

Investigación y Transferencia

Un modelo para cuantificar la influencia de las distracciones al volante en la seguridad vial



¿Qué influencia tiene el factor humano en la siniestralidad vial? ¿Cómo afectan las distracciones tecnológicas al comportamiento del conductor? ¿Cómo mejorar el comportamiento ante las distracciones de los conductores en su etapa de formación? Con el objetivo de responder a estas cuestiones, la profesora de la UBU Susana García Herreros ha planteado un estudio que ha obtenido recientemente subvención del programa de apoyo a proyectos de investigación de la Consejería de Educación.

[Noticia completa](#)

En busca de nuevos productos antimicrobianos con metales en su estructura para derrotar a las superbacterias



La investigadora Begoña García del [grupo de investigación TERMOCIN](#) dirige el proyecto 'Diseño y caracterización de complejos bioinorgánicos y clústeres cuánticos atómicos. Propiedades antimicrobianas en cepas resistentes. Propiedades antitumorales en oscuridad y bajo irradiación'. El objetivo es obtener potenciales antimicrobianos con metales en su estructura y el estudio de su actividad frente a bacterias hospitalarias multiresistentes o superbacterias.

[Noticia completa](#)

Un proyecto de la UBU valorizará los residuos de industrias alimentarias de interés para Castilla y León



El trabajo, dirigido por la profesora de la UBU Sagrario Beltrán Calvo del [grupo de investigación BIOIND](#) y titulado 'Valorización integral de subproductos de la industria agroalimentaria mediante tecnologías emergentes (ALVALOR)', plantea inicialmente la valorización de algunos subproductos de interés para diferentes industrias de Castilla y León.

[Noticia completa](#)

Instrumentos que permiten realizar medidas electroquímicas y espectroscópicas de forma simultánea



La UBU ha obtenido financiación para llevar a cabo un proyecto que pretende avanzar en el desarrollo de instrumentos que permiten realizar medidas electroquímicas y espectroscópicas de forma simultánea. Está vinculado a la [unidad de investigación consolidada UIC136](#), dirigida por Aránzazu Heras Vidaurre, en el que participan además una investigadora de la Universidad de Barcelona y la empresa Metrohm-DropSens.

[Noticia completa](#)

El Software DGAssistant alcanza el mercado americano y planifica introducirse en China



DGAssistant (Dangerous Goods Assistant), liderado por Rubén Cobos, en colaboración con la Universidad de Burgos, es un software que permite la gestión profesional del transporte de mercancías peligrosas, productos químicos y residuos. Facilita la elaboración de la documentación requerida por las normativas que regulan el transporte terrestre en Europa, norte de África, Rusia y Turquía (ADR), marítimo a nivel mundial (IMO-IMDG) y aéreo también a nivel mundial (IATA).

[Noticia completa](#)

La UBU estudia el microbioma intestinal en pacientes con diarreas crónicas



Científicos del [grupo de investigación Microbiología "Una Salud"](#) de la UBU en colaboración con el Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Río Hortega de Valladolid, y el Laboratorio de Biología Molecular y Microbiología del Instituto ITACyL han caracterizado las poblaciones microbianas presentes en el intestino de pacientes con diarreas crónicas en el ambiente hospitalario.

[Noticia completa](#)

Aprovechar la energía solar que reciben las fachadas, clave en la edificación del futuro



El [grupo de investigación SWIFT](#) de UBU, ha medido la radiación solar que reciben las fachadas de los edificios en un estudio experimental llevado a cabo en la ciudad de Burgos. Los resultados apuntan a que las instalaciones fotovoltaicas verticales pueden ser viables y que, en el futuro, la combinación adecuada de las superficies disponibles será clave para lograr edificios de consumo energético neto nulo o Net Zero Buildings.

[Noticia completa](#)

Un proyecto de la UBU buscará productos de bollería y panadería industrial más saludables



Un equipo de investigadores encabezado por Pilar Muñiz Rodríguez trabajará en los próximos años en la obtención de extractos de melanoínas, con características antioxidantes, antihipertensiva y antimicrobianas, para añadir como ingrediente.

[Noticia completa](#)

Emprendimiento Universitario: Concursos y Premios



Vuelve la fiesta del emprendimiento



Del 15 al 17 de febrero de 2019 la Universidad de Burgos acogerá la octava edición del evento internacional para emprendedores **Startup Weekend Burgos**. A lo largo de un intenso fin de semana los emprendedores participantes evaluarán si sus ideas de negocio son viables y la posibilidad de llevarlas a cabo hasta su máximo potencial. La **Universidad de Burgos** y la **agencia Nueve Comunicación** organizan este evento, promovido por Techstars, en colaboración con Google for startups que se celebra en cientos de ciudades de 150 países.

[Noticia completa](#)

Jornadas y Convocatorias

Convocatoria lanzadera universitaria de proyectos con empresas 2019—Hasta el 15 de febrero



Pretende apoyar aquellos proyectos presentados en la anterior edición del concurso Desafío Universidad-Empresa (2018) que cumplan con las bases de la presente convocatoria. Se ofrece una segunda oportunidad de realizar proyectos de I+D+i y/o consultoría conjuntos en los que colaboren importantes organismos generadores de conocimiento en Castilla y León y el tejido empresarial de su entorno. El presupuesto total destinado a la convocatoria es **40.000 €** (IVA no incluido), siendo el presupuesto máximo a optar para cada proyecto concedido de **8.000 €** (IVA no incluido).

