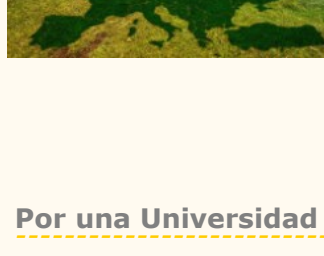


**Investigación y Transferencia**
**La UBU desarrolla un depósito para células de medición de presión**


El grupo de investigación Auscultación, Instrumentación y Control de Estructuras (**AUSINCO**) de la Universidad de Burgos, ha desarrollado un nuevo depósito para medidas de presión de compresión, de aplicación geotécnica, lo que supone una importante mejora respecto a los dispositivos existentes en el mercado hasta el momento.

[Noticia completa](#)

**La UBU presenta 12 propuestas a la convocatoria europea del Pacto Verde (Green Deal)**


Esta convocatoria, dotada de un presupuesto de 1.000 MC, es el programa de la Comisión Europea para proyectos de investigación e innovación que respondan a la crisis climática y ayuden a proteger los ecosistemas y la biodiversidad únicos de Europa. Los proyectos se centran en campos como la economía circular, ciencia ciudadana, dietas saludables y sostenibles, fertilización de suelos, biorremediación, salud animal y vegetal o contabilidad medioambiental.

[Noticia completa](#)

**Por una Universidad digital**

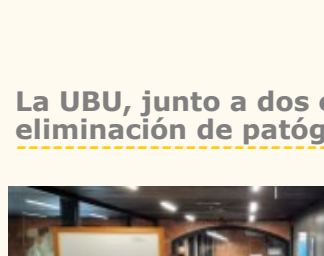

Un número especial de la revista científica *Sustainability* sobre "Gender Diversity in STEM Disciplines" ha publicado los resultados de un estudio desarrollado por tres grupos de investigación de la UBU (**DATAHES**, **ADMIRABLE** e **IENERGIA**) sobre el uso del profesorado y el estudiantado de la plataforma virtual Moodle UBVirtual durante el proceso de enseñanza y aprendizaje en las **tres modalidades de docencia (presencial, semipresencial y online)**.

[Noticia completa](#)

**La UBU presenta un innovador método de aprendizaje de chino para personas con discapacidad visual**


La investigadora del grupo de investigación Educación, Inclusión y Tecnología (EDINTEC) de la Universidad de Burgos, Ainhoa Segura Zariquiegui, del departamento de Didácticas Específicas, ha desarrollado un método innovador para el aprendizaje del lenguaje chino para personas ciegas o con discapacidad visual.

[Noticia completa](#)

**Microorganismos que protegen y mejoran cultivos**


Una investigación de los investigadores investigadores de la UBU Gonzalo Sacristán Pérez-Minayo, del área de Microbiología, y Carlos Rad y Javier López Robles pertenecientes al área de Edafología y Química Agrícola, muestra los beneficios de incorporar rizobacterias como estimuladores del rendimiento y protección frente a fitopatógenos en la remolacha azucarera. En la misma se están investigando aplicaciones en cultivos vegetales como viñedo y olivo.

[Noticia completa](#)

**La UBU, junto a dos empresas burgalesas, desarrolla un innovador sistema de eliminación de patógenos del aire y en superficies**


La Universidad de Burgos, que se ha ocupado del asesoramiento científico y de la realización de la fase de ensayos científicos, y las empresas burgalesas Healthy Indoor Technology y Equipa tu Equipo, han desarrollado un innovador sistema capaz de eliminar patógenos tanto en el aire como en superficies, denominado UVgi HIT.

[Noticia completa](#)

**La UBU lidera un proyecto que mejora el aprendizaje de escolares con dislexia mediante realidad virtual**


El Proyecto Europeo FORDYSVAR (Fostering inclusive learning for children with dyslexia in europe by providing easy-to-use virtual and/or augmented reality tools and guidelines) promueve el evento multiplicador "Creando realidades. Nuevos enfoques AR/VR para entender/abordar mejor la dislexia".

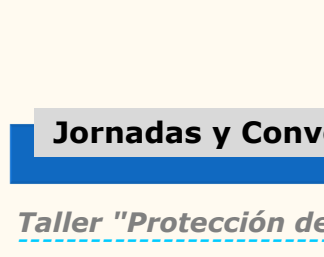
[Noticia completa](#)

**Desarrollado el primer instrumento para detectar traumas infantiles en adultos con psicosis**


Investigadores de las universidades de Burgos, Oviedo y de La Rioja han elaborado una herramienta, a la que han llamado ExpTra-S, que mide de forma muy breve, simple y útil, la frecuencia y la angustia de experiencias traumáticas tempranas (o infantiles), como pueden ser el abuso y negligencia física, sexual y emocional, que a menudo se encuentran en pacientes con psicosis.

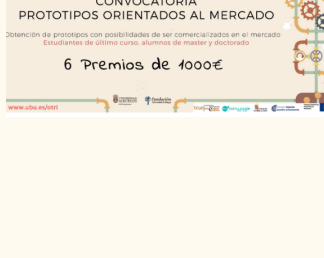
[Noticia completa](#)

**Emprendimiento Universitario: Concursos y Premios**

**Un proyecto pionero para ahorrar 16,5 millones al campo**


Agricultores de la Cooperativa Bureba Ebro y la tecnológica burgalesa aGrae (Spin-off de la Universidad de Burgos) llevan 3 campañas trabajando en la reducción y optimización de los abonos en los campos. Y lo han logrado.

