

ciudadanía, superando mitos, valorando su utilidad para la vida cotidiana o despertando inquietudes que sirvan de semilla para futuras carreras científicas.

Con respecto al pasado año, la anterior edición de la Semana se situó en las 314 actividades, lo que supone un aumento de 56 nuevas actividades en la presente edición. De esta forma, la Semana ha demostrado su solidez en Andalucía, un evento consolidado que, a pesar de la actual situación económica, se acerca ya a las 400 actividades y cuenta con la implicación de las más destacadas instituciones de divulgación de la comunidad autónoma, así como el trabajo y el esfuerzo de investigadores y profesores. De hecho, las instituciones de mayor tamaño, como las universidades o el CSIC, han ampliado incluso la oferta de actividades, con la incorporación este año además de un mayor número de ayuntamientos, empresas y colaboradores en las actividades.

Paralelamente, cabe destacar el aumento de actividades consorciadas entre diferentes instituciones, que han optado por fórmulas de colaboración para sacar adelante las actividades programadas.

Actividades en todas las provincias: Durante esta quincena, las iniciativas para acercar la ciencia a la sociedad se han

desarrollado en las ocho provincias andaluzas.

La **Universidad de Huelva** ha sido protagonista en esta provincia, donde se han organizado 23 actividades. En concreto, la institución ha programado, entre otras, una ruta botánica por el Campus de El Carmen, que cuenta con más de 80.000 m² de zonas ajardinadas o una observación con el Planetario Portátil, en cuyo interior los alumnos han asistido, guiados por un monitor, a un viaje por las estrellas.

Noticia completa: <http://bit.ly/17HnBqN> 

Fuente: www.economiadehoy.com 

PRESENTACIONES XXI JORNADAS DE INVESTIGACIÓN

La CRUE, a través de la Universidad de Salamanca, ha puesto a disposición de aquellas personas interesadas, las presentaciones de las XXI Jornadas de Investigación. Puede encontrarlas en el siguiente enlace:

<http://crue2013.usal.es/?q=programa> 

**V SEMINARIO PERMANENTE:
"SEXUALIDADES E IDENTIDADES DE
GÉNERO: CUERPOS, CULTURAS Y
MIGRACIONES"**



La sección de Género del Centro de Investigación en Migraciones de la Universidad de Huelva celebra el próximo 29 de noviembre un seminario permanente, en colaboración con el Proyecto de Investigación "Sexualidades e Identidades de Género en las Culturas Anglófonas Contemporáneas" (FEM2010-18142), UNIGEN y el Seminario de Estudios de la Mujer.

La presente actividad pretende abordar una temática de investigación puntera como son las identidades de género y las sexualidades dentro del contexto actual de las migraciones y la multiculturalidad. El propósito general del presente seminario es el estudio y la profundización en la visión que, desde los estudios de género y de multi-, inter-, y transculturalidad, se ofrece de las diferentes configuraciones identitarias que adoptan

tanto hombres como mujeres en diversos marcos geográficos en los que tiene o tuvo lugar un desplazamiento espacial y cultural. El modo en que las identidades femeninas y masculinas se van forjando está íntimamente relacionado con la comprensión de la dimensión sexual, el cuerpo y las relaciones afectivas. Este seminario se enmarca en las últimas tendencias en el campo migratorio y multicultural, con el abordaje de las cuestiones identitarias y de género.

Programa: <http://bit.ly/1fOgoKW>

**CONGRESO INNOVATIA 8.3 – III
EMPORIUM WOMAN EMPRENDE – XI
CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE
EMPENDIMIENTO UNIVERSITARIO**

El Instituto de la Mujer y la Universidad de Santiago de Compostela organizan el Congreso Innovatia 8.3 los días 12 y 13 de diciembre de 2013 con el fin de promover el emprendimiento femenino en el ámbito universitario.

El Congreso Innovatia 8.3 es el lugar de encuentro de las universidades españolas implicadas en la transferencia del conocimiento y la tecnología desde la

investigación a la sociedad a través de la creación de empresas de base tecnológica.



Se celebra en la Universidad de Santiago de Compostela ya que es donde el Programa Uniemprende a través de Woman Emprende viene dando apoyo al emprendimiento femenino universitario.

Woman Emprende presentará la primera guía de creación de empresas específicamente diseñada para dar apoyo al emprendimiento femenino de base tecnológica y compartirá con todos los asistentes los procedimientos de trabajo que explican detalladamente cada uno de los pasos a dar para crear una spin-off universitaria promovida por mujeres, realizados al amparo del PROYECTO INNOVATIA 8.3.

Información e Inscripción: Inscripción Gratuita / Plazas Limitadas

www.womanemprende.org

CURSO 'NEXT GENERATION SEQUENCING DATA ANALYSIS'

La Plataforma Andaluza de Genómica y Bioinformática (GBPA) - www.gbpa.es, en colaboración con BULL - www.bull.es, organizan la segunda edición del curso "Análisis de datos de Next Generation Sequencing (NGS)", que tendrá lugar en el Aulario del Instituto Andaluz de Administración Pública de la Junta de Andalucía (Parque Científico y Tecnológico Cartuja 93 de Sevilla), entre el 5 y 7 de febrero de 2014.

Descripción del curso: Este curso proporciona una aproximación teórico-práctica al análisis de datos genómicos/transcriptómicos obtenidos con tecnologías de NGS, cubriendo una introducción a las tecnologías de NGS y sus aplicaciones, y centrándose en la detección de variantes genómicas y estudios de transcriptómica. Al finalizar el curso, los participantes habrán adquirido los conocimientos precisos para interpretar y manejar datos obtenidos con tecnologías de NGS, y conocerán una amplia variedad de software para detección de variantes genómicas, RNA-seq y miRNA-seq.

