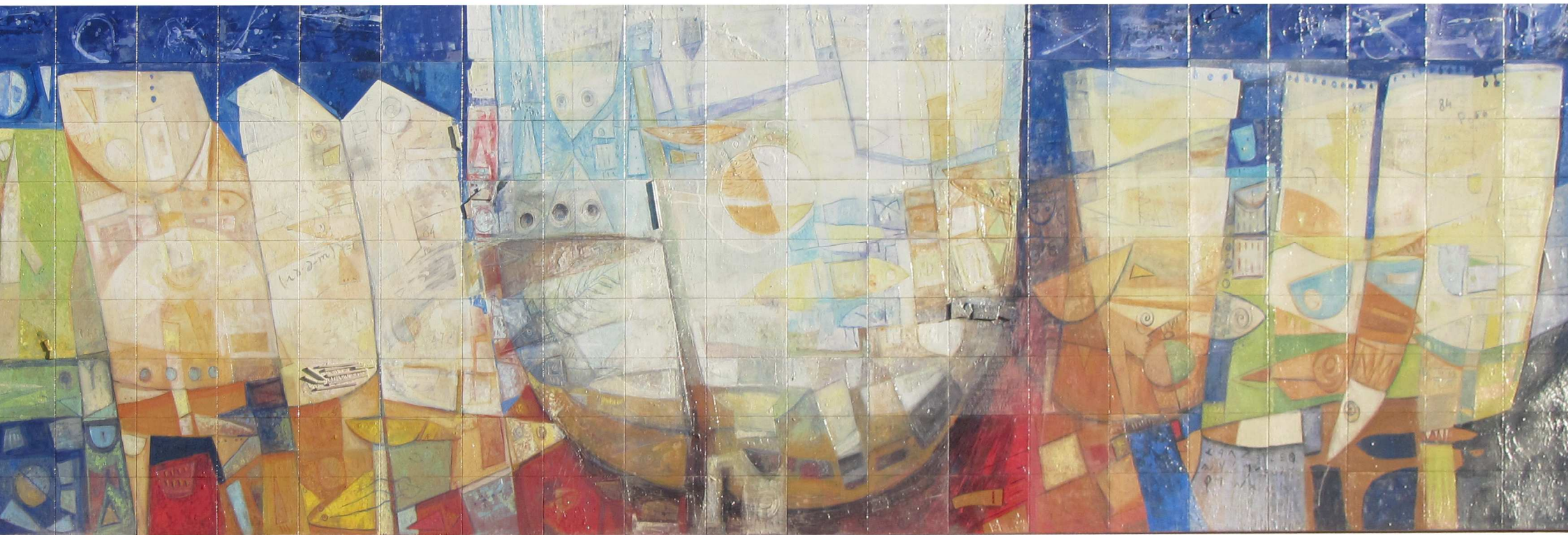


# B letinformativo

Número 43 – Diciembre 2013



Universidad de Huelva

Vicerrectorado de Investigación, Postgrado  
y Relaciones Internacionales

20 años de investigación 1993-2013



Unidad de Cultura Científica  
Universidad de Huelva

## UN DISPOSITIVO INTELIGENTE PERMITIRÁ LA ILUMINACIÓN A BAJO COSTE DE LAS INTERSECCIONES EN CARRETERAS SECUNDARIAS

El proyecto, impulsado por un convenio entre la Consejería de Fomento y la Universidad de Huelva, pretende reducir las elevadas tasas de siniestralidad que registran estas vías pese a que soportan menor flujo de vehículos.



La Consejería de Fomento y Vivienda ha suscrito un convenio con la Universidad de Huelva (UHU) para desarrollar un sistema de iluminación inteligente de carreteras que eleve el nivel de seguridad y que no suponga, al mismo tiempo, un gran dispendio. La aplicación del proyecto se realizará a través de la empresa Brilliant Tecnics con la que la Consejería ha firmado, asimismo, un acuerdo. La filosofía entronca perfectamente con los planes de la Unión Europea de reducir a la

mitad la cifra de las muertes por accidente de tráfico durante los próximos 10 años y que quedan plasmados en el Plan Europeo de Seguridad Vial (2011-2020).

El proyecto corre a cargo del profesor titular del Departamento de Ingeniería Electrónica, Sistemas Informáticos y Automática, Juan Antonio Gómez Galán y lleva por nombre *Nuevas Tecnologías para la Iluminación Inteligente en Carreteras*.

Seguir leyendo: <http://bit.ly/IEV92T>

Fuente: Saber Universidad



## HUELLAS DE TSUNAMIS PREHISTÓRICOS: OLAS GIGANTES QUE CAMBIARON PAISAJE Y POBLACIONES

Investigadores del Departamento de Geodinámica y Paleontología de la Universidad de Huelva resumen las principales pistas sedimentarias y geomorfológicas de los tsunamis del Holoceno en los cuatro principales estuarios del Suroeste español y su implicación en los asentamientos y actividades durante la historia.

Asimismo, han estimado los periodos de recurrencia de estos fenómenos de alta energía que sitúan en 700-1000 años de

intervalo en la costa Atlántica, teniendo en cuenta la aplicación de nuevos reservorios marinos y datos derivados de modelos tectónicos que han utilizado. Esto implica que los tsunamis se repiten en esta zona aproximadamente cada milenio.



