

## Investigación y Transferencia

### Desafío Universidad Empresa



La proactividad de la comunidad investigadora de la UBU, junto a la excelencia de sus trabajos y su flexibilidad para adaptarse a lo solicitado por las empresas, ha dado como respuesta este éxito de participación recibiendo 3 de los 5 premios otorgados.

[Noticia completa](#)

### La UBU patenta un sistema para la depuración de aguas industriales



Los grupos de investigación **BIOIND** y **DINPER** han desarrollado de forma conjunta una tecnología para el tratamiento de aguas residuales con producción de biogás, basada en el uso de biorreactores anaerobios de membranas.

[Noticia completa](#)

### Investigadores de la UBU participan en un proyecto científico del SIDA



Los catedráticos de la UBU Luis Sarabia y María Cruz Ortiz del grupo de investigación **Quimiometría y Cualimetría** junto con investigadores de la Fundación Jiménez Díaz y al Hospital Rey Juan Carlos han detectado sutiles diferencias en el equilibrio de los linfocitos asociados a la evolución del SIDA.

[Noticia completa](#)

### Innovación contra el Alzheimer



El grupo de Investigación en **Inteligencia Computacional Aplicada** ha desarrollado la plataforma informática EMYVIDA para mejorar la calidad de vida los enfermos y facilitar el trabajo de los profesionales.

[Noticia completa](#)

### La UBU patenta un método que permite mejorar el uso de biomarcadores



El grupo de investigación **SUPRABUR** de la Universidad de Burgos ha desarrollado un método novedoso para la síntesis de una molécula (perileno diimidazoles) con características fluorogénicas de gran interés para su utilización como biomagen o biomarcador.

[Noticia completa](#)

### Diseñan un sensor portátil capaz de detectar a la 'madre de Satán' en estado gaseoso



Investigadores del grupo de investigación **SUPRABUR** han desarrollado un sistema que se torna fluorescente cuando entra en contacto con este poderoso explosivo, llamado TATP, el más utilizado por los terroristas suicidas.

[Noticia completa](#)

### Almacenamiento de energías renovables



La Universidad de Burgos a través del Grupo **iENERGIA**, liderado por el investigador Eduardo Montero, ha firmado un contrato de I+D con la empresa MASIDI, financiado por la convocatoria de Proyectos de I+D en PYMES de la Junta de Castilla y León. Ha desarrollado un novedoso sistema de almacenamiento de energía por calor latente que es transferido a la empresa.

[Noticia completa](#)

## Jornadas y Convocatorias

### Convocatoria Consorcio TCUE 2017 - 2018 - Hasta el 31 de mayo de 2018



Tiene como objetivo fundamental el fomento de la cultura, el pensamiento innovador, y el desarrollo tecnológico en la Universidad de Burgos, mediante el apoyo directo al desarrollo de estrategias focalizadas en el desarrollo de la actividad de transferencia de conocimiento nacional e internacional por parte de equipos de investigación e investigadores de la UBU especialmente dinámicos y con claro potencial de incremento de su actividad en el ámbito de proyectos colaborativos nacionales e internacionales, proyectos y contratos con empresas.

[Más información](#)

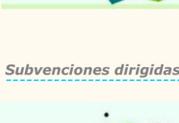
### Subvenciones para la realización de proyectos de I+D de las PYMES



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](#)

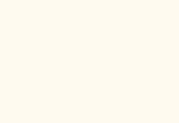
### Subvenciones destinadas a financiar proyectos de transferencia de conocimiento de organismos de investigación a PYMES



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](#)

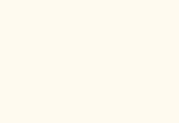
### Subvenciones dirigidas a planes estratégicos de empresas en materia de I+D



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 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 80.000M€ para el periodo 2014-2020. Se han publicado las orientaciones para los programas de trabajo (WP) 2018-2020 de Horizonte 2020.

[Programas de trabajo](#)  
[Más información y búsqueda de convocatorias abiertas](#)  
[Orientaciones para los programas de trabajo \(WP\) 2018-2020](#)  
[Resultados Starting Grant 2017 del Consejo Europeo de Investigación](#)

### HORIZON 2020



Desde el 14 de julio el "Portal del Participante" 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](#)  
 - [Abierto el Servicio Expresiones de Interés Entidades Españolas - Acciones Individuales MSCA IF 2018](#)

### Y después de HORIZON 2020 ...



El pasado 15 de Marzo 2018 el Sr. Kurt. Vandenberghe de la Dirección General de Investigación e Innovación de la CE presentó los puntos sobre el nuevo programa europeo de investigación e investigación continuación del actual Horizonte2020.

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

### INTERREG SUDOE



Próximamente apertura de la Tercera convocatoria. Se espera la apertura a principios de 2018.

Esta convocatoria estará dirigida a los proyectos que tratan sobre las prioridades 2, 3 o 4 del programa.

[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).

[Más información](#)  
[Lists of the projects the European Commission funded under Erasmus+ and its predecessors programmes](#)

### LIFE+2018



El Programa de Medio Ambiente y Acción por el Clima (LIFE) es el instrumento financiero de la Unión Europea dedicado al medio ambiente para el periodo 2014-2020. Su objetivo general se basa en catalizar los cambios en el desarrollo y la aplicación de las políticas mediante la aportación de soluciones y mejores prácticas para lograr los objetivos medioambientales y climáticos, así como mediante la promoción de tecnologías innovadoras en materia de medio ambiente y cambio climático. Apertura de la convocatoria LIFE+ 2018 prevista para mediados de abril. Deadline para Subprograma medioambiente (propuestas primera fase) a mediados de Junio y para Subprograma acción por el clima (propuestas completas) en Septiembre de 2018.

[Más información](#)  
[Programa de trabajo plurianual LIFE 2018-2020](#)

### (AAL) ACTIVE AND ASSISTED LIVING PROGRAMME - Hasta el 28 de mayo



El objetivo de esta convocatoria internacional de propuestas es respaldar proyectos de colaboración innovadores, transnacionales y multidisciplinarios que desarrollen soluciones basadas en las TIC dirigidas a cualquier área de aplicación dentro del dominio AAL. Temática de la convocatoria 2018: "Smart Solutions for Ageing well"

[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](#)

### 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 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](#)