

Nº28

Octubre 12

Boletín Informativo



Universidad de Huelva
Vicerrectorado de Investigación



Noticias

EL CIECEM YA CUENTA EN SUS INSTALACIONES CON UNA CÁMARA DE TODO CIELO



Gracias a la financiación recibida a través del Programa INNOCAMPUS, en el marco del Campus de Excelencia Internacional, CEI Cambio, y a la cofinanciación recibida en una cuantía del 15% de fondos FEDER, en el marco del Programa Operativo Plurirregional de Investigación, Desarrollo e Innovación por y para el Beneficio de las Empresas, se ha instalado en el CIECEM una innovadora cámara denominada SONA, Sistema de Observación de Nubosidad Automático.

Ésta permite capturar, almacenar y procesar imágenes de la bóveda celeste, cubriendo un ángulo máximo de 180°. La cámara, robusta y completamente automatizada, toma imágenes en los rangos visible e infrarrojo siguiendo un cronograma con intervalos programados. La gran ventaja de esta nueva cámara, desarrollada por la empresa SIELTEC y el Observatorio Atmosférico de Izaña en Tenerife, es la posibilidad de tomar imágenes de alta resolución durante períodos diurnos (a color) y nocturnos (en blanco y negro). Las imágenes se envían automáticamente por FTP y se almacenan en una base de datos web cada cinco minutos.

Además tiene controlada su temperatura. Una banda de sombra rotante impide la saturación del sensor CCD causada por la luz directa procedente del Sol o de la Luna.



Actualmente hay 13 sistemas desplegados por distintos puntos de la geografía española, siendo uno de ellos el instalado en el CIECEM y que contribuirá a las investigaciones desarrolladas en este Centro de Apoyo a la Investigación de la Universidad de Huelva, en materia de Astronomía y Cosmoquímica, Calidad del Aire y Producción de Microalgas mediante Tecnología Ecoeficiente.

CONSTITUIDO EL CONSEJO DE POLÍTICA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y DE INNOVACIÓN

El día 18 de septiembre se constituyó el Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación, con el objetivo de mejorar la coordinación y evitar la actual dispersión y duplicidades entre la Administración central y las comunidades autónomas en la materia y que servirá para impulsar la excelencia en la investigación.

En este organismo están representadas la Administración Central y las Comunidades Autónomas y su finalidad es marcar la dirección estratégica de las políticas en este ámbito, así como mejorar la coordinación entre los distintos ámbitos del sector público para el impulso de una de las políticas clave en la competitividad de la economía española.



COMUNICACIÓN DE LA COMISIÓN EUROPEA: «REFORZAR Y CENTRAR LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL DE LA UE EN INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN, UN ENFOQUE ESTRATÉGICO»



En esta Comunicación, la Comisión Europea propone un enfoque estratégico para reforzar y centrar las actividades de cooperación internacional de la Unión en el ámbito de la investigación y la innovación, en particular con vistas a preparar la ejecución de Horizonte 2020. Para ello, se propone utilizar un enfoque dual de apertura complementada por actividades de cooperación internacional específica, desarrolladas sobre la base del interés común y el beneficio mutuo, la escala y alcance óptimos, la asociación y la sinergia.

Enlace a la comunicación:

http://ec.europa.eu/research/iscp/pdf/com_2012_497_communication_from_commission_to_inst_es.pdf

7º PROGRAMA MARCO CONVOCATORIA 2013 – OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN PROYECTOS COOPERACIÓN



La Oficina Europea del MINECO publica un conjunto de presentaciones que resumen las oportunidades de financiación de proyectos de investigación e innovación con participación de terceros

países en todas las convocatorias del 7PM de 2013.

Más información: <http://xurl.es/lui95>

THE ATTRACTIVENESS OF THE UE FOR TOP SCIENTISTS

Se trata de un estudio realizado por una comisión de expertos a petición del ITRE (Comité del Parlamento Europeo sobre Industria, Investigación y Energía), que analiza las políticas actuales y las perspectivas futuras en relación a la capacidad de Europa de atraer a investigadores de alto nivel procedentes de terceros países y a su vez lograr que los investigadores europeos permanezcan en Europa.

Enlace al estudio: <http://xurl.es/r5nzv>

LA INVERSIÓN EN I+D+I EN LOS PRESUPUESTOS GENERALES DEL ESTADO 2012



El informe anual de la COSCE incluye un análisis exhaustivo de todas las partidas de los PGE destinados a ciencia, así como una comparativa de la evolución de dichos presupuestos en los últimos ejercicios económicos, llegando en algún caso a presentar datos comparativos de los últimos diez años. Una de las principales conclusiones revela que los recursos destinados a I+D+i en los PGE del 2012 han descendido a niveles de 2006.