El curso será eminentemente práctico, a través de tutoriales y casos prácticos que se irán resolviendo en el transcurso de las sesiones.

A quién va dirigido: El curso está dirigido principalmente a investigadores, posdoctorales y estudiantes de doctorado en el campo de la Biología Molecular, Biotecnología, Biomedicina, Bioinformática y disciplinas relacionadas, que trabajen o planeen trabajar con tecnologías de Next Generation Sequencing y que quieran aprender las últimas metodologías para el análisis de variantes genómicas y para estudios de transcriptómica.

Pre-requisitos: Se requiere un conocimiento básico de Biología Molecular.

Fechas:

- Pre-registro: hasta el 3 de Diciembre de 2013 (incluido). Se puede solicitar en: www.gbpa.es/how-to-register
- Notificación de aceptación: 4 de Diciembre de 2013
- Registro y pago: desde el 5 de Diciembre hasta el 20 de Diciembre de 2013 (incluido)
- Curso: del 5 al 7 de febrero de 2014

Información y contacto: consulte información detallada en

www.gbpa.es/ngs-data-analysis-course



course@gbpa.es



955 402 240

CONFERENCIA: "EL NUEVO PERÍODO DE PROGRAMACIÓN DE FONDOS 2014-2020: CUESTIONES GENERALES" (DIPUTACIÓN DE HUELVA, 27 DE NOVIEMBRE)

El próximo miércoles 27 de noviembre, tendrá lugar la Conferencia denominada: "El nuevo período de programación de fondos 2014-2020: cuestiones generales" de M. Eugenia Martínez Donaire, Dirección General de Fondos Comunitarios, Secretaría de Estado de Presupuestos y Gastos (Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas).



Esta Conferencia, organizada por el Centro de Información Europea de la Diputación de Huelva "Europe Direct Huelva", tiene por objetivo presentar las líneas generales y los objetivos del próximo período de programación de fondos comunitarios 2014-2020, haciendo especial hincapié en la cooperación Transfronteriza que tanta importancia tiene en nuestra provincia.

Lugar de celebración: Aula de Grados de la Facultad de Derecho de la Universidad de Huelva (Campus El Carmen s/n)

Horario: 09:30-9:50 Registro y café
09:50-10:00 Inauguración
10:00-12:00 Conferencia

Se ruega confirmación de asistencia enviando un mail (hasta el 26 de noviembre) a

europadirecto@diphuelva.org 

X JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA

El próximo 2 de diciembre tendrá lugar en la Escuela de Salud Pública de Granada las 10ª Jornadas Andaluzas Salud Investiga, que se celebran con carácter bienal.



Las Jornadas Andaluzas Salud Investiga son un punto de encuentro para la comunidad investigadora del Sistema Sanitario Público de Andalucía, y se han convertido en una de las citas científicas en el ámbito de la I+D+i en

Salud con mayor repercusión en nuestra comunidad autónoma.

En esta ocasión, el programa se centra en el desarrollo de los procesos de innovación en el entorno de los sistemas sanitarios -ya sean de tipo organizativo, asistencial o tecnológicos- que nos permiten trasladar a la sociedad, y a los pacientes en particular, las mejoras que se derivan de las nuevas ideas de nuestros profesionales sanitarios y del sector empresarial.

Para realizar su inscripción, así como para consultar los detalles de este evento GRATUITO, puede visitar la página web de las jornadas, en la que encontrará información relativa a horarios, salas, talleres temáticos, ponentes...

www.jornadasaludinvestiga.es 

En el marco de estas 10ª Jornadas Andaluzas Salud Investiga, se celebrará la actividad paralela Biotransfer 2013. Esta cita está dirigida a establecer encuentros bilaterales entre grupos de investigación y empresas del sector biotecnológico y de salud en las áreas de medical devices, e-health y biotecnología roja, con el objetivo de promover la transferencia de tecnología. Además este año contará con un espacio reservado para la financiación donde habrá responsables de

CTA, CAIXA, BIOCAPITAL, NEOTEC, ENISA, COMPRA PUBLICA y GARRIGUES para que puedan asesorar a nuestras Spin-Offs. Le animamos a que invite a sus Spin-Offs biosanitarias a esta oportunidad única.

Asimismo se va a presentar el nuevo plan estratégico de I+D+i en salud de nuestra consejería.

Los pasos a seguir para asistir a este evento son:

- **Primero:** inscripción en las Jornadas a través del formulario disponible en

www.jornadasaludinvestiga.es 

- **Segundo:** registrarse para participar en el BIOTRANSFER desde la propia página web de las Jornadas Salud Investiga o bien directamente a través del enlace

<http://bit.ly/l4kH9F> 

Será necesario completar los datos del grupo de investigación o empresa (incluyendo áreas de actividad o intereses), ofertas (aquellas innovaciones de productos, tecnologías, resultados de investigación innovadores... del área sanitaria que desees ofertar) o demandas (innovaciones de productos, tecnologías, resultados de investigación innovadores...

del área sanitaria que se adapte a sus necesidades) y los datos de la persona que asistirá al partnering.

- **Tercero:** Una vez validado el perfil, te llegará un correo electrónico informativo y a partir de este momento, podrás participar en la herramienta on-line y comenzar a solicitar y aceptar reuniones.

El plazo de inscripción en Salud Investiga sigue abierto y ha sido modificado la sistemática: no se cierra el plazo de registro sino que todas las fases (inscripción, solicitud y confirmación de reuniones) permanecerán abiertas todo el tiempo en paralelo. La fecha tope será el 26 de noviembre para hacer las agendas.

