

Boletín OTRI-OTC N° 62 — marzo 2021

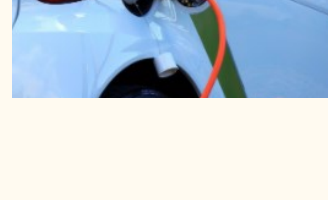
Investigación y Transferencia

La UBU desarrolla un sensor colorimétrico para monitorizar heridas crónicas con un smartphone



El grupo de investigación **POLYMERS** (Polímeros) de la UBU, ha desarrollado un nuevo sensor polimérico que posee la capacidad de cambiar de color en presencia de determinados parámetros de cicatrización presentes en muestras acuosas, heridas y/o exudados de heridas. [Noticia completa](#)

La UBU desarrolla un proyecto de recarga inteligente y sostenible para vehículos eléctricos



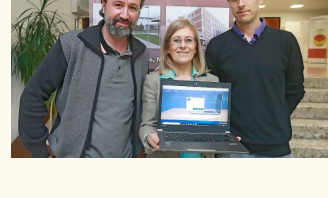
Un proyecto llamado EVChargePoint 4.0 en el que participa la UBU, desarrolla un sistema inteligente de carga de baterías para vehículos eléctricos. Entre algunas aportaciones que lo diferencian de otros sistemas existentes en el mercado, se encuentra el hecho de que combina la carga con el almacenamiento de parte de la energía, y así logra reducir la potencia que se necesita introducir en el equipo. [Noticia completa](#)

Investigadores de la UBU detectaron el virus SARS-CoV-2 en Noviembre de 2019 en aguas residuales en Brasil



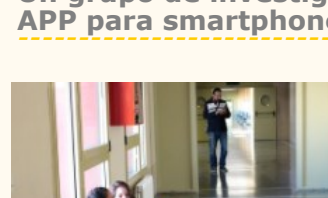
Un estudio coordinado por el Prof. **David Rodríguez Lázaro**, Director del Área de Microbiología de la Universidad de Burgos en colaboración con investigadores de la Universidad Federal de Santa Catarina ha puesto de manifiesto la presencia del virus SARS-CoV-2 en aguas residuales en Florianópolis, Brasil a finales de noviembre de 2019 (27 de noviembre). [Noticia completa](#)

El porqué de que no gatee, a un clic



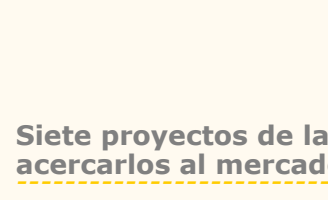
Para responder a cuestiones relacionadas con el desarrollo de habilidades comunicativas, perceptivo-cognitivas, de lenguaje, psicomotrices, de autonomía personal o de socialización, un grupo de investigadores de la Universidad de Burgos (UBU) ha diseñado una aplicación web que sirve tanto para la evaluación de habilidades funcionales en edades de 0 a 6 años como para la intervención en su desarrollo. [Noticia completa](#)

Un grupo de investigadores de la UBU demuestra por primera vez la eficacia de una APP para smartphone sobre mindfulness en castellano



Investigadores de la UBU han demostrado por primera vez la eficacia de una APP para smartphone sobre mindfulness en castellano. La investigación, llevada a cabo por los investigadores **Juan Pablo Pizarro Ruiz** y **Mario de Libano Miralles**, del área de Psicología Social de la Facultad de Educación, y **Nuria Ordóñez Cambor** y **María del Camino Escobar Llamazares**, del área de Personalidad, Evaluación y Tratamiento de la Facultad de Ciencias de la Salud, ha sido la primera en demostrar la eficacia de una App de mindfulness "**Aire Fresco**". [Noticia completa](#)

Siete proyectos de la UBU reciben financiación para avanzar en su desarrollo y acercarlos al mercado



En el marco del programa **TCUE 2018-2020**, la Universidad de Burgos, a través del Vicerrectorado de Investigación, Transferencia e Innovación, premia y financia 7 proyectos correspondientes a la "VIII Edición de la Convocatoria Prueba Concepto", cofinanciado por el Fondo Europeo de desarrollo regional (FEDER) y la Junta de Castilla y León. [Noticia completa](#)

