Boletín OTRI-OTC

Nº 9–junio 2016

Investigación y Transferencia

La UBU, líder en proyectos europeos

La Universidad de Burgos, primera universidad de la región en proyectos europeos liderados y segunda en retorno en Horizonte 2020 en el periodo 2014-2015.
Noticia completa

Cómo mejorar la depuración de aguas residuales

Una herramienta permitirá controlar la suciedad por lodo o fango de la membrana de ultra filtración, optimizando las condiciones de operación. La idea del proyecto, que fue uno de los ganadores de la Convocatoria Prueba Concepto, tiene previsto estar en el mercado en octubre.
Noticia completa

Utilizar la energía renovable cuando más interese

Un proyecto de la UBU permite almacenar en un depósito la energía renovable y usarla cuando más le convenga al usuario en el que la tarifa eléctrica sea más barata. Supone un ahorro energético y económico, al poder elegir un horario
Noticia completa

Un emulador de ratón para personas con movilidad reducida

Un mando a distancia recoge el movimiento por una señal externa de infrarrojos, consiguiendo que el dispositivo haga las mismas funciones que un ratón convencional.
Noticia completa

El ICCRAM investiga imanes permanentes sin tierras raras

En el recientemente comenzado proyecto NOVAMAG, se usarán herramientas computacionales y de síntesis avanzadas para descubrir, diseñar y fabricar nuevos imanes permanentes de alto rendimiento, sin el uso de estos elementos, que ofrezcan una alternativa económicamente viable a los actuales imanes permanentes como NdFeB y SmCo.
Noticia completa

Una tesis que saca partido a los orujos de la uva

La doctoranda Raquel del Pino ha probado que los orujos pueden revalorizarse como sazonadores y tener repercusiones positivas en el organismo tras su ingesta así como beneficio potencial en enfermedades como la diabetes, la hipertensión o el cáncer de colon.
Noticia completa

Grafeno más limpio y efectivo

El Grupo de Investigación de Análisis Instrumental, liderado por Aránzazu Heras y Álvaro Colina, ha publicado un estudio en una de las mejores revistas científicas en el campo de la electroquímica en el que, de un modo muy sencillo, se puede realizar la reducción de óxido de grafeno y simultáneamente comprobar que el proceso ha tenido lugar.
Noticia completa

Identificadas nuevas moléculas que eliminan células madre cancerosas de cáncer de pulmón

Un estudio liderado por el **grupo de investigación Bioorgánica** de la Universidad de Burgos ha demostrado que moléculas diseñadas por estos investigadores son eficaces para eliminar células madre tumorales de cáncer de pulmón.
Noticia completa

Emprendimiento Universitario: Concursos y Premios

RTVCyL entrega los 'Premios Surcos' 2015 a lo más destacado del sector agrario

La empresa Agrae Solutions, spin-off de la Universidad de Burgos, ganadora del Premio Surcos a la innovación, centra su actividad en la agricultura de precisión para retablizar cultivos. También trabaja con algas para generar valor añadido a la industria agroganadera.
Noticia completa

Un alumno de la UBU, en el concurso nacional Elevator Pitch

El alumno de primer curso del Grado en Electrónica Industrial y Automática, Francisco José Sardón Ruiz, ha sido seleccionado entre los finalistas que participarán en la IV edición del Concurso Nacional Elevator Pitch para Emprendedores, un concurso nacional ideado para ayudar a emprender y patrocinado por thyssenkrupp.
Noticia completa

Concurso Iniciativa Campus Emprendedor 2016 - Plazo abierto hasta el 15-07-2016

El objetivo de este concurso es **fomentar el espíritu emprendedor**, favoreciendo la participación de las universidades y de sus investigadores en la creación y el desarrollo de nuevas empresas. Con este fin el concurso convoca la presentación tanto de **ideas empresariales** como de **proyectos empresariales** con un grado de madurez suficiente como para ponerlo en marcha a corto plazo.
Más información e inscripciones

Concurso Vivero Universitario de Promotores Empresariales 2016 - Hasta el 30-06-2016

VIVERO universitario de promotores empresariales, es una iniciativa destinada a favorecer la aparición de emprendedores y de nuevas empresas de base tecnológica en el entorno universitario de Castilla y León que, de manera singular, trata de impulsar nuevos proyectos empresariales a partir de tecnologías universitarias previamente identificadas y con un buen grado de madurez.
Más información

Jornadas y Convocatorias

Concurso Desafío Universidad-Empresa 2016 - Plazo para soluciones hasta el 15-06-2016

Las entidades (empresas, nuevos emprendedores o asociaciones) inscriben sus necesidades tecnológicas. Posteriormente los investigadores de las universidades presenciales de Castilla y León y del CSIC en la región podrán plantear soluciones (proyecto de investigación y/o consultoría).
Más información