Los perfiles no serán anónimos, así que hay que incluir en el título del perfil, al final entre paréntesis, el nombre de la entidad. En el caso de grupos se pondrá el nombre de la Universidad u organismo al que pertenece (CSIC, FIBAO, etc...).

Información completa:

www.jornadasaludinvestiga.es



PRESENTACIÓN DE REDTRANSFER

La nueva asociación *RedTransfer*, de profesionales de transferencia de conocimiento y gestión de la investigación y la innovación, se presentará en un acto que tendrá lugar el próximo 28 de noviembre a las 17.00 en el salón de actos del Cubo Amarillo de la Ciudad Politécnica de la Innovación (C/ Ingeniero Fausto Elio), en el campus de la Universitat Politècnica de València.



RedTransfer nace con la intención de favorecer la interacción, el desarrollo profesional y la implicación en el debate público de aquellas personas que desarrollan su actividad en el ámbito de la gestión del conocimiento, desde su generación hasta la puesta en mercado de nuevos productos y procesos.

En el marco de la presentación de la asociación *RedTransfer* tendrá lugar una conferencia a cargo del Dr. Ignacio Fernández de Lucio, Premio Nacional de Transferencia de Tecnología y persona clave en los

programas que dieron lugar a las OTRIs. La conferencia llevará por título "Repensando las relaciones investigación-industria en contextos de baja capacidad de absorción".

Será presentado por el Prof. Juan Juliá Igual, Presidente de la Fundación Ciudad Politécnica de la Innovación y anterior Rector de la Universitat Politècnica de València.

Puede encontrar información para convertirse en miembro de la asociación en

www.redtransfer.org



El acto es de entrada libre, pero debe confirmar la asistencia al siguiente contacto

info@redtransfer.org



TRANSFIERE, FORO EUROPEO PARA LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

TRANSFIERE, Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, celebrará su tercera edición en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga el 12 y 13 de febrero de 2014.

Se trata de un evento en el que se realizan contactos entre el ámbito del conocimiento

científico universitario y el sector empresarial, facilitando la transferencia de conocimiento y la cooperación entre potenciales socios tecnológicos, fundamentalmente a través de entrevistas concertadas previamente a través de una herramienta ad-hoc.



La CRUE, como promotora de este foro, tiene un papel destacado en la convocatoria de los Grupos de Investigación de las Universidades y Centros de Investigación Universitarios Españoles que acudan al evento para dar a conocer sus ofertas tecnológicas. Todos los Grupos de Investigación pertenecientes a Universidades Españolas y Centros de Investigación Universitarios adscritos a la CRUE tienen su inscripción gratuita al foro. Los interesados en participar podrán introducir sus perfiles de oferta tecnológica en el siguiente link: herramienta de TRANSFIERE:

<http://transfiere.xeria.es>



Participando en TRANSFIERE, cada Grupo de investigación tiene la oportunidad de:

- Contactar con administraciones, empresas, centros tecnológicos, otras universidades, clusters, asociaciones y plataformas tecnológicas españolas para identificar oportunidades de negocio
- Celebrar hasta 24 reuniones de 30 minutos previamente concertadas con potenciales socios tecnológicos, demandantes de tecnologías
- Celebrar hasta 6 reuniones de 20 minutos previamente concertadas con otros ofertantes de tecnologías
- Cooperar con otros grupos de investigación universitarios españoles y latinoamericanos
- Contactar con agentes españoles del I+D+i para cooperación internacional

Si necesita ampliar información sobre TRANSFIERE puede hacerlo contactando con su organización: José Antonio Colón Fraile.



952 045500 - 952045651



jacolon@fycma.com

JORNADA INFORMATIVA HORIZONTE 2020 SOBRE NANOTECNOLOGÍAS, MATERIALES Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE FABRICACIÓN (NMP)

El jueves 12 de Diciembre 2013 tendrá lugar en Andaltec (Centro Tecnológico del Plástico) ubicado en Martos (Jaén), la Jornada Informativa – HORIZONTE 2020 sobre “Nanotecnologías, Materiales y Tecnologías Avanzadas de Fabricación (NMP)”.

Este evento está organizado por la Agencia Andaluza del Conocimiento, la Universidad de Jaén y la Red de OTRIs de Universidades de Andalucía. Se contará con la participación de Guillermo Álvarez, Punto Nacional de Contacto del Programa NMP de H2020, del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).

El objetivo de esta jornada consiste en presentar la próxima convocatoria de financiación de proyectos de I+D+i para los sectores de Nanotecnologías, Materiales y Tecnologías Avanzadas de Fabricación (NMP), en el marco del Programa Horizonte 2020 de la Unión Europea. Se comentarán los aspectos del nuevo Programa de Investigación e Innovación H2020 y analizarán las claves para la preparación de propuestas de proyectos. Tras la clausura de la jornada, todas las entidades interesadas

podrán sumarse a la visita guiada por las instalaciones del Centro Tecnológico del Plástico, Andaltec.

El taller está dirigido principalmente a empresas, grupos de investigación, centros tecnológicos y de investigación, organismos de promoción, consultoras y cualquier tipo de organización que planee internacionalizar su I+D a través del Programa Marco de Investigación e Innovación (2014-2020).

Los asistentes al evento tendrán la oportunidad de mantener reuniones bilaterales con el Punto Nacional de Contacto de CDTI para este programa, Guillermo Álvarez. Para ello, durante la fase de inscripción se debe solicitar la reunión bilateral y adjuntar el documento resumen de la idea o propuesta a presentar.