En concreto, los científicos se han centrado en los estuarios de los ríos Guadiana, Tinto-Odiel, Guadalquivir y Guadalete. "Todos estos estuarios han sufrido por igual la invasión de olas de tsunamis a lo largo de la Historia y la Prehistoria, como el conocido Gran Terremoto y Tsunami de Lisboa de 1755. Nuestro estudio ha analizado los cambios de paisaje y de los asentamientos humanos tras el paso de estas grandes olas", explica el profesor y Catedrático de la Universidad de Huelva Joaquín Rodríguez-Vidal.

Datos publicados en el artículo 'Sedimentological and geomorphological imprints of Holocene tsunamis in

southwestern Spain: An approach to establish the recurrence period' publicado en la revista Geomorphology.

**Más info:** <http://bit.ly/J5a3PW>



**Fuente:** Ciencícola

## UNA INDUSTRIA ROMANA, OCULTA EN EL ODIEL, A ESTUDIO POR INVESTIGADORES DE LA ONUBENSE



Un proyecto liderado por la Universidad de Huelva desentraña un poblado dedicado a las conservas de pescado en el paraje natural de las marismas del Odiel.

La costa onubense fue uno de los grandes centros de fabricación y comercialización de

salazones entre los siglos I al VI de nuestra era. Aunque, hasta ahora, la fama se la ha llevado siempre Baelo Claudia, el enclave tarifeño (Cádiz) conocido en todo el imperio romano por su *garum* —la famosa salsa de vísceras fermentadas de pescado—, las Marismas del Odiel reclaman también su sitio en la historia romana de Andalucía.

Los romanos abrieron numerosas factorías de pescado en lo que ellos llamaron Onuba Aestuaria. Un equipo de arqueólogos y geólogos de la Universidad de Huelva se afana estos días en el espacio natural de Marismas del Odiel en desentrañar los secretos del último yacimiento encontrado y dedicado a esta industria, especialmente al atún.

La pesca fue una de las actividades más prósperas de la economía romana junto con la minería. Las prospecciones realizadas hasta el momento están arrojando materiales muy valiosos. “El cantil y el estero están plagados de fragmentos cerámicos de todo tipo, especialmente ánforas y *dolias* [gran recipiente de barro], así como algunos molinos y una gran variedad de material constructivo que denotan que, junto a la actividad industrial, existía una zona de hábitat”, afirma Juan Campos, el catedrático de Arqueología de la Onubense que dirige este proyecto de investigación en el que

colaboran la Consejería de Cultura y la dirección del espacio protegido.

El proyecto de investigación pretende poner en valor y divulgar estas pesquerías. El paraje donde se ubica el yacimiento, situado en la desembocadura de los ríos Tinto y Odiel, fue declarado reserva de la biosfera por la Unesco y tiene un importante componente cultural, aunque este es más desconocido por el público. El corazón del enclave alberga, además de los restos romanos, la ciudad islámica de Saltés, un yacimiento arqueológico catalogado Bien de Interés Cultural (BIC). El objetivo de la Universidad de Huelva es incorporar toda esa riqueza arqueológica en un proyecto “global que represente la relación del hombre con el medio”, subraya Campos. “Desde la época romana se explota este espacio con los recursos del mar y en época musulmana hay constancia de que había una fundición con un puerto importante adelantado al de Huelva”, remarca el catedrático de Arqueología.

**Más información:** <http://bit.ly/1bv2xl>

**Fuente:** El País Andalucía

## INVESTIGADORES DE LA UHU PRODUCEN BIOMASA DE MICROALGAS QUE BENEFICIO LA SALUD

Un equipo de investigadores de la Universidad de Huelva ha logrado la producción en continuo durante 5 semanas de biomasa de la microalga *Chlorella sorokiniana* enriquecida en selenometionina.

Esta sustancia es una forma orgánica de selenio fácil de absorber, que no resulta tóxica para humanos ni animales y que podría incluirse en suplementos alimenticios o formando parte de alimentos funcionales. Además, tiene propiedades antioxidantes y terapéuticas en la prevención del cáncer y de enfermedades cardiovasculares. Han escogido esta alga porque su resistencia y su crecimiento rápido permite obtener grandes cantidades de biomasa en poco tiempo.

El trabajo se ha desarrollado en un reactor en laboratorio y supone el paso previo a la producción masiva a escala piloto. "En otras investigaciones hemos obtenido cultivos de microalgas de forma discontinua, pero es la primera vez que se consigue biomasa de *Chlorella sorokiniana* enriquecida en selenometionina de manera continua", señala a la Fundación Descubre Inés Garbayo, miembro del equipo de científicos de la Universidad de Huelva. Concretamente, han

logrado una producción de 0.25 miligramos por litro y día de esta forma de selenio.

Para ello, los científicos han utilizado un fotobiorreactor a escala de laboratorio, con una capacidad de 2.2 litros. "Las microalgas son fotosintéticas, necesitan recibir luz. Por ello, empleamos un fotobiorreactor, que está rodeado de luces fluorescentes que simulan la luz natural", explica Inés Garbayo.