Enlace al estudio completo:

<http://xurl.es/l26h3>



Jornadas, Cursos y Conferencias

JORNADA DE PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA DE CIENCIA EN SOCIEDAD (SiS) DEL 7º PROGRAMA MARCO DE LA UE

El próximo lunes 15 de octubre se celebra en Barcelona una jornada de presentación del programa de Ciencia en Sociedad (SiS) del 7º Programa Marco de la UE. Organizada conjuntamente por la Generalitat de Catalunya - AGAUR, la Obra Social La Caixa y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, el objetivo de la sesión es dar a conocer y preparar propuestas para la próxima convocatoria SiS 2013 con fecha de cierre 16 de enero 2013.

Más información en: <http://xurl.es/0olyq>

“ENHANCING THE ATTRACTIVENESS OF EUROPEAN UNIVERSITIES AS A DESTINATION FOR WORLD-CLASS RESEARCHERS”



El congreso “Enhancing the Attractiveness of European Universities as a Destination for World-Class Researchers”, organizado por la Universidad Pompeu Fabra en colaboración con el Consejo de Investigación Europea tendrá lugar el próximo 5 de Noviembre.

El congreso ofrecerá una plataforma para el debate e intercambio de ideas en estas estrategias y buenas prácticas que pueden permitir la atracción y retención de investigadores de alto nivel de todo el mundo, fomentar las competencias y la excelencia (particularmente a través de la maximización de recursos y autonomía).

Si está interesado en asistir, el registro online es gratuito y permanecerá abierto hasta el 21 de octubre en la siguiente dirección: <http://www.upf.edu/ercday>

WORLD CONGRESS "THE FRONTIERS IN INTELLIGENT DATA AND SIGNAL ANALYSIS DSA 2013"

Se abre la segunda convocatoria para la presentación de Papers para el Congreso "Las Fronteras en Datos Inteligentes y Análisis de Señal DSA 2013", que tendrá lugar en Nueva York del 13 al 25 de Julio de 2013. El plazo para la entrega de Papers finaliza el 18 de Diciembre de 2012.

www.worldcongressdsa.com

Este congreso incluirá tres conferencias internacionales:

- International Conference on Machine Learning and Data Mining, MLDM 2013. Del 19 al 25 de Julio 2013. www.mldm.de

- Industrial Conference on Data Mining, ICDM 2013. Del 16 al 21 de Julio de 2013. www.data-mining-forum.de

- International Conference on Mass Data Analysis of Images and Signals in Medicine, Biotechnology, Chemistry, and Food Industry, MDA 2013. Del 13 al 16 de Julio de 2013. www.mda-signals.de

Los Papers serán publicados por Springer Verlag (www.springer.de) y por ibai-publishing house (www.ibai-publishing.org).



II CONGRESO EUROPEO DE COOPERACIÓN TERRITORIAL EUROPEA Y DE VECINDAD



Unión Europea
Fondo Europeo
de Desarrollo Regional



JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE LA PRESIDENCIA E IGUALDAD

Después del éxito de la primera convocatoria,

desde el O.C.T.A. organizan el II Congreso Europeo de Cooperación Territorial Europea y de Vecindad, que tendrá lugar el próximo 15 de noviembre en la ciudad de Málaga.

En este congreso se tratarán temas de actualidad en materias como el papel de la cooperación territorial europea en la Política de Cohesión 2014-2020, el futuro de la cooperación transfronteriza, las iniciativas de cooperación en el mediterráneo y el desarrollo de la estrategia macrorregional atlántica.

El congreso es un foro abierto a la participación de gestores de proyectos de cooperación territorial europea, especialistas en esta materia e investigadores, pudiendo, si así lo desean presentar comunicaciones en materia de cooperación territorial europea y de vecindad. El plazo de entrega de las comunicaciones finaliza el próximo 30 de octubre.

Igualmente, y en el marco del mismo plan, la Consejería de la Presidencia e Igualdad, a través de la Fundación Centro de Estudios Andaluces, ha convocado la **II edición de los Premios de Cooperación Territorial Europea y de Vecindad 2012**, que contempla dos categorías, una de proyectos y otra de investigación, en las que se valorará el carácter innovador, la aplicabilidad social y la relevancia de proyectos e investigaciones que se estén llevando a cabo en Andalucía o con participación andaluza. El plazo para la entrega de candidaturas está abierto hasta el **15 de octubre**. Los premios se entregarán en el II Congreso de Europeo de Cooperación Territorial Europea y de Vecindad.