Lugar de celebración de la Jornada:

Centro Tecnológico del Plástico Andaltec
Ampliación Polígono Industrial Cañada de la Fuente, Avda. Principal s/n . 23600-Martos (Jaén)

Inscripción en la Jornada y fecha límite de inscripción: Para realizar la solicitud de inscripción a la jornada, será necesario cumplimentar la ficha de inscripción que se adjunta y enviarla por correo electrónico antes

del 11/12/2013 (10.00h) a la dirección:

antonia.loza@juntadeandalucia.es 

Dada la limitación de aforo, se enviará confirmación de inscripción.

IMPORTANTE: en caso de solicitar reunión bilateral y no adjuntar el documento de la idea de proyecto, no se podrá confirmar la cita para la reunión.

JORNADA BIOMASA

APROMAR y CTAQUA organizan la jornada de difusión de conclusiones del proyecto: "Diseño de tecnologías para el cálculo de biomasa total de peces en instalaciones off-shore", que tendrá lugar el próximo 17 de diciembre a las 10:00 en las instalaciones de Ctaqua (Edificio "Ctaqua" Muelle Comercial S/N, El Puerto de Santa María, Cádiz

Contacto: María Avivar



T. 956 569 363 - M. 619 449 089



m.avivar@ctaqua.es



www.ctaqua.es

RECORDATORIO: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE PRODUCTOS EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO



La Diputación de Huelva, en colaboración con la Universidad de Huelva (LICAH y CeIA3) y con Adesva (A2 Transfer y Retcetec), pone en marcha el I Foro sobre la Investigación y Desarrollo Tecnológico de Productos en el Sector Agroalimentario cuyo objetivo es reunir a Instituciones, Empresas, Técnicos y Organizaciones relacionadas con el Sector Agroalimentario para generar nuevos conocimientos técnicos, aportar nuevas ideas en las líneas de investigación y desarrollo con las que se vienen trabajando en este sector y fomentar la transferencia de conocimientos entre estos agentes.

Fecha: 26 Noviembre 2013

Inscripción: <http://bit.ly/1bnWFNL> 

Programa: <http://bit.ly/1dgV8Qs> 

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.

RELACIÓN DE CONVOCATORIAS DEL MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD



A continuación se relacionan dos convocatorias públicas en BOE: ayudas públicas de Centros/Unidades de excelencia Severo Ochoa y ayudas EMPLEA.

Resolución de 6 de noviembre de 2013, de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, por la que se aprueba la convocatoria del año 2013 para la concesión de las acreditaciones y ayudas públicas de Centros/Unidades de excelencia Severo Ochoa del Subprograma Estatal de

Fortalecimiento Institucional, en el marco del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

Descargar: <http://bit.ly/1bTPgrs>



Resolución de 5 de noviembre de 2013, de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, por la que se aprueba la convocatoria del año 2014 para la concesión de ayudas EMPLEA, en las modalidades titulados universitarios y titulados no universitarios con formación profesional de grado superior o equivalente, dentro del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2013-2016.

Descargar: <http://bit.ly/17kTsNT>



BECAS PARA PRÁCTICAS PROFESIONALES (PROGRAMA LEONARDO DA VINCI, PROYECTO NAURA III) 2013/2014

Convocatoria 2013/2014 para la realización de prácticas profesionales en empresas de la Unión Europea. Se ofrecen 35 becas para egresados recientes con perfil Agroalimentario de las 5 universidades del ceiA3, que darán la oportunidad de conocer nuevos entornos empresariales que permitan un acceso adecuado y duradero al mercado laboral actual.



Programa de acción en el ámbito
del aprendizaje permanente

Características de las becas

Número de estancias: 35.

Duración de las estancias: 26 semanas

Países de destino: Bélgica, Italia, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Alemania, Austria, Francia e Irlanda.

Dotación: La dotación estimada será de un mínimo de 2.900 € hasta un máximo de 4.500 € (dependiendo del nivel de vida de cada país) en concepto de viajes, alojamiento y manutención.

Con anterioridad a la salida, se impartirá formación pedagógica, cultural y lingüística.

Requisitos de participación: Haber obtenido la titulación por una de las cinco universidades andaluzas pertenecientes al ceiA3: Universidad de Almería, Universidad de Cádiz, Universidad de Córdoba, Universidad de Huelva y Universidad de Jaén en los cinco cursos académicos anteriores a la publicación de la convocatoria (2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013). El listado de titulaciones susceptibles de participar en la presente convocatoria puede consultarse en los

siguientes enlaces:

Grados: www.ceia3.es/es/formacion/grados
Másteres: www.ceia3.es/es/formacion/masteres

Ser ciudadano de un Estado miembro de la Comunidad Europea o de cualquier otro Estado que participe en el programa Erasmus; o bien, personas oficialmente reconocidas por España como refugiados, apátridas o residentes, siempre que el permiso de residencia incluya temporalmente el período de movilidad de prácticas.

La edad máxima de participación es de 35 años.

Estar en situación de desempleo y disponer de la Tarjeta de Demanda de Empleo activa en el momento de solicitar las ayudas.

No haber recibido ninguna otra ayuda de movilidad Leonardo en la presente convocatoria, ni cualquier otra ayuda de Movilidad del mismo grupo objetivo desde el año 2007.

Disponer de certificación oficial del idioma del país solicitado mínima de B1 según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas en el momento de presentar la solicitud. A estos efectos, sólo se considerarán válidas las acreditaciones contenidas en el Anexo I.

No disponer de experiencia profesional previa relacionada con la titulación a través de la que participa en el programa de becas.


No estar matriculado en el presente curso académico 2013/2014 en ningún programa oficial de Grado, Licenciatura, Diplomatura, Ingeniería, Máster o Doctorado.
Organismo: ceiA3.

Plazo de presentación: del 11 al 29 de noviembre de 2013.