El procedimiento, en líneas generales, es el siguiente: en el fotobiorreactor se suministra de forma continua a las microalgas medio de cultivo líquido. Éste contiene los nutrientes que les aportan la energía y elementos químicos que necesitan para la síntesis de sus constituyentes celulares, además de selenio inorgánico en forma de selenato. Mientras tiene lugar la biotransformación de selenato en selenometionina en las microalgas que están en el interior del reactor, éste se alimenta constantemente de medio de

cultivo fresco, con más selenato. Además, se retira ininterrumpidamente la biomasa que sale enriquecida en selenometionina. Esta biomasa se centrifuga para eliminar los restos del medio de cultivo líquido y así obtenerla en forma de pasta semisólida.

**Concentración óptima:** El equipo de investigadores de la Onubense ha ensayado el procedimiento con diferentes concentraciones, de 5 a 50 miligramos por litro de selenato en el medio de cultivo, hasta llegar a determinar la concentración óptima para mantener la viabilidad celular y obtener el máximo de producción de selenometionina. Ésta se obtuvo con 40 miligramos por litro de selenato en el medio de cultivo. "De este modo, las algas son viables y capaces de producir 0.25 miligramos por litro de selenometionina al día", indica la científica.

El paso siguiente que se plantea el equipo es obtener biomasa en cantidades mucho mayores en sus reactores del Centro Internacional de Estudios y Convenciones Ecológicos y Medioambientales (CIECEM) en Almonte (Huelva). Éstos tienen capacidades que oscilan entre los 5.000 y 10.000 litros.

Esta investigación, a largo plazo, puede tener una aplicación en el área de la alimentación y la salud, ya que las microalgas suponen una buena alternativa para obtener alimentos

funcionales, en este caso enriquecidos con selenio. “En la actualidad, la forma de entender la nutrición en los países desarrollados considera que los alimentos no deben suministrar solamente los requerimientos básicos del organismo en proteínas, grasas, hidratos de carbono y minerales, sino que además deben proporcionar salud. Los alimentos funcionales constituyen la respuesta a este reto”. En el caso del selenio, los científicos pretenden conseguir que no existan deficiencias de esta sustancia en el ser humano. Y la microalga *Chlorella sorokiniana* es capaz de biotransformar selenio inorgánico en selenometionina, es decir, selenio en una forma beneficiosa para el hombre”, concluye Inés Garbayo.

El proyecto forma parte de un nuevo programa de cotutela de tesis doctorales del Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación (ceiA3) para doctorandos extranjeros y ha dado lugar al artículo Continuous production of selenomethionine-enriched *Chlorella sorokiniana* biomass in a photobioreactor, publicado en el número 48 de la revista *Process Biochemistry*.

**Fuente:** Fundación Descubre

## UNA VEINTENA DE EMPRESAS SE REÚNE EN SANLÚCAR PARA ABORDAR LOS RETOS Y LAS OPORTUNIDADES DE LA COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA

La Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo ha reunido en Sanlúcar de Gadiana a 20 empresas de la provincia y de Portugal, dentro del proyecto europeo TransEBT, para abordar los retos y las oportunidades que presenta la cooperación transfronteriza.

De esta forma, se pretende implementar factores de competitividad para el fortalecimiento y consolidación de las empresas a través de la transferencia tecnológica desde los centros de investigación y del fomento de las asociaciones hispanolusas.



Según expuso el delegado territorial de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo, Eduardo Muñoz, el proyecto TransEBT trata

de solventar los problemas que se detectan en ambas regiones en el sector empresarial en general y el emprendimiento en particular, puesto que la cooperación transfronteriza es un factor de competitividad. Por ello, recordó que la Junta se ha impuesto la obligación de respaldar las ideas que se están desarrollando, especialmente, en el territorio más inmediato, tanto las que se generan en las universidades de Andalucía como las que se activan en el vecino Algarve, porque la frontera, lejos de separar, puede ser un valor añadido para el tejido empresarial.

Durante el encuentro, se presentaron tres empresas como ejemplos vinculados a la actividad fronteriza. En concreto, Drogueta Chemical, ubicada en Bollullos, ha dado a conocer su mejora competitiva en I+D+i tras aliarse con un socio portugués; [Kuantogusta.com](http://Kuantogusta.com) expuso su página web para contratar paquetes turísticos exclusivos en el entorno hispanoluso, en tanto que Río Frontera es la empresa que gestiona la tirolina que une de Sanlúcar de Gadiana con la vecina localidad portuguesa de Alcautim.

En este sentido, Eduardo Muñoz argumentó que la cooperación transnacional constituye una oportunidad real para mejorar las políticas activas de empleo andaluzas y estos proyectos son una clara muestra de la importancia de sumar esfuerzos a nivel

nacional y europeo para combatir el desempleo. Igualmente, destacaba la colaboración de la Administración autonómica con los emprendedores, ya que el valor del emprendimiento como elemento dinamizador y motor de impulso del mercado económico andaluz es, a su juicio, fundamental en este momento, porque cada emprendedor representa una oportunidad de crecimiento y de enriquecimiento.

**Claves del proyecto:** Esta jornada forma parte del proyecto europeo transfronterizo entre España y Portugal para la creación de empresas de base tecnológica y la aplicación de los factores de competitividad para fortalecer y consolidar empresas a través de la transferencia de tecnología, TransEBT, en el que participan, como socios andaluces, la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo y la Universidad onubense; mientras que del lado portugués colaboran la Universidade do Algarve, Municipio de Faro y Ambifaro. El proyecto se financia a través del Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España-Portugal (Poctep) y persigue la creación de proyectos empresariales de cooperación transfronteriza entre las áreas de influencia de Andalucía y el Algarve.