[Más información](#)

Ayudas para contratos Torres Quevedo - Hasta el 12 de febrero



Ayudas de una duración de tres años a empresas, centros tecnológicos de ámbito estatal, centros de apoyo a la innovación tecnológica de ámbito estatal, asociaciones empresariales y parques científicos y tecnológicos para la contratación laboral de doctores que desarrollen proyectos de investigación industrial, de desarrollo experimental o estudios de viabilidad previos, a fin de favorecer la carrera profesional de los investigadores, así como estimular la demanda en el sector privado de personal suficientemente preparado para acometer planes y proyectos de I+D, y ayudar a la consolidación de empresas tecnológicas de reciente creación.

[Más información](#)

Subvenciones Ayudas para la formación de doctores en empresas "Doctorados Industriales" - Hasta el 12 de febrero



Su objetivo es la formación de doctores en empresas mediante la cofinanciación de los contratos laborales del personal investigador en formación que participen en un proyecto de investigación industrial o de desarrollo experimental que se desarrolle en la empresa, en el que se enmarcará su tesis doctoral.

[Más información](#)

Subvenciones para la realización de proyectos de I+D de las PYMES



Subvenciones destinadas a facilitar la financiación de los proyectos de investigación industrial y desarrollo experimental que tengan como objeto la creación o mejora, desde el punto de vista tecnológico, de procesos productivos y/o productos concretos, realizados por empresas en centros de trabajo de Castilla y León. Se financian tanto proyectos individuales, como proyectos en colaboración entre empresas.

[Más información](#)

Subvenciones destinadas a financiar proyectos de transferencia de conocimiento de organismos de investigación a PYMES



Su objetivo es facilitar la financiación de los proyectos de transferencia de conocimiento de Organismos de Investigación a empresas con centros de trabajo en Castilla y León.

[Más información](#)

Subvenciones dirigidas a planes estratégicos de empresas en materia de I+D



Concesión de subvenciones, en concurrencia no competitiva, con destino a facilitar la financiación de los planes estratégicos en materia de I+D, que vayan a ser acometidos por empresas para centros de trabajo de Castilla y León, y que se declaren de especial interés por la Junta de Castilla y León, a iniciativa de la ADE, en base al fuerte impacto que puedan tener sobre el tejido social, económico y/o industrial de la Comunidad. Los planes estratégicos comprenden uno o varios proyectos de investigación industrial y/o desarrollo experimental.

[Más información](#)

HORIZON 2020



Convocatorias abiertas del 2019-2020. 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 80.000M€ para el periodo 2014-2020. Están publicados los programas de trabajo (WP) 2019-2020 de Horizonte 2020.

- [Programas de trabajo](#)
- [Más información y búsqueda de convocatorias abiertas](#)
- [Orientaciones para los programas de trabajo \(WP\) 2018-2020](#)

HORIZON 2020



La web [eshorizonte2020.es](#) ofrece un nuevo servicio para la búsqueda de socios potenciales para las propuestas de Horizonte 2020. La [búsqueda de socios del Portal del Participante](#) permite buscar y ver perfiles de todas las organizaciones que han recibido fondos a través del Portal del Participante. Las páginas de perfil también incluyen una funcionalidad de "contacto".

- Para más información consulte el [Manual](#).
- [Búsqueda de socios](#)
- [Conoce las temáticas financiadas](#)
- [Presentaciones y Webinars](#)

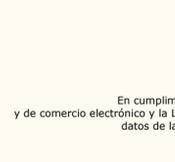
HORIZONTE EUROPA



El día 5 de diciembre de 2018 el Consejo de la Unión Europea ha alcanzado un acuerdo sobre el enfoque general de Horizonte Europa, el futuro programa marco de investigación e innovación que sucederá a H2020 y para el que la Comisión ha propuesto una dotación de unos 100.000 M€ para el periodo 2021-2027. Aunque no se han discutido todavía las cuestiones presupuestarias, los Estados Miembros de la UE han acordado las grandes líneas de actuación para el programa a partir de la propuesta de la Comisión Europea, publicada en el mes de junio. Este acuerdo llega en tiempo record. A partir de aquí continúan las negociaciones con el Parlamento Europeo para la futura adopción del programa por codecisión de ambas instituciones.

- [Enlace a la presentación](#)
- [Más información](#)

ERASMUS+



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.

En España son dos las organizaciones designadas para su gestión: el **SEPIE** para la *educación* y la *formación*; la ANE, integrada al **INJUVE** para el ámbito *juventud*. Las acciones de Erasmus+ Deporte están gestionadas directamente por la Comisión Europea a través de su Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA).

- [CONVOCATORIA 2019 ABIERTA!!!](#)
- [CONVOCATORIA DE PROYECTOS 2019 — EAC/A03/2018](#)
- [Lists of the projects the European Commission funded under Erasmus+ and its predecessors programmes](#)

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](#)

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 afectan a los intereses financieros de la UE. Pueden optar a la financiación, entre otras, las actividades de apoyo a la inspección 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](#)