Este congreso es una iniciativa que se enmarca dentro del Plan de Información e Investigación en materia de Cooperación Territorial Europea y de Vecindad puesto en

marcha por la Consejería de la Presidencia e Igualdad en colaboración con la Fundación Centro de Estudios Andaluces y en el marco del proyecto Observatorio de Cooperación Territorial de Andalucía (OCTA), liderado por la Secretaría General de Acción Exterior de la Consejería de la Presidencia e Igualdad y cofinanciado por el Programa Operativo FEDER de Andalucía 2007-2013.

Más información e inscripciones:
<http://xurl.es/zs32r>

Contacto:

Secretaría General de Acción Exterior
Consejería de la Presidencia e Igualdad
Avda. de Roma s/n. (Palacio de San Telmo)
41004. Sevilla
Tlf: 955035155
Fax: 955035231
sgacex.cprei@juntadeandalucia.es

TALLER DE VALORACIÓN DE PATENTES Y OTROS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Desde la Universidad de Alicante y el Parque Científico de Alicante han organizado el taller de valoración de patentes y otros resultados de investigación, que tendrá lugar el próximo día 16 de octubre en la Universidad de Alicante.

El objetivo del taller es proporcionar una visión general de las técnicas de valoración y profundizar en aquellas aplicables a la valoración de tecnologías desde la Universidad, aspecto a tener en cuenta a la hora de articular la transferencia tecnológica.

Es necesaria inscripción previa indicando Nombre, DNI, entidad de origen y cargo al correo electrónico parc@ua.es. Se confirmará si la solicitud ha sido aceptada. El número de plazas será limitado.



VI CONGRESO UNIVERSIDAD Y COOPERACIÓN AL DESARROLLO



La Universitat Politècnica de València acogerá los días 24, 25 y 26 de abril de 2013 el congreso Universidad y Cooperación al Desarrollo, organizado por las universidades públicas valencianas en el marco del Comité Universitario Valenciano de Relaciones Internacionales y Cooperación (CUVRIC).

El congreso tiene como objetivo facilitar un espacio de encuentro y análisis sobre el trabajo que las universidades realizan a la hora de promover el desarrollo humano.

Más información:
<https://www.vicongresocud.webs.upv.es/>

V CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN (ICERI 2012)

La Asociación Internacional de Tecnología, Educación y Desarrollo (IATED), organiza el V Congreso Internacional de Educación, Investigación e Innovación, que se llevará a cabo en Madrid, del 19 al 21 de noviembre.

El congreso tiene por objetivo promover la colaboración en todas las disciplinas y campos educativos, ofreciendo un foro internacional para la presentación de proyectos e iniciativas innovadoras, así como para el debate acerca de los principales aspectos y los más recientes hallazgos en las áreas de la investigación y la educación.

Más información:
<http://www.iated.org/iceri2012/announcement>

CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE INGENIERÍA ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA - PEECT 2012

Tendrá lugar del 21 al 23 de diciembre en Yichang (China), organizado por la China Three Gorges University, para presentar los avances más recientes y los futuros desafíos en materia de calidad energética, nuevas tecnologías energéticas, seguridad informática, arquitectura informática, ingeniería de sistemas, y un largo etcétera.

Más información: www.peect.org/home.html

VI CONGRESO INTERNACIONAL DE UNIVERSIDADES PROMOTORAS DE LA SALUD

El congreso, bajo el lema «La encrucijada social y universitaria por la salud», pretende ser un espacio para la reflexión, al análisis crítico y al compromiso para la acción de los sectores sociales y universitarios por la salud.



Tendrá lugar en San Juan de Puerto Rico, del 19 al 21 de marzo de 2013.

Más información:
<http://ivconferenciasp.rcm.upr.edu>



XX JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS



El Vicerrectorado de Investigación y Transferencia de Conocimiento de la Universidad de La Laguna organizan estas jornadas que se celebrarán del 24 al 27 de octubre con el objetivo de poner en valor la I+D+I en las universidades españolas.

+info: <http://crue2012.ull.es/index.html>

CONGRESO INTERNACIONAL DEL ANÁLISIS SENSORIAL DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN



El Consejo Regulador de la Denominación de Origen Priego de Córdoba, junto con la Universidad de Granada y el IFAPA de Cabra, organizan este 2º Congreso Internacional de Análisis Sensorial, como parte del compromiso que estos organismos tienen con la calidad del Aceite de Oliva Virgen.