Como objetivos específicos, el TransEBT busca constituir una red de entidades de

apoyo al emprendimiento y al desarrollo empresarial que contribuya a establecer un proceso de cooperación entre entidades de ambos lados de la frontera con competencias en la creación de empresas y desarrollo empresarial; que sirva de apoyo a emprendedores con iniciativas que requieren obtener información y apoyo del otro lado de la frontera y también a empresas con iniciativas que necesitan de la cooperación transfronteriza; y que fomente la creación de empresas de base tecnológica e instalar en ellas el concepto de cooperación empresarial transfronteriza desde su nacimiento.

**Fuente:** Huelva Buenas Noticias

## EL PROYECTO INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA TRANSFRONTERIZA ESPAÑA – PORTUGAL PRESENTA SU MEMORIA FINAL

El Proyecto de Investigación y Transferencia Transfronteriza España-Portugal (I2TEP), financiado por los Fondos de la Unión Europea a través del Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza España-Portugal (POCTEP) presenta en su Workshop final la memoria del proyecto en la que se incluyen los logros alcanzados dentro del mismo en

cada una de las actividades que componen el proyecto.



Este proyecto cuenta con investigaciones en diferentes ámbitos que van desde la arqueología, a la química, pasando por el medio ambiente o la salud.

Puede verla en: <http://bit.ly/1grlGOI>



## EL CONSEJO DE LA UE DA LUZ VERDE AL PROGRAMA HORIZON 2020

El Consejo de la Unión europea ha dado luz verde al nuevo programa de investigación e Innovación Horizon 2020. Este nuevo programa, que sustituye al VII Programa Marco, entrará en vigencia el próximo año y se prolongará hasta 2020.



El espíritu de Horizon 2020 se concentra en tres prioridades:

- **Prioridad 1:** Generar excelencia científica a nivel mundial y hacer más competitivo el sistema de innovación de la UE
- **Prioridad 2:** Reforzar el liderazgo industrial en I+D+i
- **Prioridad 3:** Afrontar los retos sociales con el fin de responder a las prioridades establecidas en la Estrategia Europa 2020 mediante el apoyo a las actividades que abarcan toda la cadena de valor desde la investigación hasta el mercado

El programa contará con un presupuesto de 77.000 M€, que se reparten de la siguiente manera:

- Prioridad 1: 31,73%
- Prioridad 2: 22,09%
- Prioridad 3: 38,53%

## ESHORIZONTE2020, PORTAL ESPAÑOL DEL PROGRAMA MARCO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LA UE



El Ministerio de Economía y Competitividad ha creado ESHORIZONTE2020, el portal español del Programa Marco de Investigación y Desarrollo de la UE, que servirá para proporcionar información completa y actualizada sobre Horizonte 2020.

El nuevo portal ESHORIZONTE2020 abarca los distintos pilares del programa de investigación y desarrollo, así como las temáticas prioritarias del mismo. Asimismo, proporcionará información sobre los programas de financiación adicionales y las políticas europeas de I+D+i que tienen repercusión en el establecimiento de prioridades de investigación e innovación a nivel europeo.

Además, este portal contará con una sección específica para los participantes españoles, titulada Horizonte 2020 en España. El objetivo es poner a disposición

de los participantes e interesados todos los datos que les puedan ser de utilidad como, por ejemplo, el listado completo de Puntos Nacionales de Contacto de España o las medidas de incentivación puestas en marcha para impulsar la participación.

Finalmente la web prestará una atención especial al Centro Común de Investigación (JRC) y al Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT), siendo ambas instituciones fundamentales para el funcionamiento del nuevo Programa de Investigación e Innovación de la Unión Europea.

Ya están disponibles casi todos los borradores del H2020. Puede consultarlo en:

<http://bit.ly/1bv9JQR>



Más info: [www.eshorizonte2020.es](http://www.eshorizonte2020.es)



## PRIMER SIMPOSIO INTERNACIONAL DE I+D+i DE LA UOC

El próximo 18 de diciembre, de 9:00 a 18:00h., el Espai Pujades 350 acogerá el First UOC International Research Symposium, una oportunidad para aglutinar y conocer de primera mano la actividad de investigación e innovación que se lleva a cabo en la UOC.



El pasado mes de octubre se abrió la posibilidad de enviar abstracts para que los proyectos de I+D+i de la Universitat sean presentados a la sociedad en esta cita y han sido 162 los resúmenes hechos llegar a la organización a través de la web del evento.

La actividad de investigación e innovación se mostrará a través de posters científicos que serán expuestos en el espacio mencionado. Además, el Comité Evaluador del symposium eligió 50 proyectos para que lleven a cabo una presentación flash de 3 minutos, de la mano de alguno de sus protagonistas.

Junto con la posibilidad de conocer la actividad de I+D+i de la UOC a través de los posters y de las presentaciones flash, el acto acogerá una mesa redonda sobre el futuro de la universidad presidida por el Dr. Josep A. Planell, rector de la UOC, donde también se sentarán el Dr. Manuel Castells, miembro de la Comisión Científica de la UOC, la Dra. Helga Nowotny, profesora emérita de ciencias sociales en ETH Zurich y miembro fundador del European Research Council (ERC), la Dra. Brenda Gourley, rectora y CEO de la Open University del Reino Unido del 2002 al 2009, y Dr. Martin Carnoy, profesor de educación en la Stanford University School of Education.

