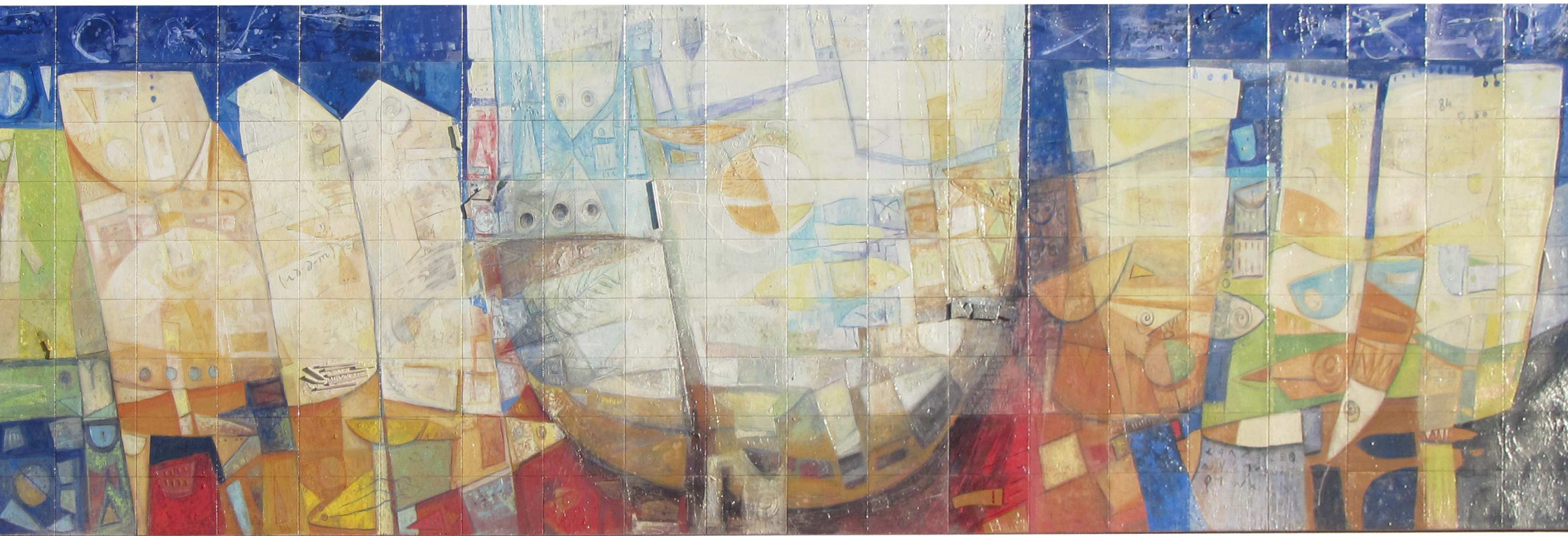


# B letinformativo

Número 39 – 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

## UN ESTUDIO URGE DEFINIR LA IDENTIDAD TURÍSTICA DE HUELVA



El catedrático Alfonso Vargas sugiere aglutinar a todos los operadores turísticos de la provincia en un centro que defina la estrategia, cree marca y le dé proyección nacional e internacional.

Un año entero de investigación le ha consumido al catedrático de Organización de Empresas de la Universidad de Huelva (UHU), Alfonso Vargas, el estudio El turismo en la provincia de Huelva: De dónde venimos, dónde estamos y ¿hacia dónde queremos ir? El observatorio que nunca existió. Miles de horas se encuentran detrás de este análisis, fruto de su convencimiento personal de que la

universidad debe ser útil a la comunidad en la que se encuentra inmersa y estar conectada con sus sectores productivos.

Hablar de turismo en Huelva, como en el resto de Andalucía, es acercarse a uno de los motores principales de la economía, a pesar de que se tenga la sensación de que la provincia es la ciencia del desarrollo turístico andaluz y nacional. Esa apreciación, no obstante, “puede beneficiar ahora cuando se busca un modelo diferente” de desarrollo, en opinión de Alfonso Vargas.

Alfonso Vargas realiza un exhaustivo análisis de la evolución del turismo onubense y propone una serie de líneas de actuación para su mejora, basadas todas ellas en la gestión. Considera prioritario “definir un modelo turístico concreto para la provincia” y la “determinación de ese modelo “debe ir pareja a la creación de un ente gestor del destino que trascienda el modelo actual centrado en la promoción”. Esto es, lo que a su juicio, “la provincia necesita, para consolidarse como destino turístico, unas bases sólidas, unas ideas claras acerca del tipo de turismo que se desea atraer y las propuestas de valor diferencial que va a presentar a cada segmento de mercado, con base en nuestros recursos y capacidades”. En definitiva, “una estrategia que permita avanzar conforme a

una hoja de ruta; saber qué buscamos y por qué lo hacemos en cada momento”.