Contactos

UHU:  drinter05@uhu.es  959 218221
UAL:  cein@ual.es  950 015816

UCA:  internacional.ceia3@uca.es

 956 015682

UCO:  internacional@ceia3.es

 957 212245

UJA:  chica@ujaen.es  953 212952

Documentación: la solicitud ha de ser presentada tanto online como en formato físico, según se indica en las bases de la convocatoria

Bases de la convocatoria:

<http://bit.ly/1a7q1D7>

Solicitud de participación (online):

<http://bit.ly/1c19gll>

Solicitud de participación:

<http://bit.ly/1c19hfn>

Curriculum Europass: <http://bit.ly/ITLIXM>

Cómo hacer una carta de motivación:

<http://bit.ly/1hWCT4Q>

Cartel: <http://bit.ly/18n5zhk>

Díptico: <http://bit.ly/lfoITe>

Declaración jurada de no participación:

<http://bit.ly/1ehBDUU>

Anexo I: Certificación oficial de idioma:

<http://bit.ly/18ONQfe>

F.A.Q.: <http://bit.ly/1aQJjX>

Calendario de actividades para el desarrollo del programa:

<http://bit.ly/19FT7W5>

PREMIO DE ESTUDIOS ONUBENSES LA RÁBIDA

La Universidad Internacional de Andalucía (UNIA) (Sede Santa María de La Rábida), a través de su Cátedra Fundación Atlantic Copper, convoca la II Edición del PREMIO DE ESTUDIOS ONUBENSES "LA RABIDA", con el fin de contribuir a incentivar la investigación y la transmisión del conocimiento en el ámbito universitario onubense.



Podrán participar en esta convocatoria investigadores, profesores y/o alumnos que hayan estado o estén vinculados a la Universidad Internacional de Andalucía en cualquiera de sus programaciones académicas.

La autoría de los trabajos presentados podrá ser individual o colectiva.

El premio para la obra seleccionada consistirá en 1.000 euros y en la inclusión de la obra en

el catálogo de publicaciones de la UNIA, que se hará cargo de su edición, presentación y difusión.

Los trabajos deberán ser presentados o enviados (por correo postal certificado) a la siguiente dirección:

Universidad Internacional de Andalucía. Sede Iberoamericana Santa María de La Rábida Paraje La Rábida, s/n 21819 Palos de la Frontera (Huelva) España.

Para ser aceptados la fecha del matasellos o certificación de salida no deberá superar el día 30 de enero de 2014.

Bases de la convocatoria:

<http://bit.ly/18n6MoW>



PREMIO ÁNGELES DURÁN

El Instituto Universitario de Estudios de la Mujer (IUEM) de la Universidad Autónoma de Madrid convoca la 6ª Edición del Premio ÁNGELES DURÁN de innovación científica en el estudio de las mujeres y del género.

Con este premio, el IUEM desea promover la investigación que contribuya al logro de la igualdad entre hombres y mujeres en nuestra sociedad.



PREMIO ÁNGELES DURÁN

DE INNOVACIÓN CIENTÍFICA EN
EL ESTUDIO DE LAS MUJERES Y
DEL GÉNERO

Los objetivos que se persiguen son:

- Fomentar el avance del conocimiento feminista
- Incentivar la creatividad teórica y metodológica
- Impulsar la calidad de la investigación para garantizar el cambio social

María-Ángeles Durán (Madrid, 1942) fue la primera mujer en España en obtener una cátedra de Sociología. Es fundadora del Instituto Universitario de Estudios de la Mujer (IUEM) de la UAM, ha sido presidenta de la Federación Española de Sociología y miembro del comité ejecutivo de la International Sociological Association. La doctora Durán ha impartido docencia y

desarrollado investigación en las universidades Autónoma y Complutense de Madrid, CEU, Zaragoza, Pontificia Universidade Católica de Río de Janeiro, University of Cambridge, University of Washington, University of Seattle y en el Instituto Europeo de Florencia. Entre los numerosos galardones y premios obtenidos destacan el Premio Nacional de Investigación en Ciencias Jurídicas, Sociales y Económicas Pascual Madoz, la Medalla de Oro al Trabajo, la Medalla de Oro de Extremadura y los premios Protagonistas (Medios de Comunicación), Mensajeros de la Paz y Cultura para la Salud (ADEPS). Doctora 'honoris causa' por la Universidad Autónoma de Madrid y por la Universitat de València, en su obra intelectual destaca el permanente esfuerzo por abrir nuevos campos a la investigación, haciendo visible la interdependencia entre la vida privada y la pública, así como la situación de grupos sociales que hasta ahora había atraído escaso interés de la sociología y la economía.

El plazo de presentación de los trabajos finalizará el 30 de enero de 2014.

Bases de la convocatoria:

<http://bit.ly/17jO7JN>

CONVOCATORIA BECAS IBEROAMERICA. JÓVENES PROFESORES E INVESTIGADORES



Programa dirigido a profesores e investigadores de las universidades españolas participantes interesados en realizar una estancia académica de al menos dos meses, en alguna Universidad del espacio iberoamericano.

Los candidatos, preferentemente menores de 35 años, han de tener contrato o nombramiento en vigor durante el período de disfrute de la beca. En la convocatoria 2014 se concederán 200 becas de 5.000 euros cada una.

Candidatos: Sólo Profesores e Investigadores de universidades españolas

participantes: <http://bit.ly/17LL6z5>

Plazo: 7 noviembre 2013 – 3 marzo 2014

Bases de la convocatoria:

<http://bit.ly/19d4aWy>

Inscripción: <http://bit.ly/17Fn6D0>

+info: www.becas-santander.com

PREMIOS CASTILLA Y LEÓN



Junta de
Castilla y León

La Junta de Castilla y León, mediante ORDEN CYT/821/2013, de 30 de septiembre, por la que se convoca la edición del Premio «Castilla y León», correspondiente a 2013, en distintas modalidades.