**Público asistente:** Se invita a todas las personas que tengan interés en asistir, rellenando el formulario de inscripción

 <http://bit.ly/1bz0zag>

Además podrá seguirlo en Twitter con el hashtag #UOCrdi 

**Más información:** <http://bit.ly/1cnBoHU> 

<http://congress.uoc.edu/rdi2013> 

## EL MERCADO UNICO EN LA UE

Desde la Confederación de Empresarios de Andalucía como miembro de la Red de Información Europea de Andalucía, vamos a organizar el próximo miércoles 18 de diciembre en la sede de CEA una Jornada sobre el "Mercado Único en la Unión Europea".

La Jornada versará sobre cuestiones de actualidad que afectan a la financiación de las Pymes y a las políticas de fomento de la industria y la innovación, así como, enfatizar los beneficios que la incorporación al mercado único traerá consigo para Andalucía en los próximos años, a pesar de las dificultades económicas que venimos atravesando.

Uno de los puntos a tratar será la Estrategia de Innovación de Andalucía, la Estrategia Regional para la Especialización Inteligente en el marco de la RIS 3, que tiene como objetivo concentrar el apoyo político y las inversiones regionales en prioridades clave, retos y necesidades para el desarrollo basado en el conocimiento, estimulando la inversión del sector privado.

**Programa:** <http://bit.ly/J9D7pl> 

**Inscripción:** <http://bit.ly/1h2pxQH> 

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 PARA ACCIONES DE DINAMIZACIÓN DE CARÁCTER INTERNACIONAL AÑO 2013



El Ministerio de Economía y Competitividad publica en el BOE nº 296 de 11 de diciembre de 2013 la Resolución de 25 de noviembre de 2013, de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, por la que se aprueba la convocatoria para el año 2013 del procedimiento de concesión de ayudas correspondientes a las acciones de dinamización de carácter internacional, contempladas en el Programa Estatal de I+D+I Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación

Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016.

**Objeto:** Convocatoria para el año 2013 de las siguientes actuaciones de dinamización y de programación conjunta dentro del Programa Estatal de Retos:

**a) «Europa Redes y Gestores».** Actuaciones para reforzar o crear estructuras sostenibles de gestión y promoción internacional de proyectos de I+D+I con el objetivo de promover y facilitar la participación de grupos de investigación españoles en proyectos internacionales, en especial en el Programa Marco de Investigación e Innovación Horizonte 2020 (en adelante, H2020). Las actuaciones propuestas deberán estar encuadradas dentro del plan estratégico internacional que cada institución implemente para fomentar y mejorar su participación en H2020, en el que se contemple la actuación coordinada entre grupos de una o varias entidades beneficiarias, para promover las sinergias entre ellas y crear redes de colaboración.

**b) «Europa Investigación».** Actuaciones para incrementar el número de grupos de investigación participantes en proyectos de H2020, mediante la concesión de ayudas para financiar los gastos necesarios para la preparación de propuestas colaborativas de

consorcios europeos liderados por instituciones españolas y con un alto porcentaje de participación.

**Plazo de presentación de solicitudes:** El plazo de presentación será desde el 22 de enero de 2014 hasta el 27 de febrero de 2014, a las 15:00 horas (hora peninsular española).

Más info: <http://bit.ly/19BlrcR>



## PUBLICADAS LAS PRIMERAS CONVOCATORIAS DE HORIZONTE 2020



La Comisión Europea ha publicado hoy día 11 de diciembre las primeras convocatorias de propuestas de Horizonte 2020. La información está disponible en el Portal del Participante.

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



## CONVOCATORIAS CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL AGROALIMENTARIO





### Cuatro puestos de trabajo para titulados superiores universitarios con dominio de idiomas para la oficina de proyectos europeos del ceiA3

Por resolución del Consorcio ceiA3 de 25 de noviembre de 2013 se convoca concurso público para la contratación temporal de personal laboral para la ocupación de 4 puestos de categoría de Titulado Superior Universitario.

Plazo de presentación de solicitudes: Del 05 de diciembre al 17 de diciembre de 2013

#### Documentación:

- Convocatoria: <http://bit.ly/1bwC1ha> 
- Modelo Instancia curriculum (Anexo III-IV): <http://bit.ly/18TGVr4> 

### Becas para realización de trabajo fin de Máster en empresas 2013/2014

Esta convocatoria del Campus de Excelencia Internacional Agroalimentario (ceiA3) tiene por objeto la inserción del alumnado de Máster Universitario en empresas del sector Agroalimentario con el objeto de favorecer su formación y empleabilidad, así como su contribución y la de su tutor universitario al desarrollo de las actividades de la empresa, especialmente en el campo de la innovación.

Para ello, estas becas se orientan a la realización del Trabajo de Fin de Máster en el seno de la empresa mediante una estancia de cuatro meses, debiendo abordar las líneas de trabajo, especialmente de carácter innovador, y periodos marcados por las empresas.