El trabajo de investigación arroja que “la provincia cuenta con muchos recursos pero con pocos productos con capacidad para movilizar al turista e influir en la decisión de compra. Con todo, el deterioro de algunos recursos como “las playas de ciertos enclaves resulta preocupante”.

**Noticia completa:** <http://bit.ly/184dOij>

**Fuente:** Saber Universidad



## EL NÚMERO DE MUJERES CON ESTUDIOS SUPERIORES ES SEIS VECES MAYOR QUE EN 1980



El 19% de las mujeres de Huelva cuenta con estudios superiores, según datos aportados

por la Universidad de Huelva (UHU) y que hacen referencia al año 2012. El porcentaje se sitúa ya muy cercano al de los hombres que se sitúa en el 22,23%.

Desde la Onubense se hace una comparación con la situación que mostraba la provincia hace algo más de 30 años. En 1980, el 4,84% de los hombres contaba con formación en Enseñanza Superior; el porcentaje bajaba al 2,93% en el caso de las mujeres.

Si la evolución de estudiantes femeninas sigue tal y como se va marcando en las dos últimas décadas, muy pronto las mujeres presentarán una mejor formación que los hombres.

A nivel general es interesante, no obstante, apreciar el desarrollo que la Enseñanza Superior ha tenido en la provincia teniendo como referencia 33 años atrás. Desde 1980 a 2012, se ha cuadruplicado el número de hombres que optaron por acceder a estudios universitarios, pero en el caso de la población femenina nos encontramos con que la cifra es casi siete veces mayor con lo que las mujeres recuperan un desfase histórico.

Para comprender en gran medida los porqués de esta evolución hay que echar un vistazo a lo que pasa en la propia UHU y ver qué composición presenta en dos de sus tres

estamentos -profesorado y alumnos-, entre los que, pese a todo lo dicho con anterioridad, se confirman curso tras curso dos principios: las diferencias, a favor de los hombres, en el cuerpo docente, y la supremacía femenina, en el colectivo estudiantil. Aunque la preponderancia femenina en el alumnado pueda parecer un hecho reciente, los datos ofrecidos por el Instituto Nacional de Estadística (INE) indican que se remonta, como mínimo, 15 años atrás; en el curso 1998/99, el 52% de los estudiantes eran mujeres. Si miramos la proporción en el 2011/12, último que muestra el INE, se puede ver que el porcentaje es del 56%, es decir 4 puntos más que 15 años atrás. Curiosamente, esta evolución demuestra que no se consigue un equilibrio entre géneros tal y como se refleja en la propia estructura de la sociedad: si antaño el predominio masculino lo impedía, ahora la propia decisión de las mujeres lo inclina a su favor.

**Noticia completa:** <http://bit.ly/1aDXSj5>

**Fuente:** Huelva Información



## UNA INVESTIGACIÓN ABORDA LOS BENEFICIOS PARA LA SALUD DE LOS COMPUESTOS DE UNA ALGA QUE SOLO SE ENCUENTRA EN EL RÍO TINTO



'Coccomyxa onubensis' es el nombre que recibe la microalga aislada en este río onubense cuya actividad antimicrobiana ha sido analizada por dos alumnas de la UHU, quienes han dado a conocer su uso como fuente de nuevos antibióticos de aplicación humana, entre ellos, los indicados para curar la salmonella.

Cristina Domínguez Jara y Zaida Montero Lobato, estudiantes de cuarto curso de Ciencias Ambientales en la Universidad de Huelva, son las jóvenes investigadoras que han llevado a cabo un trabajo de indagación en el que dan a conocer los beneficios de la microalga 'Coccomyxa onubensis' para la salud humana.

La *Coccomyxa onubensis* es un organismo cuya composición solo es posible bajo las propiedades específicas del río Tinto, como son las "condiciones extremas de pH, el ácido y el estrés oxidativo en el que la vida apenas es posible", según explica a Huelva Buenas Noticias Zaida Montero, una de las jóvenes investigadoras, quien añade que "el alga requiere de estas características para poder sintetizar los compuestos antibacterianos".

El objetivo que estas onubenses se propusieron con su trabajo era "evaluar la capacidad antimicrobiana frente a elementos patógenos de algunos extractos obtenidos a partir de este organismo, que vive en condiciones extremas aislado en el río Tinto", según manifiesta Zaida, objetivo a través del cual han llegado a la conclusión de que esta microalga puede ser una fuente de nuevos antibióticos de aplicación humana.