El Premio está destinado a galardonar la labor de aquellas personalidades, equipos e instituciones que hayan contribuido a la exaltación de los valores de la Comunidad de Castilla y León o que realizada por castellanos y leoneses, dentro o fuera del ámbito territorial de la Comunidad, suponga una aportación destacada al saber universal.

Modalidades

De Investigación Científica y Técnica
De las Artes
De las Letras
De las Ciencias Sociales y Humanidades
De la Protección del Medio Ambiente
De los Valores Humanos

De la Restauración y Conservación del Patrimonio
Del Deporte

El plazo de presentación de candidaturas está abierto hasta el 16 de diciembre de 2013 y éstas podrán ser presentadas por Instituciones públicas y privadas, Fundaciones, Asociaciones, Colegios Profesionales, Academias, y personalidades de todo el mundo, cuya actividad tenga vinculación con alguna de las modalidades del Premio.

Más información y bases del premio:

<http://bit.ly/19FYR1X>

PROGRAMA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA ESPACIAL



La ESA tiene un programa de Transferencia de Tecnología Espacial (TTP) para dar a conocer y ofrecer las tecnologías espaciales a

toda la industria europea. Se vale de una red de "brokers" (TTN), cuyo coordinador en España es TECNALIA.

TECNALIA, bajo contrato de la ESA, realiza un catálogo con toda la oferta tecnológica espacial y la cruza con las necesidades tecnológicas no espaciales. Realiza además otras actividades de difusión pública y ayuda a preparación de ofertas para hacer demostradores. En resumen, ayuda a que los interesados puedan vender su tecnología espacial en otros mercados. También hay posibilidades para los proveedores de tecnologías "terrestres" para ofrecerlos.

Tecnalia pretende estimular el proceso y ayudar a encontrar nuevas posibilidades de expansión a otros mercados.

Los interesados pueden ponerse en contacto con TECNALIA: Jesús Marcos-Olaya
Space, Security & Defense Director

@ jesus.marcos@tecnalia.com

Paseo Mikeletegui, 2. Parque Tecnológico
E-20009 San Sebastián (SPAIN)

Tf.M 620921924

www.tecnalia.com

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN INVOLUCRA CDTI

Con esta medida se quiere proporcionar formación teórica y práctica al personal de las entidades que apoyan la participación de las empresas españolas en propuestas internacionales dentro del VII Programa Marco Marco y preparar su participación en el H2020.



En este programa se incluye formación teórica y la posibilidad de la realización de estancias temporales en la oficina del CDTI en Bruselas, SOST. Las estancias se estructurarán en hasta cuatro estancias, con un máximo de 6 asistentes.

Memoria de capacitación que habrá que anexar a la solicitud vía web-CDTI:

<http://bit.ly/1iue1zj>

Procedimiento del programa de capacitación de gestores:

<http://bit.ly/1aFShMt>

Se encuentra disponible el calendario con los nuevos periodos del programa de Capacitación de SOST para el año 2014



<http://bit.ly/1jm59sX>

Las solicitudes que entren en el CDTI hasta el día 29 de noviembre de 2013 (inclusive), servirán para iniciar el proceso de evaluación y selección de los gestores del periodo DOCE (06 febrero al 04 de abril de 2014).

Puede tramitar su solicitud a través de la página web del CDTI, en el apartado: SOLICITAR SU AYUDA PARA I+D+i:



<http://bit.ly/1fUNVDj>

IMPORTANTE: para los usuarios que se den de alta por primera vez, tengan en cuenta que la aplicación informática suele tardar alrededor de 48 horas en facilitar usuario y contraseña.

PREMIOS FUNDETEC 2013



La fundación Fundación para el Desarrollo Infotecnológico de Empresas y Sociedad (Fundetec) convoca, por noveno año consecutivo, una nueva edición de sus Premios anuales, que ha revisado y actualizado con el fin de adecuarlos a la sociedad actual, más madura desde el punto de vista tecnológico que la existente en el momento de su creación y con otro tipo de necesidades y prioridades.

Por ello, además de seguir reconociendo la labor de iniciativas destinadas a aumentar la penetración y el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), los Premios Fundetec 2013 contemplarán también proyectos enfocados a mejorar o a diversificar la experiencia de uso del ciudadano respecto a estas herramientas, así como a fomentar el empleo a través de ellas.

Asimismo, con el fin de impulsar también la labor innovadora de las microempresas del sector tecnológico, la Fundación ha dado

cabida en sus galardones a los desarrollos de *start-ups* de base tecnológica destinados a aumentar la competitividad y productividad del tejido empresarial español, con especial atención a las pequeñas empresas y a los autónomos.

Finalmente, como parte de su estrategia alineada con el ámbito de las *smart cities* (Fundetec es la Oficina Técnica de la Red Española de Ciudades Inteligentes, RECI, desde su constitución, en junio de 2012), ha decidido también dedicar un capítulo especial dentro de sus Premios anuales a los proyectos tecnológicos destinados a mejorar la gestión municipal y los servicios al ciudadano.

Categorías de los Premios Fundetec 2013:

- a)** Mejor Proyecto de Entidad No Lucrativa para la Ciudadanía
- b)** Mejor Proyecto de Entidad Pública para la Ciudadanía
- c)** Mejor Producto o Servicio de microempresa de base tecnológica para el aumento de la competitividad de la pyme
- d)** Mejor Proyecto de Entidad Privada para el Fomento de la Ciudad Inteligente

Presentación de candidaturas: podrán presentarse hasta el 13 de diciembre de 2013, en los términos en que se recogen en las bases de la convocatoria:



<http://bit.ly/1ehO3fE>

Deberán corresponder a proyectos que hayan comenzado a ejecutarse a partir del 30 de junio de 2011 en el Estado español y hayan finalizado o se encuentren como mínimo al 25% de ejecución. En el caso de las *start-ups*, deberán estar constituidas con posterioridad al 1 de enero de 2012.