**Plazo de recepción de solicitudes:** hasta el 07 de febrero de 2014 a las 14:00 horas.

**Presentación de solicitudes:** La solicitud deberá crearse a través de la plataforma online habilitada y presentarse físicamente junto al resto de documentación requerida en el Registro General de cualquiera de las Universidades pertenecientes al ceiA3.

**Bases:** <http://bit.ly/J4Egj9> 

### Anexo I: Oficinas técnicas del ceiA3:

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

### Presentación de solicitudes:

<http://bit.ly/1bvb7Tv> 

### Ayudas Eida3-ceiA3 para realización de estancias en 2014 para obtención de la mención internacional en el título de doctor

Esta convocatoria tiene por objeto la concesión de ayudas para potenciar y facilitar que los doctorandos matriculados en los Programas de Doctorado adscritos a la Escuela Internacional de Doctorado en Agroalimentación (ceiA3) obtengan la Mención Internacional en el título de Doctor.

Las ayudas están destinadas a estancias realizadas entre el 1 de enero de 2014 y el 31 de enero de 2015 en países de la UE (excepto España y Portugal), Australia, Canadá, EEUU, Japón y Nueva Zelanda de doctorandos o doctorandas de las Universidades integrantes del ceiA3 con la finalidad de desarrollar actividades de investigación relacionadas con el contenido

de su tesis doctoral y obtener la certificación de la estancia requerida para obtener la Mención Internacional en el título de Doctor o Doctora.

**Plazo de recepción de solicitudes:** Desde el 10 de diciembre de 2013 hasta el 07 de febrero de 2014 a las 14:00 horas.

**Presentación de solicitudes:** La solicitud deberá crearse a través de la plataforma online habilitada y presentarse físicamente junto al resto de documentación requerida en el Registro General de cualquiera de las Universidades pertenecientes al ceiA3.

**Bases:** <http://bit.ly/1iVQBp9> 

**Anexo I: Programas de Doctorado adscritos a la eidA3:** <http://bit.ly/1f6rMkP>



**Anexo II: Oficinas técnicas del ceiA3:**

<http://bit.ly/1bwOr8P> 

**Presentación de solicitudes:**

<http://bit.ly/1bVT5zU> 

## Contacto:

Universidad de Almería:

 [juc025@ual.es](mailto:juc025@ual.es)

Universidad de Cádiz:

 [ceia3@uca.es](mailto:ceia3@uca.es)

Universidad de Córdoba:

 [escueladoctoral@ceia3.es](mailto:escueladoctoral@ceia3.es)

Universidad de Huelva:

 [mjose.gallardo@inv.uhu.es](mailto:mjose.gallardo@inv.uhu.es)

Universidad de Jaén:

 [escueladoctoral@ceia3.es](mailto:escueladoctoral@ceia3.es)

## CONVOCATORIA DE AYUDAS A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FUNDACIÓN HERGAR

Se publica la segunda Convocatoria de Ayudas a Proyectos de Investigación de la Fundación HERGAR.



Esta Fundación apoyará económicamente aquellos proyectos de investigación seleccionados de acuerdo a esta convocatoria, y que tengan como objeto de investigación prioritario alguno de los siguientes campos:

- a) Aplicación de las TIC a la educación de adultos
- b) Investigación aplicada y tecnológica en Turismo y Humanidades
- c) Innovación social en Tecnología, Ciencias Sociales y Ciencias Jurídicas
- d) Aplicación de las TIC en relación a la discapacidad

**Fecha límite de entrega de solicitudes:** 31 de enero de 2014.

**Bases de la convocatoria, modelo de la solicitud y la memoria científica:**

<http://bit.ly/1bVJxF3> 

## PREMIOS SOCIALES FUNDACIÓN MAPFRE



### Premio a la mejor gestión medioambiental:

Este galardón tiene como objetivo distinguir a una institución que haya llevado a cabo un proyecto o acción que contribuya de forma relevante a preservar el medioambiente, en áreas como el desarrollo local sostenible, conservación del medio natural, reducción de la contaminación y los residuos, prevención del calentamiento global, y educación medioambiental.

**Premio a la mejor acción de prevención de accidentes y daños a la salud:** Es un reconocimiento a la contribución relevante de entidades o personas en la prevención de riesgos o accidentes en todos los ámbitos: tráfico, doméstico, laboral, deportivo y de ocio, así como las acciones dirigida a la promoción de hábitos de vida saludable.

**Plazo de recepción de solicitudes:** hasta el 15 de diciembre.

**Bases:** <http://bit.ly/JdAYtv>



## CONVOCATORIA V PREMIO HIDALGOS DE ESPAÑA SOBRE HERÁLDICA, GENEALOGÍA Y NOBILIARIA



REAL ASOCIACIÓN DE HIDALGOS DE ESPAÑA



El Patronato del Instituto Español de Estudios Nobiliarios acaba de convocar el V Premio HIDALGOS DE ESPAÑA sobre Heráldica, Genealogía y Nobiliaria.

El V Premio Hidalgos de España para Trabajos sobre Heráldica, Genealogía y Nobiliaria se convoca por la Real Asociación de Hidalgos de España, a través del Instituto Español de Estudios Nobiliarios, con el propósito de estimular y apoyar el estudio y la investigación en estas materias, y está dirigido a estudiantes e investigadores de cualquier disciplina, interesados en estos ámbitos de la cultura.