En concreto, en el estudio aborda la influencia que la *Coccomyxa onubensis* tiene sobre tres bacterias patógenas, "la *Escherichia coli*, la *Salmonella enteritidis* y la *Pseudomonas aeruginosa*, muy comunes entre los organismos patógenos humanos", según apunta Zaida Montero, y que esta microalga podría eliminar.

Por una parte, la *E. coli* es un tipo de bacteria que vive en el intestino. Aunque la mayoría no

causan problemas, algunos tipos pueden producir infecciones intestinales y extra intestinales e infecciones de orina, principalmente en las mujeres. Respecto a la *Salmonella enteritidis*, bacteria que se encuentra dentro de huevos de apariencia perfectamente normal cuando son comidos crudos o con cocción incompleta, puede producir diarrea, fiebre y dolor abdominal; mientras que el *Pseudomonas aeruginosa* es un patógeno que se encuentra en personas vulnerables a infecciones, afectando a los pulmones, los tejidos o la sangre, por ejemplo, llegando a causar incluso neumonías.

**Noticia completa:** <http://bit.ly/1hF1ifd>

**Fuente:** Huelva Buenas Noticias



## EL CEIA3 SUPERA UNA NUEVA EVALUACIÓN INTERNACIONAL CON UNA CALIFICACIÓN DE NOTABLE

El comité de expertos internacionales designado por el Ministerio de Educación destaca el contacto directo con el sector empresarial y el aumento de su visibilidad.

Notable. Ésa ha sido la calificación obtenida por el Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación ceiA3 en la evaluación

realizada por un comité de expertos internacionales designado por el Ministerio de Educación. En su informe, dicho comité valora muy positivamente la estrecha cooperación con los parques tecnológicos y el número creciente de empresas asociadas al campus. También destaca el informe el "gran número de grupos de investigación centrados en la agricultura y la industria alimentaria" y el "aumento de la visibilidad regional, nacional e internacional".



Entre las fortalezas del Campus, los expertos alaban la estructura de gobierno del ceiA3 y la generación de ingresos adicionales al margen de las convocatorias públicas.

Por otro lado, los evaluadores del Programa CEI -que continuará examinando a los campus hasta el año 2015 según estaba previsto- han instado a los responsables del campus a mejorar en el número y la calidad de artículos científicos, en la presencia en los proyectos de I + D internacionales y en el desarrollo de nuevas patentes. En el ámbito docente, los expertos animal a fortalecer la

Escuela Internacional de Doctorado del ceiA3 y a desarrollar programas de doble titulación con universidades dentro y fuera de la UE. Líneas en las que el ceiA3 trabaja desde hace años y que están logrando mejorar año tras año su evaluación dentro del Programa.

El programa de Campus de Excelencia Internacional forma parte de la Estrategia 2015 del Gobierno de España y, aunque haya dejado de contar con financiación propia, mantiene vigente el seguimiento de los objetivos trazados en las convocatorias anteriores. Por eso, el ceiA3, como el resto de campus, deben hacer una correcta identificación de aquellos indicadores de resultados e impacto que, en el ámbito de la docencia, de la investigación y de la innovación, permitirán medir su impacto en términos económicos y sociales y, por lo tanto, medir la eficacia del programa en términos de su rentabilidad social.

## ÚLTIMAS NOVEDADES HORIZONTE 2020



- La Comisión Europea ha publicado el **Borrador del Programa de Trabajo 2014-2015 de “Tecnologías de Información y Comunicación”**, pendiente de aprobación final. Documento disponible en:

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

- La Comisión Europea ha comenzado a publicar las listas de los **miembros del Grupo Asesor para Horizonte 2020**. Su tarea principal es asesorar de una manera consistente y consolidada a la CE en la preparación del Programa de Trabajo de Horizonte 2020, en cuanto a la parte correspondiente del Programa Específico. Toda la información a través del enlace:

<http://bit.ly/Whlvdo>

- Convocada la celebración del INFODAY para la presentación del **programa de trabajo 2014-2015 de H2020 - Salud, cambio demográfico y bienestar**, el próximo martes

3 de diciembre de 2013 en CDTI. La celebración contará con Dña. Dora Navarro y Dña. Francisca García, de la Comisión Europea, para presentar los temas de la primera convocatoria de H2020 - Salud, cambio demográfico y bienestar. Agenda y formularios de inscripción en:

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

- Convocada la celebración del INFODAY para la presentación del **programa de trabajo 2014-2015 de H2020 – Transporte inteligente, ecológico e integrado**, el próximo martes 3 de diciembre de 2013 en CDTI. En dicha jornada informativa se contará con la participación de la Comisión Europea (DG RTD). Agenda y formularios de

inscripción en: <http://bit.ly/1btlQRr>

- Convocada Jornada Informativa para presentar las **convocatorias 2014 del Reto Social 5**, "Acción por el Clima, Medio Ambiente, Eficiencia de Recursos y Medio Ambiente", que abrirán el próximo 11 de diciembre. En dicha jornada informativa se contará con la participación de la Comisión Europea (DG RTD - Directorate I-Environment). Agenda y formularios de

inscripción en: <http://bit.ly/1iR4781>

## EXPOSICIÓN "LOS ENLACES DE LA VIDA" EN LA UNIVERSIDAD DE HUELVA



Del 15 de noviembre al 18 de diciembre de 2013 el Aula de Sostenibilidad de la Universidad de Huelva acogerá la exposición "Los Enlaces de la Vida".

La exposición hace un recorrido a través de la biodiversidad como concepto amplio con múltiples dimensiones: hay más de lo que imaginamos y está en todas partes. Algunos de los temas que aborda son la importancia de la biodiversidad, en cuanto al funcionamiento de los ecosistemas y centrada en los bienes y servicios que aporta a la humanidad, sus principales amenazas, las consecuencias de la pérdida de biodiversidad, y las acciones generales que se están llevando a cabo para conservarla.

De lunes a viernes de 8.00 a 21.00.

Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía;

Fundación Descubre; Casa de la Ciencia-CSIC; Sociedad Andaluza para la Divulgación.

Colabora: Consejería de Medioambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía; Andalucía Ecocampus.

### Más información:

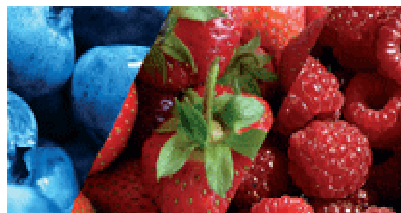


[aula.sostenibilidad@fexp.uhu.es](mailto:aula.sostenibilidad@fexp.uhu.es)



959 219 377

## 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.

El objetivo es reunir a Instituciones, Empresas, Técnicos y Organizaciones relacionadas con el Sector Agrolimentario 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.

El foro contará con una serie de ponencias transversales, para luego constituirse en tres paneles participativos: Nuevos Productos Transformación y Envasado, Manejo de cultivo y Tratamientos Naturales pre y post Cosecha y Herramientas de Análisis y Seguridad Agroalimentaria. En ellos intervendrán en cortos espacios de tiempos expertos acreditados en este sector, con la participación del público asistente, para terminar con un debate y conclusiones.

En este ambiente, la Diputación de Huelva ha considerado conveniente presentar el nuevo Centro de Cultivos Experimentales de la Provincia, cuyas obras se encuentra actualmente ejecutando en las instalaciones de la Antigua Granja-Escuela, situada en la Carretera Nacional 431. Se trata de un proyecto cofinanciado por el F.E.D.E.R. en el marco del proyecto FORUM II, y que supone una clara apuesta de la Diputación de Huelva en I+D+i, para la consolidación de uno de los

sectores de mayor repercusión económica en la provincia, como es el agroalimentario.

De esta manera, pondrá a disposición de productores de la provincia, preferentemente del sector de los berrys, cinco hectáreas de regadíos en la mejor tierra de la campiña onubense. A su vez, se habilitarán módulos de laboratorios con un equipamiento básico que permita la observación, toma de muestras y una conexión inmediata con el cultivo experimental proyectado.

La intervención se completa con la construcción de un Vivero Provincial de Empresas dirigido a emprendedores del sector agroalimentario en general, donde en unas condiciones económicas muy favorables, encontrarán un espacio para iniciar sus ideas de negocios.

La terminación de las obras de estas instalaciones está prevista para el mes de abril de 2014, y ya se han iniciado los contactos con los potenciales usuarios, de cara a formalizar los convenios de colaboración que permitan el uso de las mismas.

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

**Programa:** <http://bit.ly/1dowqJO>



## CURSO SOBRE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD (MÓDULO DE FUNDAMENTOS)

### Curso sobre patentes y modelos de utilidad Módulo de Fundamentos

SEVILLA  
Del 10 al 13 de diciembre de 2013

La Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA), la Oficina Española de Patentes y Marcas y el Centro de Patentes de la Universidad de Barcelona organizan el "Curso sobre patentes y modelos de utilidad 2013: módulo de Fundamentos", que tendrá lugar en Sevilla del 10 al 13 de diciembre de 2013.