Subvenciones para la realización de proyectos de I+D+i en Castilla y León (Bases Reguladoras)

Tienen por objeto la concesión de subvenciones para financiar proyectos de I+D+i realizados en centros de trabajo de Castilla y León.
Más información

Subvenciones destinadas a financiar proyectos de transferencia de conocimiento de organismos de investigación a PYMES de Castilla y León (Bases Reguladoras)

Tienen por objeto facilitar la transferencia de conocimiento de organismos de investigación a pymes de Castilla y León.
Más información

HORIZON 2020

Publicados los programas de trabajo definitivos de 2016-2017. Hay convocatorias abiertas del anterior bienio y en los próximos meses se abrirán las de 2016-2017. H2020 es el programa de la Comisión Europea que financia proyectos de investigación e innovación de diversas áreas temáticas en el contexto europeo, contando con casi 80.000MC para el periodo 2014-2020.
Programas de trabajo.
Más información y búsqueda de convocatorias abiertas.

ERC ADVANCED GRANTS (ERC-2016-ADG) - Hasta el 01-09-2016

Publicada la convocatoria Advanced Grants 2016 del *European Research Council* (ERC) para investigadores senior con más de 12 años de experiencia investigadora. Cuenta con 540 MC de presupuesto para la convocatoria de 2016.
Más información

CONVOCATORIA LIFE ACTION GRANTS 2016

Publicada la convocatoria LIFE Action Grants 2016. LIFE es el programa de la Comisión Euro-pea que financia proyectos de carácter medioambiental. El presupuesto para esta convocatoria es de 337,5 MC, de los cuales están previstos 273,9 MC para el subprograma de Medio Ambiente y 63,6 MC para el subprograma de Acción por el Clima.
Más información.

JUSTICE PROGRAMME

La DG de Justicia y Consumidores subvenciona proyectos y organizaciones que ayuden a implementar diferentes políticas a través de dos programas concretos: el programa de Justicia y el programa de derechos, igualdad y ciudadanía.
A su vez los dos programas engloban diversas prioridades en esos campos.
Más información del programa y búsqueda de convocatorias abiertas

ERASMUS+

Erasmus+ es el programa europeo en los ámbitos de la educación, la formación, la juventud y el deporte para el periodo 2014-2020.
Erasmus+ es el programa único que trata de impulsar las perspectivas laborales y el desarrollo personal, además de ayudar a nuestros sistemas de educación, formación y juventud a proporcionar una enseñanza y un aprendizaje que doten a las personas de las capacidades necesarias para el mercado laboral y la sociedad actual y futura.
Más información

Financiación de Proyectos bajo el esquema ERA-NET

Las ERA-NETs son **redes europeas** de agencias públicas dedicadas a la financiación de la I+D+i, apoyadas por la Comisión Europea. Su objetivo es implementar **convocatorias conjuntas para la financiación de proyectos transnacionales de cooperación tecnológica,** en temáticas estratégicas de alto valor añadido europeo Toda la información relativa a las condiciones de financiación, normas de elegibilidad y proceso de solicitud, puede consultarse en el respectivo enlace web de cada ERA-NET.
Más información: ERA-NETs CDTI • ERA-NETs MINECO

HERCULE III PROGRAMME 2014 - 2020

Los programas Hércules financian operaciones destinadas a prevenir y combatir el fraude, la corrupción y otras actuaciones ilegales que afecten a los intereses financieros de la UE. Pueden optar a la financiación, entre otras, las actividades de apoyo a la investigación técnica y operativa, de formación especializada o de investigación. La financiación se hace efectiva mediante subvenciones y contratos.
Más información

EUREKA CDTI

Es una iniciativa de apoyo a la I+D+i cooperativa en el ámbito europeo, que tiene como objeto impulsar la competitividad de las empresas europeas mediante el fomento de la realización de proyectos tecnológicos, orientados al desarrollo de productos, procesos y/o servicios . Está dirigido a cualquier empresa o centro de investigación español capaz de realizar un proyecto de I+D+i de carácter aplicado en colaboración.
Más información

facebook twitter

OTRI–OTC
1º Planta Edificio de Administración, Campus –C/ Don Juan de Austria, nº 1, 09001 Burgos
Teléfonos: (+34) 947 25 88 41 / (+34) 672 36 30 25 / Fax 947 25 80 65
E-mail: otri@ubu.es

En cumplimiento de la LEY 34/2002, de 11 de julio, de Servicios de la sociedad de información
y de comercio electrónico y la LEY Orgánica 13/12/1999 de Protección de datos su dirección de correo electrónico figura en la base de datos de la OTRI-OTC de la UBU. Si no desea recibir este boletín comuníquelo a transferencia@ubu.es