La UBU forma parte ya del Programa Erasmus+ 2021/2027, tras obtener la máxima valoración de la Comisión Europea



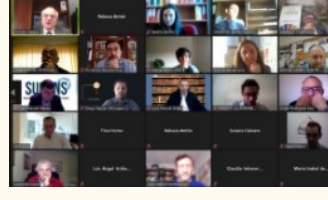
La Universidad de Burgos ha formalizado su aceptación de la Carta Erasmus de Educación Superior (ECHE) para el periodo 2021/2027, tras la emisión, por parte de la Agencia Ejecutiva de Educación, Audiovisual y Cultura de la Comisión Europea, del informe de valoración, en el que se puntúa a la UBU con 100 puntos, la máxima posible. [Noticia completa](#)

Investigadores de la UBU presentaron soluciones innovadoras a las empresas del Clúster AEICE



A lo largo de la mañana algunos de los grupos de investigación de la Universidad de Burgos más importantes en Arquitectura, Ingeniería y Construcción (**LOGIT, GIIE, AUSINCO, GIO, GITE, SUCONS, GITECA**) esbozaron de manera virtual sus principales trabajos e investigaciones y un proyecto de emprendimiento de firmas recicladas de la UBU así como los desarrollos y servicios de INFORAPPS, Abadía Tecnológica y el Centro de la Emoción. [Noticia completa](#)

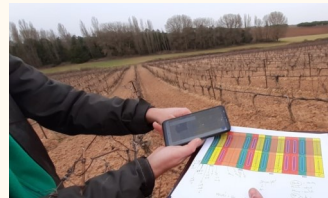
La bodega ÁSTER de la D.O. Ribera del Duero se incorpora al Proyecto Europeo NOVATERRA de la Universidad de Burgos



Los viñedos de la **bodega Áster** situada en Anguix, Burgos, en plena Denominación de Origen "Ribera del Duero", se incorporan al desarrollo del proyecto **NOVATERRA** de la Universidad de Burgos, financiado por la Comisión Europea. Este proyecto pretende llevar a cabo un conjunto de nuevas estrategias para **conseguir que se reduzcan o eliminen significativamente el uso de los pesticidas** más perjudiciales, así como sus efectos más negativos. [Noticia completa](#)

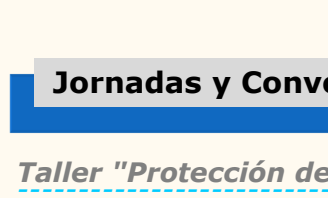
Jornadas y Convocatorias

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



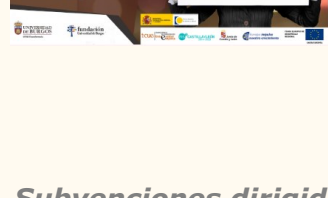
La OTRI-OTC organiza el jueves 15 de abril la siguiente jornada, que tendrá lugar en modalidad online. El objetivo de la jornada es dar a conocer las distintas modalidades de protección de los resultados de investigación generados en la Universidad de Burgos y su importancia como vehículo de colaboración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

Subvenciones dirigidas al fomento de la industria 4.0 o digitalización industrial— Hasta el 14 de mayo de 2021



Estas subvenciones tienen por objeto la realización de proyectos de Industria 4.0 o Digitalización Industrial que apliquen tecnologías dentro del ámbito de la fabricación avanzada en empresas industriales en la Comunidad de Castilla y León. [Más información](#)

Subvenciones dirigidas a impulsar la ciberseguridad industrial en Castilla y León— Hasta el 22 de abril de 2021



Subvenciones con el objeto de promover la realización de proyectos relacionados con la Ciberseguridad industrial en la Comunidad de Castilla y León. [Más información](#)

Ayudas Covid-19



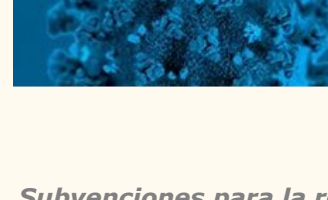
La **OTRI** está al tanto de todas las iniciativas que se está poniendo en marcha a escala regional, nacional e internacional. Cualquier iniciativa ha de contar, en su caso, con la aprobación de la Comisión de Bioética de la UBU. [Más información](#)