El módulo de Fundamentos, impartido por Bernabé Zea, está dirigido a quien precise una introducción detallada al sistema de patentes. Los principales temas que trata son: Introducción a la propiedad intelectual-industrial, Principales conceptos relativos a las patentes, Requisitos de patentabilidad,

Protección de las invenciones, Extensión de la protección a distintos países, Política de protección, Interpretación de un documento de patente o Infracción de patentes.

#### Lugar de celebración:

Salón de Actos. Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía (IDEA). Torneo 26. Sevilla

#### Fechas de celebración:

Del 10 al 13 de diciembre de 2013. De 9:00 a 14:30 h

#### Inscripción y contacto:



[nuriasans@patents.pcb.ub.es](mailto:nuriasans@patents.pcb.ub.es)



[nuriasans@ub.edu](mailto:nuriasans@ub.edu)



Tel: 934 034 511 / Fax: 934 034 517

## IX SEMINARIO CANARIO DE ECONOMÍA, EMPRESA Y TURISMO

Se abre convocatoria de papers para el Seminario Canario de Economía, Empresa y Turismo que celebra su novena edición el 20 de Junio de 2014 en la ciudad de La Laguna.

El Seminario se estructura en torno a cuatro áreas temáticas que acogerán Conferencias Plenarias por parte de un ponente invitado de reconocido prestigio nacional o internacional en la materia, mesas redondas y las sesiones paralelas correspondientes. En esta edición, las áreas temáticas son:

- **Economía Canaria y Reforma del REF**
- **Turismo**
- **Crisis y perspectivas económicas**
- **Innovación y empresa**

En la página oficial del Seminario puede encontrar el programa y otras novedades que se vayan produciendo:

<http://eventos.ull.es/seminariocanario>



## **CURSO DE PREPARACIÓN DE PROPUESTAS DIRIGIDAS AL PROGRAMA HORIZONTE 2020 DE LA UNIÓN EUROPEA**

Horizonte 2020, el nuevo Programa Marco de Investigación e Innovación (2014-2020) contribuirá directamente a abordar los principales retos sociales enunciados en la Estrategia Europea 2020 a lo largo de todo el ciclo de la investigación y la innovación; por

tanto, Horizonte 2020 agrupa y refuerza las actividades actualmente financiadas por el 7º Programa Marco de investigación.



Este programa pretende mostrar a los alumnos las claves para la preparación de propuestas de proyectos dirigidos al Horizonte 2020 tanto en el aspecto económico como en el organizativo.

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



## **ACTO PRESENTACIÓN INFORME DE MEDIO AMBIENTE**



La Consejera de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de

Andalucía ha organizado un encuentro para el próximo lunes 18 de noviembre en el que se presentará el Informe de Medio Ambiente 2012.

**Lugar de celebración:** Salón Mudéjar del Rectorado de la Universidad de Córdoba.

**Contacto:**



[mreyes.caballero@juntadeandalucia.es](mailto:mreyes.caballero@juntadeandalucia.es)



955 00 35 11

## **ANDALUCÍA ANTE LOS RETOS DE LA POLÍTICA INDUSTRIAL EUROPEA 2020**



EL próximo 27 de noviembre se presenta la publicación "Andalucía ante los retos de la política industrial europea 2020", que correrá a cargo del Excmo. Sr. D. José Sánchez Maldonado, Consejero de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de

Andalucía. Tendrá lugar en el Hotel NH Central Convenciones de Sevilla.

CTA analiza en este informe la situación empresarial y científica andaluza respecto a las líneas prioritarias establecidas por la Comisión Europea para su Política Industrial en el periodo 2014-2020, con el objeto de servir de referencia y apoyo a la definición de estrategias y posicionamiento de Andalucía.

#### Contacto:

 [info@corporaciontecnologica.com](mailto:info@corporaciontecnologica.com)

### CONGRESO DE FINANCIACIÓN DE LA INNOVACIÓN

Los próximos 28 y 29 de noviembre tendrá lugar el Congreso de Financiación de la Innovación que organiza la Escuela Internacional de Negocios Aliter.




Durante este congreso se tratarán temas como la situación de la innovación en España, la financiación europea de la innovación:

Horizonte 2020, el Crowdfunding como vía de financiación o el papel de los business angels en la financiación de la innovación, entre otros.

#### Más información y contacto:

Aliter - Escuela Internacional de Negocios. C/ Maestro Ripoll, 18 - 28006 Madrid

 [repcion@aliter.org](mailto:repcion@aliter.org)

 Tel: 915 614 880

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

### LOS EXPERTOS ACLARAN TUS DUDAS SOBRE LA NUEVA LEY DE EMPRENDEDORES



El Área de Innovación, Comercialización y Creación de Empresas de la Universidad

Politécnica de Madrid (UPM) organiza una jornada sobre "La Nueva Ley de Emprendedores", que tendrá lugar el martes 19 de noviembre a las 17h en el Paraninfo UPM, Rectorado A (Avenida Ramiro de Maeztu, 7, Madrid).