El V Premio Hidalgos de España se convoca en las modalidades de Heráldica, Genealogía, Nobiliaria y disciplinas afines a las mismas con una dotación económica de 6.000 € para el trabajo ganador. Los autores podrán enviar sus trabajos, originales e inéditos, que no

hayan sido publicados, seleccionados o premiados con anterioridad en algún otro concurso. Podrán participar, además, tesis doctorales o investigaciones desarrolladas en el campo universitario.

Más info: <http://bit.ly/1gYTasR>



## POSTDOCTORAL SOCIETY IN SCIENCE

society  
in science

The Branco Weiss Fellowship

La Society in Science – The Branco Weiss Fellowship es un programa postdoctoral, que premia a jóvenes investigadores de todo el mundo con una beca de investigación personal, dándole la libertad para trabajar en cualquier tema que elijan en el mundo, por cinco años.

Esta beca está diseñada para apoyar a investigadores postdoctorales después de su doctorado y antes de su primer puesto.

La beca promueve los proyectos poco convencionales en nuevas áreas de la ciencia, la ingeniería y las ciencias sociales.

**Plazo de presentación:** Hasta el 15/01/2014

**Más información:** <http://bit.ly/IEL7PI> 

## BECAS FUNDACIÓN LA CAIXA PARA ESTUDIOS DE DOCTORADO

La Fundación La Caixa convoca las becas para estudios de doctorado en Universidades Europeas y en Universidades Españolas.

### Estudios de Doctorado en Universidades Europeas 2014



La Obra Social "la Caixa", con la voluntad de contribuir al perfeccionamiento del potencial humano existente en todo su ámbito de actuación y convencida de la importancia del progreso científico, la investigación, la movilidad y la cualificación profesional para el desarrollo de la sociedad, convoca 65 becas para cursar estudios de posgrado en universidades o centros de enseñanza

superior de países del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), salvo España, para el que se ofrece una convocatoria específica.

Los estudios que se han de realizar son de máster o doctorado. También se admiten, en función del interés del tema y de la valía del candidato, los proyectos de formación básica en investigación científica y técnica.

Las becas para cursar estudios en Alemania se ofrecen en colaboración con el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD). Las personas que resulten beneficiarias de una de estas becas tendrán la consideración de becarios de "la Caixa" y del DAAD.

Las becas para cursar estudios en Francia se ofrecen en colaboración con la Embajada de Francia en España. Las personas que resulten beneficiarias de una de estas becas tendrán la consideración de becarios de "la Caixa" y del Gobierno francés.

**Plazo de presentación:** Hasta el 10/02/2014

**Más información:** <http://bit.ly/19BebO9> 

### Estudios de Doctorado en Universidades Españolas 2014



La Obra Social "la Caixa", con la voluntad de contribuir al perfeccionamiento del potencial humano existente en todo su ámbito de actuación y convencida de la importancia que tienen el progreso científico, la investigación y la cualificación profesional para el desarrollo de la sociedad, convoca **25 becas** para realizar un doctorado en España.

**Plazo de presentación:** Hasta el 24 de febrero de 2014.

**Más información:** <http://bit.ly/1aTWoBI> 



Arias Montano  
Repositorio Institucional  
de la Universidad de Huelva

## LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS Y EL SISTEMA ORCID PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL INVESTIGADOR



La desambiguación de los nombres de los autores supone un reto para la comunicación y la documentación científica. Una correcta identificación es importante para mejorar los procesos de descubrimiento científico, facilitar la colaboración entre la comunidad investigadora, mejorar la eficiencia en la financiación de la investigación y garantizar una correcta interacción entre los diversos sistemas de recuperación de información existentes, como por ejemplo las bases de datos bibliográficas.

El uso del identificador ORCID (<http://orcid.org/>) posibilita el enlace de las actividades de investigación de un mismo autor referenciadas a diferentes sistemas de información.

En este contexto, las universidades españolas que se relacionan más abajo, han acordado utilizar el sistema único y unívoco de identificación ORCID para los autores de la producción de investigación que se genera en estas universidades.

- Universidad de Oviedo
- Universidad de Zaragoza
- Universidad Carlos III de Madrid
- Universitat de Barcelona
- Universitat Autònoma de Barcelona
- Universitat Politècnica de Catalunya
- Universitat Pompeu Fabra
- Universitat de Girona
- Universitat Rovira i Virgili
- Universitat de Lleida
- Universitat Oberta de Catalunya
- Universitat Ramon Llull
- Universitat de Vic
- Universidad Internacional de Catalunya

En el caso de las universidades catalanas, Orcid será imprescindible en la creación del futuro Portal de la Recerca de Catalunya (<http://bit.ly/J4Jhr1>) ya que implementará sistemas de identificación Orcid en su portal. Otras asociaciones de Bibliotecas como Madroño ([www.consorcioamadrono.es](http://www.consorcioamadrono.es)) y Rebiun (<http://bit.ly/18TJQjl>) están sopesando su integración.