Descubre cómo presentar tu candidatura y accede al formulario de inscripción:



<http://bit.ly/lfZxVp>



<http://bit.ly/1jm7wMw>

Los cuatro proyectos ganadores recibirán un trofeo conmemorativo, al que se añadirá un premio de 6.000 euros en el caso de las categorías a) y c).

Más información:



www.premiosfundetec.com

Convocatoria:



<http://bit.ly/1ehO3fE>

SE ABRE LA CONVOCATORIA PARA EL XXVI PREMI INTERNACIONAL CATALUNYA



La Generalitat de Catalunya ha abierto el plazo para la presentación de candidaturas para el XXVI Premi Internacional Catalunya 2014. Las propuestas pueden presentarse hasta el 31 de diciembre de 2013 en la Secretaría del premio. El contenido puede ser enviado anticipadamente por correo electrónico a la Secretaría del premio en pic@gencat.cat.

El Premi Internacional Catalunya, dotado con 80.000 euros y la escultura "La llave y la letra" de Antoni Tàpies, se concede anualmente a aquellas personas que han contribuido decisivamente con su trabajo creador a

desarrollar los valores culturales, científicos o humanos en todo el mundo.

El premio de la XXV edición recayó de forma compartida en la ex primera ministra noruega Gro Brundtland y la estudiante pakistani Malala Yousafzai

Más información: <http://bit.ly/1dXx0P7>



ARRANCA LA SEGUNDA EDICIÓN DE FAMELAB EN ESPAÑA



La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y el British Council vuelven a unirse para organizar en España el mayor certamen internacional de monólogos científicos.

El objetivo es encontrar nuevas voces de la ciencia que hagan llegar su trabajo a la sociedad de una forma entretenida. Los participantes pueden enviar su monólogo a

www.famelab.es desde hoy 20 de noviembre hasta el 16 de enero de 2014.

Bajo el lema "Hablar de ciencia nunca fue tan entretenido", la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y el British Council organizan, por segundo año consecutivo en España, Famelab, el mayor certamen internacional de monólogos científicos. El concurso tiene como objetivo apoyar y animar a las personas que trabajan en ciencia a utilizar sus habilidades comunicativas para hacer llegar su trabajo al conjunto de la sociedad.

Así lo han anunciado hoy el Director General de FECYT, José Ignacio Fernández Vera y el Director del British Council en España, Rod Pryde. Ambos han coincidido en destacar el importante papel que juega Famelab como plataforma de divulgación científica al ser capaz de potenciar el talento de sus participantes para hacer reflexionar a la sociedad, de una manera atractiva y comprensible, sobre el impacto que tiene la ciencia en el progreso social y en la mejora de la calidad de vida.

En el concurso pueden participar científicos, matemáticos e ingenieros que deberán grabar en vídeo un monólogo en castellano que tenga como base un tema científico o tecnológico, con una duración máxima de tres

minutos y subirlo a la web del certamen www.famelab.es. El plazo de presentación de candidaturas finaliza el 16 de enero de 2014.

Fases Famelab España: El concurso en nuestro país consta de cinco fases. En la primera fase se seleccionan, a través de los vídeos recibidos, a los participantes que pasarán a la segunda fase, en la que tendrá lugar una semifinal pública que se celebrará en Barcelona con un jurado especializado que elegirá a los finalistas de Famelab 2014. La tercera fase consiste en un Masterclass en inglés que capacitará a los finalistas en técnicas de expresión y comunicación para la final nacional (cuarta fase), que tendrá lugar en un teatro de Madrid. De ahí saldrá el ganador o ganadora español que participará en la final internacional del Cheltenham Science Festival (quinta fase), que se celebrará en Reino Unido del 3 al 8 de junio de 2014.

Jurado y Premios Famelab España: La selección de los participantes de la semifinal y la final nacional se realizará por un jurado de reconocido prestigio en el mundo de la ciencia y la comunicación, que valorará sus actuaciones teniendo en cuenta el rigor científico del monólogo, la claridad con la que lo exponen y el carisma con el que son capaces de atraer la atención del público.

Los tres primeros clasificados de la final española serán galardonados con un iPhone 5 16GB (libre) para el primer premio, un iPad 3 32GB para el segundo y un Kindle Paperwhite para el tercero.

Historia de Famelab: Famelab nació en 2005 gracias a una idea original del Festival de Cheltenham, cuyo principal objetivo es fomentar la divulgación de la ciencia identificando, formando y dando a conocer nuevos talentos de la ciencia a través de un formato innovador: el monólogo científico.

Desde 2007, gracias a la asociación con el British Council, Famelab se celebra en más de 20 países de Europa, Asia, África y Estados Unidos. Son ya más de 5.000 investigadores de todo el mundo los que han participado en alguna de sus ediciones.

Información y bases del certamen:



www.famelab.es

El video promocional sobre el certamen puede verse en el canal de Youtube de FECYT:

<http://bit.ly/I30RLD>



Bases: <http://bit.ly/1ehPieT>

GESTOR/A DE PROYECTO (REF: 0857)

La Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud precisa incorporar para el Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO), ubicado en Granada, para el desarrollo, gestión y ejecución de un proyecto financiado por la Iniciativa de Medicamentos Innovadores (IMI), a un/a Gestor/a de proyecto.