La conferencia será a cargo de Ignasi Costas y Judith Saladrigas, integrantes de ROUSAUD COSTAS DURAN SLP, firma jurídica con dominio de todos los temas relativos a empresas innovadoras de nueva creación, que además de exponer los aspectos más relevantes a tener en cuenta sobre la misma, contestarán todas aquellas cuestiones que el tema pueda plantear a los asistentes.

#### Más información y contacto:

 <http://bit.ly/1ap0u7y>

 [creacion.empresas@upm.es](mailto:creacion.empresas@upm.es)

### TRANSFIERE 2014

TRANSFIERE es el gran foro multisectorial de la Innovación Española que celebrará los días 12 y 13 de febrero de 2014 en Málaga su tercera edición.

Este foro se presenta como una oportunidad de negocio para los agentes del I+D+i, ya que

congrega en mesas de trabajo B2b a la oferta y la demanda tecnológica de nuestro país para generar networking.



- La demanda está representada por las principales empresas que invierten en I+D+i, así como las Administraciones y Empresas Públicas demandantes de tecnología.

- La oferta congrega a los grupos de investigación de las universidades españolas y a los centros de investigación, CEEIs, y pymes que ofertan servicios tecnológicos.

Inscripción gratuita para perfiles de oferta tecnológica procedentes de Universidades españolas (CRUE), OPIS y Centros Tecnológicos (Fedit y Reta).

**Sectores representados:** Agroalimentario, Energía, Industria, Infraestructura y Transporte, Tecnología de la Información, la Comunicación y Contenidos, Medio Ambiente y Sanidad, Seguridad y Defensa.

## Para más información:

**Dossier:** <http://bit.ly/1j6izt4>



952 045 500 – 952 045 651



[jacolon@fycma.com](mailto:jacolon@fycma.com)



[www.forotransfiere.com](http://www.forotransfiere.com)

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.

## RESUMEN DE CONVOCATORIAS

Publicado cuadro resumen con información fundamental concerniente a la reciente resolución de 5 de noviembre, 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 de investigación.



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

BOE: <http://bit.ly/16J2EhW>

- Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016

BOE: <http://bit.ly/1hIWTO5>

**Cuadro Resumen:** <http://bit.ly/184BRxr>

## ABIERTO EL PLAZO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS DE I+D+I A LA CONVOCATORIA PILOTO DE WATER JPI



La Iniciativa de Programación Conjunta "Los retos del agua en un mundo cambiante" (Water JPI), coordinada por España a través de MINECO, abre su convocatoria piloto de proyectos transnacionales en investigación e innovación en la temática de *Emerging water contaminants - anthropogenic pollutants and pathogens*, con fecha de cierre 19 de diciembre de 2013.

Por parte de España las instituciones financiadoras son MINECO/ DG Investigación Científica y Técnica y CDTI, lo que asegura una amplia cobertura de los posibles interesados en participar en la misma.

## Los Puntos Nacionales de Contacto son:

### En MINECO:

Armela Dino



[waterjpi.secretariat@mineco.es](mailto:waterjpi.secretariat@mineco.es)

Lourdes Armesto



[lourdes.armesto@mineco.es](mailto:lourdes.armesto@mineco.es)

Rosa Rodríguez Bernabé



[rosar.bernabe@mineco.es](mailto:rosar.bernabe@mineco.es)

### En CDTI:

María José Tomás



[dptosbcn@cdti.es](mailto:dptosbcn@cdti.es)

Paloma Velasco



[paloma.velasco@cdti.es](mailto:paloma.velasco@cdti.es)

## Para más información:

- Water JPI <http://bit.ly/1aC1Z4V> 
- MINECO: <http://bit.ly/1i96968> 
- CDTI: <http://bit.ly/1fgFDW7> 

Departamento Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales

## LAS PROFESIONES DEL MAR



Con motivo de la Semana de la Ciencia, el Campus de Excelencia Internacional del Mar ha convocado la II edición del Concurso de Fotografía "Las profesiones del mar".

La Oficina de Coordinación del Campus de Excelencia Internacional del Mar, en adelante CEI-MAR, la Unidad de Cultura Científica y de Innovación (UCC+i) del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia y el Servicio de Extensión Universitaria del Vicerrectorado de Proyección Internacional y Cultural de la Universidad de Cádiz, organizan este concurso de fotografía con el objeto de conseguir una mayor interrelación CEI-MAR-SOCIEDAD a través de la fotografía, de forma que esta manifestación artística sirva de vehículo y como vía de reflexión para representarla diversidad de visiones del mar y los territorios costeros.