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



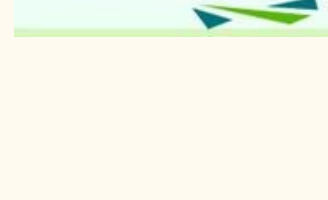
Subvenciones destinadas a facilitar la financiación de los proyectos de investigación industrial y desarrollo experimental que tengan como objeto la creación o mejora, desde el punto de vista tecnológico, de procesos productivos y/o productos concretos, realizados por empresas en centros de trabajo de 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 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 Asociación 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



Horizonte Europa: Apertura inminente de las primeras convocatorias
Horizonte Europa es el programa marco de investigación e innovación que se ejecuta desde 2021-2027. La publicación de los programas de trabajo definitivos y apertura de primeras convocatorias será ya en abril de 2021. [Más información](#)

ERASMUS+ 2021



La Comisión Europea ya ha publicado la Convocatoria y Guía del programa Erasmus+ 2021. El nuevo programa Erasmus+ para el periodo 2021-2027, con un presupuesto de más de 28.000 millones de euros, será más inclusivo, digital y ecológico. Gracias a este renovado Programa se financiarán proyectos de movilidad y cooperación transfronteriza relacionados con el aprendizaje para 10 millones de europeos de todas las edades y todos los orígenes. [Nota de prensa \(CE\)](#)
[Ficha Erasmus+ 2021-2027](#)
[Convocatoria Erasmus+ 2021](#)
[Guía del Programa](#)

JUSTICE PROGRAMME



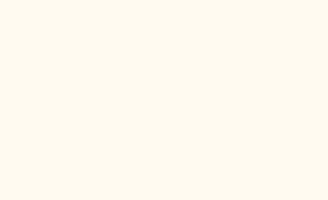
El Programa de Justicia se ejecutará desde 2021 hasta 2027. Proporciona financiación para apoyar la cooperación judicial en asuntos civiles y penales, como la formación de jueces y otros profesionales del derecho y el acceso efectivo a la justicia para ciudadanos y empresas. Contribuye al desarrollo ulterior de un espacio europeo de justicia basado en el Estado de derecho, incluida la independencia judicial e imparcialidad del poder judicial, en el reconocimiento mutuo, la confianza mutua y la cooperación judicial. Está fortaleciendo la democracia, el estado de derecho y los derechos fundamentales. [Convocatorias abiertas](#)

Financiación de Proyectos bajo el esquema ERA-NET



Las ERA-NETs son **redes europeas** de agencias públicas dedicadas a la investigación en 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 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



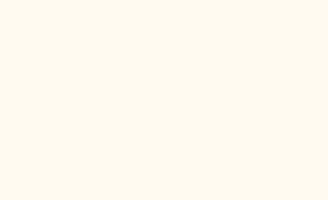
Es una iniciativa de apoyo a la I+D+i cooperativa en el ámbito europeo, que tiene como objeto impulsar la competitividad de las empresas europeas mediante el fomento de la realización de proyectos tecnológicos, orientados al desarrollo de productos, procesos y/o servicios. Está dirigido a cualquier empresa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

FUESCYL (Fundación Universidades y Entidades Superiores de Castilla y León)



El programa de colaboración entre universidades y centros de investigación de Castilla y León. [Más información](#)

Europa impulsa nuestro crecimiento



Programa de colaboración entre universidades y centros de investigación de Castilla y León. [Más información](#)

RIS3 CASTILLA LEÓN 2014-2020



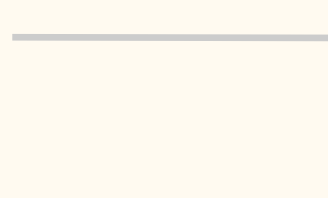
Programa de innovación y desarrollo tecnológico de Castilla y León. [Más información](#)

FUNDACIÓN UNIVERSIDADES Y ENTIDADES SUPERIORES DE CASTILLA Y LEÓN



Programa de colaboración entre universidades y centros de investigación de Castilla y León. [Más información](#)

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL



Programa de colaboración entre universidades y centros de investigación de Castilla y León. [Más información](#)

UNIÓN EUROPEA



Programa de colaboración entre universidades y centros de investigación de Castilla y León. [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
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

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