[Noticia completa](#)

**Jornadas y Convocatorias**
**Taller "Protección de la innovación y búsqueda de patentes" - 15 de abril**


La OTRI-OTC organiza el jueves 15 de abril la siguiente jornada, que tendrá lugar en modalidad online. El objetivo de la jornada es dar a conocer las distintas modalidades de protección de los resultados de investigación generados en la Universidad de Burgos y su importancia como vehículo de colaboración y transferencia entre Universidad y Empresa.

[Más información e inscripciones](#)

**Convocatoria Prototipos Orientados al Mercado. Curso 2020-2021**


El objetivo es desarrollar actividades de transferencia de conocimiento entre el colectivo de estudiantes de la Universidad de Burgos mediante la materialización y desarrollo de un prototipo, a través de proyectos fin de grado o fin de máster, para conseguir un producto, procesos o proceso con posibilidades de ser introducidos en el mercado, fomentando la creación de empresas y el registro de patentes en la UBU. **El plazo de recepción de candidaturas finalizará el 19 de marzo de 2021.**

[Más información](#)

**Convocatoria Itinerario para la Transferencia de Resultados (ITR) 2021**


Su objetivo fundamental es incorporar proyectos de investigación a procesos de transferencia hacia el tejido empresarial, a través de la valorización de los resultados de la investigación como elemento dinamizador económico y social, mediante la promoción de la transferencia de resultados, el desarrollo de patentes y demás acciones emprendedoras. **El plazo de recepción de candidaturas finalizará el 19 de marzo de 2021.**

[Más información](#)

**Ayudas Covid-19**


La **OTRI** está al tanto de todas las iniciativas que se está poniendo en marcha a escala regional, nacional e internacional. Cualquier iniciativa ha de contar, en su caso, con la aprobación de la Comisión de Bioética de la UBU.

[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](#)

**PRIMA 2021**


**Apertura de la convocatoria PRIMA 2021**  
Publicado el Documento de orientación 2021 para la Investigación y la Innovación en el Espacio Mediterráneo (PRIMA).  
Deadline para presentar propuestas: 13 de abril de 2021

[Más información](#)  
[Orientation paper convocatorias 2021](#)

**HORIZONTE EUROPA**


**Estructura de Horizonte Europa y primeras convocatorias**  
Horizonte Europa es el programa marco de investigación e innovación que se ejecuta desde 2021-2027. Se espera que los primeros programas de trabajo se publiquen en abril de 2021. Las primeras convocatorias se abrirán una vez publicados los programas de trabajo.

[Más información](#)

**ERASMUS+ 2021**


Este programa 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.

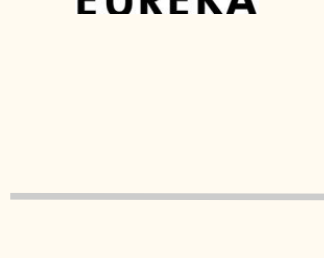
La publicación de la Guía del Programa 2021-2027 y apertura de la convocatoria ERASMUS+ 2021 se esperan para marzo de 2021.

**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**


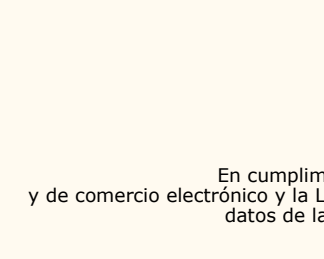
Las ERA-NETs son **redes europeas** de agencias públicas europeas. Su objetivo es implementar **convocatorias conjuntas para la financiación de proyectos transnacionales de cooperación tecnológica**, en temáticas estratégicas de alto valor añadido europeo. Toda la información relativa a las condiciones 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 MICINN](#)

**HERCULE III PROGRAMME 2014 - 2020**

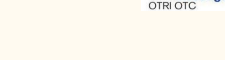

Los programas Hércules financian operaciones destinadas a prevenir y combatir el fraude, la corrupción y otras actuaciones ilegales que afectan a los intereses financieros de la UE. Pueden optar a la financiación, entre otras, las actividades de apoyo a la inspección técnica y operativa, de formación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

[Más información](#)

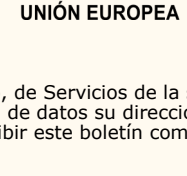
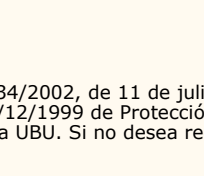
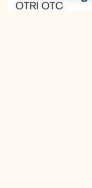
**EUREKA CDTI**


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](#)



OTRI-OTC  
1º Planta Edificio de Administración y Servicios—C/ Don Juan de Austria, nº 1, 09001 Burgos  
Teléfono: (+34) 947 25 88 41 / (+34) 672 36 30 25 / Fax 947 25 80 65  
E-mail: [otri@ubu.es](mailto:otri@ubu.es)  
[www.ubu.es/otri](http://www.ubu.es/otri)



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 [otri@ubu.es](mailto:otri@ubu.es)

Si no visualiza correctamente este correo, pinche [aquí](#).