**Plazo de presentación:** hasta el 30 de noviembre de 2013.

**Bases:** <http://bit.ly/1i96hT7> 

## PREMIO LA CAIXA DE CIENCIAS SOCIALES 2013



La Fundación La Caixa convoca el Premio La Caixa de Ciencias Sociales 2013, con el que apoyan la investigación, premiando la excelencia.

La finalidad del Premio "la Caixa" de Ciencias Sociales es impulsar el análisis y el debate en torno a las transformaciones y los retos sociales, ambientales, tecnológicos y de salud a los que se enfrenta la sociedad contemporánea.

Por medio de este certamen, se premiarán investigaciones de rigor científico y académico sobre la realidad social española y se contribuirá a divulgarlas mediante su publicación en la colección de Estudios Sociales de la Obra Social "la Caixa".

**Fecha límite:** 31 de diciembre de 2013

**Más información:** <http://bit.ly/ODV2Wd>

## CHAMPALIMAUD VISION AWARD 2014



La Fundación Champalimaud Foundation ha publicado la convocatoria del premio António Champalimaud Vision Award, una iniciativa que tiene entre sus objetivos la prevención de la ceguera y el fomento de los estudios relacionados con la visión.

Este premio está dirigido a los grupos de investigación involucrados en investigación básica o clínica que pretendan entender o preservar la visión.

### Más información:

 <http://bit.ly/1j6kFsU>

 [award@fchampalimaud.org](mailto:award@fchampalimaud.org)

## BECA PARA INVESTIGADORES POSTDOCTORALES



La Fundación Alexander Von Humboldt Foundation, convoca las becas "Humboldt Research Fellowship for Postdoctoral Researchers", dirigida a jóvenes investigadores que se encuentren en su etapa postdoctoral.

La beca pretende apoyar a estos jóvenes investigadores para la ejecución de proyectos de entre 6 y 24 meses en instituciones en Alemania.

**Más información:** <http://bit.ly/a2FLRC>

## TÉCNICO/A INFORMÁTICO/A (REF: 0856)



Fundación Progreso y Salud  
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

La Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud precisa la incorporar, por un periodo de 3 meses en Granada, a un/a Técnico/a Informático/a.

### Funciones principales del puesto:

- Administración de los sistemas de la FPS, servidores Linux y windows, correo corporativo, gestor documental, directorio activo, comunicaciones, sistemas de control y monitorización, backup, etc.
- Interacción y gestión de los servicios corporativos de la Junta de Andalucía (Sandetel - RCJA).
- Desarrollo y seguimiento de la estrategia TIC de FPS en las sedes de Granada y Málaga.
- Soporte microinformático a los usuarios de las sedes y centros de la FPS.
- Desarrollo y mantenimiento de herramientas e infraestructuras informáticas.
- Ejecución de tareas de mantenimiento preventivo y correctivos de los sistemas.

### Perfil buscado:

Requisitos mínimos:

- Titulación mínima: Ingeniero Técnico Informático.
- Experiencia mínima de 5 años en administración de sistemas informáticos.
  - Manejo de sistemas operativos en entornos LINUX/WINDOWS.
  - Administración de directorio activo.
  - Administración de máquinas virtuales con VMWare en entornos de alta disponibilidad (cluster).
  - Gestión y administración de redes LAN/WAN y comunicaciones
  - Gestión de seguridad perimetral (firewall).
  - Manejo de sistemas de almacenamiento SAN y NAS en entornos de alta disponibilidad.
  - Gestión de equipo. Haber llevado al menos equipos de 3 personas a su cargo.

Requisitos valorables: Conocimientos de:

- Experiencia en la administración de servidores de aplicación: TOMCAT, APACHE.
- Experiencia en la administración de sistemas Netbackup de Symantec.

- Experiencia en la gestión de incidencias con la Red Corporativa de la Junta de Andalucía, direccionamiento, publicación de dominios, DNS, telefonía, etc.
- Experiencia en la administración y gestión de Alfresco.
- Experiencia en programación PHP/JAVA y CSS.

- Nivel de inglés: B2 Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCREL) o similar

Para información adicional y solicitar incorporarse al proceso de selección, antes del 18 de noviembre de 2013, a las 13:00 horas en:



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

## **DEMANDA TECNOLÓGICA SEEM4SMART CITIES (SMART ENERGY EFFICIENCY MESSAGE FOR SUSTAINABLE ENERGY DEMAND IN SMART CITIES)**

La Dirección Técnica de CTA ha recibido una demanda tecnológica por parte de una de las empresas miembro de CTA. Esta empresa está buscando un grupo de investigación andaluz perteneciente al PAIDI que colabore con ella en el desarrollo de un proyecto de investigación aplicada.