Para conocer más sobre ORCID consulten en la página web de la Biblioteca Universitaria de Huelva, la sección de “Ayuda al investigador”

- Normalización de la firma en publicaciones científicas, ¿Qué es

ORCID?: <http://bit.ly/1doUGeD>

- Más información sobre ORCID (elaborado por la UPC):

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

- <http://bit.ly/1gYV4Db>


Les recordamos, que desde la BUH ofrecemos al investigador de la Universidad de Huelva un servicio individualizado de sugerencias, asesoramiento y recomendaciones sobre firma normalizada, solicite este servicio a través del

Formulario de sugerencia de firma:

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

**Más información:** Teresa Contreras

Barranco  [teresa.contreras@biblio.uhu.es](mailto:teresa.contreras@biblio.uhu.es)

 959-219298

## PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN 2013-2016, ACCESO ABIERTO Y REPOSITORIO ARIAS MONTANO



En semanas pasadas, la Secretaría de Estado de I+D+i ha publicado (**BOE Núm. 266**, de 6 de Noviembre de 2013) en el marco del *Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016*, las convocatorias de ayudas de investigación. En ellas se fomenta el cumplimiento del artículo 37 de la Ley de la Ciencia promoviendo que las publicaciones científicas resultantes de la financiación otorgada estén disponibles en **acceso abierto**.

Las convocatorias de concesión de ayudas son las siguientes:

- Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento. (Ver Artículo 6, apartado 3): <http://bit.ly/18C5o1s>

- Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad (Ver Artículo 6, apartado 2 y Artículo 20 apartado 7 g): <http://bit.ly/1jMklgH>

En ambas convocatorias se especifica que *“De acuerdo con el artículo 37 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, las publicaciones científicas resultantes, total o parcialmente, de la financiación otorgada al amparo de la presente convocatoria deberán estar disponibles en acceso abierto. Para ello, los autores podrán optar por publicar en revistas de acceso abierto, o bien por autoarchivar en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, los trabajos científicos que hayan sido aceptados para su publicación en publicaciones seriadas o periódicas.”*

Por otra parte, en el Artículo 20, apartado 7 g de la segunda convocatoria, especifica que: *“Gastos de publicación y difusión de resultados incluidos aquellos que pudieran derivarse de la publicación en revistas de acceso abierto. Gastos de inscripción a congresos y jornadas técnicas. Gastos derivados de la internacionalización de la actividad y otros gastos relacionados con actividades de colaboración con otros grupos nacionales e internacionales”.*

Los investigadores de la Universidad de Huelva disponen a tal efecto del Repositorio Institucional Arias Montano, que tiene como principal finalidad la difusión y visibilidad de la producción científica de la institución. Arias Montano cumple con los estándares europeos de e-infraestructura científica (Driver, Openaire), forma parte de Recolecta (FECYT) y es recolectado por indexadores y buscadores académicos: <http://bit.ly/18CchzP>

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 buscadores científicos 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 pueden incorporarla por ellos mismos a través del formulario:

<http://bit.ly/1bCSph6>

O bien contactar con 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

-----

## BÚSQUEDA DE SOCIOS DESDE DUBLÍN

La Cámara de Comercio de Dublín busca socios, incluido el líder, para solicitar un proyecto en la convocatoria PROGRESS Call for "Delivering on skills for growth and jobs" (VP/2013/010) (<http://bit.ly/1bD6FXd>) concretamente en relación al punto 3.1 "Green Jobs".



La DCC (Dublin Chamber Commerce) está interesada específicamente en identificar y anticipar habilidades en claves verdes a través de una colaboración cercana con empresas, entidades formativas y educativas.

Actualmente la DCC no tiene recursos para coordinar la propuesta completamente o liderar el proyecto, pero está interesado en unir a socios para un proyecto conjunto.

La fecha límite para presentarse a la convocatoria es el 15 de enero de 2014.

Los interesados deben contactar con:

Marion Jammet  
International Project Executive. Dublin  
Chamber of Commerce  
7 Clare Street. Dublin 2



[www.dubchamber.ie](http://www.dubchamber.ie)



(00353) 1 6447200



GSM: (00353) 87 7621047



[Marion@dublinchamber.ie](mailto:Marion@dublinchamber.ie)

## DERECHOS FUNDAMENTALES



La convocatoria para la financiación de acciones sobre Derechos Fundamentales y Ciudadanía (<http://bit.ly/18IM62p>) está abierta,

por ello, el Instituto de Investigación Polibienestar de la Universidad de Valencia ([www.polibienestar.org](http://www.polibienestar.org)) está buscando socios con los que cooperar.

Este grupo interdisciplinar es un grupo de investigación, innovación, tecnología social, asistencia técnica y formación en el campo de las políticas sociales. Este grupo es parte de la Universidad de Valencia y tiene gran experiencia en cooperar con la Administración Pública promocionando la igualdad a través del diseño e implementación de políticas, programas e intervenciones, en el desarrollo de proyectos financiados por la Unión Europea y ha recibido financiación de varias entidades nacionales e internacionales.

#### Contacto:

Irene Monsonís Payá / Jordi Garcés Ferrer  
Polibienestar Research Institute – University of Valencia  
Edificio de Institutos de Investigación -  
Campus dels Tarongers  
C/Serpis, 29; 46022 Valencia (Spain)



+34961625412



[irene.monsonis@uv.es](mailto:irene.monsonis@uv.es)



[jordi.garces@uv.es](mailto:jordi.garces@uv.es)



[www.linkedin.com/in/irenemonsonis](http://www.linkedin.com/in/irenemonsonis)



<http://linkd.in/1dpmteV>



[www.polibienestar.org](http://www.polibienestar.org)