El proyecto, presentado en la 8ª convocatoria de la Iniciativa de Medicamentos Innovadores, tiene como objetivo la reclasificación de las enfermedades autoinmunes sistémicas a nivel molecular con tecnologías ómicas para determinar la mejor forma de tratamiento en relación a las vías patogénicas relevantes para cada individuo, también conocido como medicina de precisión.

El proyecto será coordinado por la Dra. Marta Eugenia Alarcón Riquelme, de reconocido prestigio internacional, especializada en el estudio de las bases genéticas en el Lupus

Eritematoso Sistémico o generalizado (LES) y de otras enfermedades complejas, que actualmente lidera el Área de Variabilidad del ADN Humano en GENYO, además de ser la Investigadora Principal del grupo de Genética de enfermedades complejas. Se prevé que el proyecto dé comienzo el 1 de febrero de 2014, para lo que se creará un consorcio que movilizará a 23 socios de 11 países Europeos distintos y 5 grandes empresas farmacéuticas de corte internacional. La duración estimada del proyecto de investigación es de 5 años.

El trabajo se desarrollará en el Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO), concebido como un espacio para la investigación de excelencia sobre la base genética de enfermedades, así como sobre la influencia de la herencia genética en la respuesta del organismo a determinados fármacos.

Funciones principales del puesto: Entre las actividades a realizar que cabe destacar:

- Dar apoyo a la coordinación científica del proyecto en cuantas actividades de gestión requiera para el adecuado funcionamiento del proyecto.
- Gestión técnico-administrativa del proyecto de investigación.

- Seguimiento económico del proyecto:
 - Elaboración de herramientas de seguimiento.
 - Planificación y seguimiento de los períodos (internos y oficiales) de justificación.
 - Elaboración de la justificación global; coordinación de las auditorias.
 - Apoyo a entidades colaboradoras.
 - Gestión de posibles cambios en el acuerdo de subvención y documentos afines.
 - Garantizar la disponibilidad de información económica de seguimiento que permita un nivel adecuado de ejecución presupuestaria y de información de gestión necesaria para la toma de decisiones
 - Dar apoyo en la coordinación de la dotación de equipamiento científico y en el aprovisionamiento de medios materiales de utilidad real y adecuada a los proyectos, supervisando su optimización y correcta utilización, así como mantener el inventario de infraestructura y equipamiento de dicho proyecto.
- Seguimiento técnico del proyecto:

- Asesoramiento, planificación, tramitación y actualización de los entregables, resultados y hitos, asegurando el nivel de calidad requerido por la Comisión Europea.
- Preparación de documentos y acompañamiento en los Review Meetings con la Comisión Europea.
- Seguimiento de los resultados del proyecto y apoyo al Departamento de Transferencia de Tecnología en las tareas necesarias para una adecuada explotación de los resultados.
- Interlocución y Comunicación con los diferentes actores del proyecto, desde los socios del proyecto hasta con la Entidad Gestora y la Entidad Financiadora.
- Coordinación y organización de jornadas y reuniones científicas relacionadas con el proyecto:
 - Preparación de reuniones de seguimiento y redacción de actas de reuniones.
 - Coordinación y organización de las estancias de investigador previstas en el proyecto.

Perfil buscado:

Requisitos mínimos:

- Licenciatura o Grado en Medicina, Biomedicina o similar o Ingeniero Superior.
- Experiencia demostrable de, al menos 2 años, en áreas de gestión del I+D+i.
- Experiencia de, al menos 2 años, en gestión de proyectos del sector sanitario y biomédico.
- Experiencia en gestión y/o participación en proyectos con consorcios transnacionales, formados por un número elevado de socios.
- Experiencia en gestión y justificación de proyectos financiados por la Comisión Europea.
- Experiencia en redacción de memorias técnicas y de justificación (programas regionales, nacionales o europeos)
- Conocimientos en gestión de la investigación e innovación.
- Conocimiento de los distintos marcos de la financiación pública regional, nacional o europea.
- Conocimientos de ofimática avanzada (hojas de cálculo, procesadores de texto, bases de datos...) y habilidad en el manejo de recursos electrónicos (Internet, correo electrónico).

- Conocimiento elevado del idioma inglés escrito y hablado. Se requiere un nivel mínimo de C1 (MECRL).

Requisitos valorables:

- Formación en gestión de la investigación e innovación o la gestión de proyectos.
- Conocimiento de los instrumentos de financiación científica regionales, nacionales y europeos.
- Conocimiento de estructura, funcionamiento y normativa del Sistema Público en general y en concreto del Sistema Sanitario Público de Andalucía y del Sistema Español Ciencia-Tecnología-Empresa.
- Conocimientos de estructuras de producción de la investigación (centros de investigación, institutos de investigación, biobancos).
- Conocimiento de distintos Servicios y Sistemas Sanitarios Europeos.
- Conocimiento de otros idiomas de los países participantes en el proyecto (francés, italiano, alemán u otro).
- Conocimientos en el campo de las Terapias Avanzadas (Terapia Celular y Medicina Regenerativa, Genética Clínica y Medicina Genómica y Nanomedicina).
- Conocimiento y experiencia en el manejo de tecnologías ómicas como secuenciación de última generación, microarrays de expresión, epigenética,



B letinformativo

proteómica y utilización de datos de gran calado.

- Conocimiento en materia de autoinmunidad.
- Acreditación del nivel de inglés mínimo requerido (C1 MECRL).

Información adicional y solicitud de incorporación al proceso de selección, antes del 14 de diciembre de 2013, a las 13:00 h.

en: <http://bit.ly/1f22kzy>

Bases de la convocatoria:

<http://bit.ly/10MY0z>