Características de la demanda:

### **1.- Perfil de la empresa**

Estructura: Compañía orientada a las tecnologías de la información, especializada en servicios y soluciones en torno a internet y nuevos medios, y con líneas estratégicas de negocio en comunicaciones, ingeniería y sistemas, formación y gestión del talento, y en desarrollo software. En la actualidad, la sede principal está en Málaga, y tiene oficinas en Sevilla y Barcelona. Respecto a la expansión internacional, en 2011 abrió su primera sede en Latino América, en Chile, y este mismo año ha abierto una nueva sede en Lima, Perú. Los planes de expansión a corto medio plazo está centrados en este continente.

Sector: Los sectores de facturación son tanto de ámbito público como privado, y se centran en soluciones y servicios para administración pública, banca, corporaciones, infraestructuras (transporte), sanidad, industria, comercio, e internacional, que acumula aproximadamente el 10% de las ventas en diversos sectores.

I+D+i: La inversión en proyectos de I+D, que cuentan con distintos tipos de financiación, de CDTI, CTA, ACTEPARQ, Fondos Europeos, INNFACTO e Iberoeka, etc., han supuesto una inversión en 2011 superior al 14% de la facturación (1.7 M€).

**2.- Título/acrónimo del proyecto:** SEEM4Smart Cities (**Smart Energy Efficiency Message for Sustainable Energy Demand in Smart Cities**)

**3.- Objeto del proyecto:** El objetivo del proyecto es el desarrollo de una plataforma para la gestión energética del usuario residencial.

En la actualidad, existen diversas plataformas que recolectan, analizan y envían al usuario información sobre sus consumos, e incluso acciones a realizar en cierto momento para reducir el consumo energético, de acuerdo con los comportamientos habituales de los usuarios residenciales.

Durante el proyecto, se pretende no sólo dar una solución tecnológica adecuada para este tipo de usuarios, tanto técnica como económica, ajustada a la amortización del ahorro que el despliegue de esta infraestructura supondría, si no que se pretende analizar y desarrollar:

- 1.** Procedimientos y algoritmos para detectar el uso diferenciado de los distintos dispositivos y electrodomésticos en el hogar por parte del usuario.
- 2.** Métodos publicitarios orientados a la emisión de mensajes a través de los diversos interfaces a desarrollar de cara a ejercer un cambio de conducta en el usuario final, provocado no sólo por conseguir un ahorro económico individual si no una conciencia colaborativa que permite un reparto de la demanda más eficiente, y con ello contribuir a una aptitud común contra el cambio climático.
- 3.** Nuevas tecnologías y servicios que permitan explotar esta gran cantidad de datos que se obtendrán de medios tan diversos como de mediciones de consumo en tiempo real, de otros datos en tiempo real (tª, acontecimientos sociales, etc. (integración de Fuentes

de información externas), nivel de conocimiento del usuario, conducta habitual de los mismos, aptitud frente a recomendaciones del sistema, predicción de conducta futura frente a dichas recomendaciones, etc. , de modo que nos proveen escenarios en los que poder aplicar esta tecnología de explotación de grandes volúmenes de datos al desarrollo de oportunidades presentes.

#### 4.- Demanda tecnológica:

Perfil: En principio, estaríamos interesados en contactar con grupos PAIDI con experiencia en proyectos de I+D en las líneas estratégicas que a continuación comentamos.

Líneas estratégicas: Eficiencia energética, Smart cities, desarrollo de tecnología Big Data (algoritmos, etc.), análisis de datos de consumo para desarrollo de algoritmos de modelado del comportamiento del consumo del hogar, desarrollo de algoritmos predictivos (comportamiento, etc.), desarrollo de nuevas vías de comunicación para el contacto y el feedback con los usuarios finales (user – friendly)

Requisitos: Experiencia previa

**5.- Palabras clave:** Energy Efficiency, Big Data, TIC, User-Friendly, Smart cities, demanda energética sostenible, cloud computing, comportamiento sostenible colaborativo, hábitos sostenibles, actitud hacia el medio ambiente, intención de conducta futura, predicción de conducta y de actuaciones, etc.

**Fecha límite:** 22/11/2013

#### Contacto:

Jacobo Ceña  
Departamento técnico  
Corporación Tecnológica de Andalucía  
Avenida de Isaac Newton, 3 | 41092 Sevilla |



954 46 13 52



[tecnico@corporaciontecnologica.com](mailto:tecnico@corporaciontecnologica.com)