Fecha de celebración: 27 y 28 de noviembre de 2012.

El aforo es limitado, previa inscripción. Para obtener más información, así como, para realizar la inscripción en el congreso, se podrá realizar a través del siguiente link: <http://congreso-analisis-sensorial-aove.es/>.

Programa: <http://xurl.es/ahmki>

Contacto: Rafael Rodríguez Ruiz (Consejo Regulador de la D.O.P. "PRIEGO DE CÓRDOBA")

Avda. Niceto Alcalá Zamora, s/n. Parque Urbano Multiusos Niceto Alcalá Zamora Pabellón de las Artes (Recinto Ferial). Apartado de Correos, Nº. 118 14.800 - Priego de Córdoba (Córdoba)

Teléfono: 957547034 / Fax: 957547189
do@priegodecordoba.org

TODOS LOS AGENTES DEL I+D+I ESPAÑOL COLABORAN CON EL LANZAMIENTO DE LA SEGUNDA EDICIÓN DE 'TRANSFIERE'



El evento, único en España, se celebrará el 13 y 14 de febrero de 2013 en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (Fycma), con el apoyo de las entidades promotoras y las administraciones central, autonómica y local. El objetivo principal del foro es posicionar la innovación española y su convergencia internacional.

'Transfiere', el Segundo Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, convoca una nueva edición que se celebrará el 13 y 14 de febrero de 2013 en el Palacio de Ferias y Congresos de Málaga (Fycma), contando con el apoyo de todos los agentes del I+D+i español. Así, las entidades promotoras y las administraciones central, autonómica y local tienen el objetivo común de convertir el foro en el evento de referencia para la innovación española.

Lanzamiento segunda edición

Para ello, Transfiere 2013 convoca a los grupos de investigación universitarios y no universitarios para que den a conocer sus líneas de investigación más innovadoras. Para dinamizar su participación en el foro contará con la labor de la Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE) que convocará a los grupos de investigación universitarios a través de la RedOTRI; los Organismos Públicos de Investigación (OPIS): CSIC, INIA, IGME, IEO, CIEMAT, ISCIII e



INTA, harán lo propio con todos sus grupos de investigación; finalmente, Fedit, Centros Tecnológicos de España y la Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía, Reta, convocarán a los grupos de investigación existentes en sus centros asociados. Cabe destacar que la inscripción para los citados grupos es gratuita. La Oficina Española de Patentes y Marcas contribuirá también con la difusión del evento.

Por otra parte, pequeñas y medianas empresas, parques científicos y centros tecnológicos, CEEIs y asociaciones e institutos interesados en contactar con otras empresas para alcanzar nuevas oportunidades de negocio, también están convocados como representantes de la oferta tecnológica. Entidades tales como la Asociación Nacional de CEEI Españoles (ANCES); Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE), y la Coordinadora Española de Polígonos Empresariales (CEPE) cumplen con su función de atraer hacia el foro a pymes y empresas de su ámbito económico, interesadas en dar a conocer sus líneas de investigación científica.

No obstante, 'Transfiere' no tendría razón de ser sin la presencia de grandes empresas tractoras y pymes que poseen una demanda real de tecnológica. Para la convocatoria de este sector empresarial, la organización del foro cuenta con la colaboración de patronales y colectivos empresariales como AMETIC, ETICOM, Genoma España, Corporación Tecnológica de Andalucía y Málaga Valley; así como la destacada labor del CDTI, el Ministerio de Economía y Competitividad, la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Málaga.

Como novedad, la Confederación Española de Organizaciones Empresarial (CEOE) dará a conocer la nueva edición del foro a través de las principales patronales de los sectores presentes en 'Transfiere 2013': Agroalimentario; Energético; Medio Ambiente; Salud; Infraestructuras y Transportes; Telecomunicaciones; Turismo; Industria, y Servicios y Financiación, potenciando aquellos que contaron con menor representación en la pasada edición y reforzando los que poseen gran potencial de desarrollo como Salud,

Agroalimentación y Turismo. Esta labor de promoción se completa con la colaboración de las Cámaras de Comercio y las Confederaciones de Empresarios.

Los interesados en participar en Transfiere 2013 pueden inscribirse en la página web del evento: www.forotransfiere.com. Durante dos días tendrán la oportunidad de participar en citas concertadas con agenda previa a través de una herramienta online. Estas citas se materializarán en encuentros B2B entre oferta-demanda y oferta-oferta los días 13 y 14 de febrero.

Novedades Transfiere 2013

El objetivo principal del foro se basa en posicionar la innovación y la competitividad española, además de la internacionalización de la investigación nacional. Por ello, contará con la colaboración de países que junto con España conforman COTEC Europa –Portugal e Italia- así como de países sudamericanos como Brasil, México, Argentina, Chile y Colombia, de los cuales acudirán empresas con demanda real de tecnología española. Asimismo, la International Association of Science Parks (IASP) distribuirá la información a los parques científicos y tecnológicos a nivel internacional.

Datos de la primera edición

En su primera edición, este foro multisectorial reunió en un mismo espacio a más de 209 empresas líderes en el ámbito del I+D+i, 36 universidades españolas y 360 grupos de investigación, contando a su vez con más de 1.200 investigadores, empresarios y profesionales registrados, cuya interacción generó 2.500 citas concertadas celebradas en 14 horas y generó oportunidades reales de negocio entre los participantes –universidad y empresa-.

'Transfiere' es el único espacio que se celebra en España para fomentar la transferencia y la cooperación entre al ámbito científico y el empresarial.

Más información en www.forotransfiere.com



Convocatorias

IX EDICIÓN PREMIOS MADRI+D

IX premios madri+d

Los Premios madri+d, convocados por la Comunidad de Madrid a través de la Fundación madri+d, reconocen avances científico-tecnológicos significativos para la solución de un problema industrial o social, la capacidad de convertir resultados y proyectos en actividades generadoras de riqueza y bienestar en la región, la excelencia en el planteamiento de actividades colaborativas de investigación y desarrollo de ámbito europeo y la generación y difusión de conocimiento.

Los premios se conceden en tres categorías: patentes, ideas y nuevas empresas de base tecnológica, proyectos europeos de I+D en cooperación y comunicación científica. El plazo para presentar candidaturas permanecerá abierto hasta el 30 de noviembre.

Más información: <http://xurl.es/rzkr6>

ENEL LAB OFRECE UNA OPORTUNIDAD ÚNICA DE FINANCIACIÓN PARA LAS "START-UPS" ESPAÑOLAS



Para celebrar su 50º aniversario, el Grupo Enel ha lanzado Enel Lab, un concurso que tiene por objeto seleccionar y patrocinar 6 proyectos de empresas españolas e italianas de reciente creación ("start-ups" o "spin-offs") en el ámbito de las tecnologías limpias en el sector energético.

Se pondrá a disposición de cada empresa hasta 650.000 euros, contando con el apoyo técnico, legal y administrativo del Grupo Enel durante el periodo de desarrollo del proyecto.

El plazo para la presentación de las solicitudes finaliza el 15 de octubre de 2012. Más información, bases del concurso y formulario de aplicación en <http://lab.enel.com/es>.



Arias Montano
Repositorio Institucional
de la Universidad de Huelva

ACCESO ABIERTO EN LA EUROPEAN RESEARCH AREA Y HORIZON 2020

Presentación en la OASPA Conference (Budapest) de Jean-Francois Dechamp, Open Access Policy Officer, European Commission Directorate-General for Research and Innovation.

<http://xurl.es/b6rpd>

ÚLTIMAS TESIS EDITADAS ELECTRÓNICAMENTE

- Couso Liañez, Inmaculada: "Estudio y manipulación genética de la ruta de carotenoides en *Chlamydomonas Reinhardtii*" mediante la expresión de genes exógenos". <http://hdl.handle.net/10272/6045>.

Otras tesis publicadas en el [Departamento de Química y Ciencia de los Materiales](#)

- González de Haro, María Dolores: "La educación para la salud en las etapas escolares de infantil y primaria : dificultades y alternativas". <http://hdl.handle.net/10272/6046>. Otras tesis publicadas en el [Departamento de Educación](#)

- Martín Cáceres, Miryam J.: "La educación y la comunicación patrimonial : una mirada desde el Museo de Huelva". <http://hdl.handle.net/10272/6048>. Otras tesis publicadas en el [Departamento de Didáctica de las Ciencias y Filosofía](#)



- Ortega Galán, Ángela María: "El proceso de la muerte en el ámbito formal de los cuidados : un estudio cualitativo desde la perspectiva profesional sanitaria de Huelva". <http://hdl.handle.net/10272/6044>. Otras tesis publicadas en el [Departamento de Enfermería](#)

- Rojas Ocaña, María Jesús: "La intervención enfermera como instrumento de formación en cuidados y autocuidados de personas mayores en el espacio domiciliario". <http://hdl.handle.net/10272/6047>. Otras tesis publicadas en el [Departamento de Enfermería](#)

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

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

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