

Boletín OTRI-OTC

Nº 65 — junio 2021

Investigación y Transferencia

El Grupo GIIE aplica un nuevo material de cemento con resistencia al fuego procedente de techos de los vehículos



Investigadores de la Universidad de Burgos (UBU), pertenecientes al [Grupo de Investigación de Ingeniería de Edificación \(GIIE\)](#), han desarrollado un prefabricado de cemento resistente al fuego y aligerado con residuos industriales de origen polimérico procedente de techos de vehículos reciclados, con aplicación en forma de bloque para la construcción de muros o estructura similar..

[Noticia completa](#)

El software del Proyecto Europeo FORDYSVAR también estará disponible en portugués



El Proyecto Europeo [FORDYSVAR](#), ha firmado un acuerdo de colaboración con el Instituto Politécnico de Bragança (IPB) para la traducción del software desarrollado al portugués. El software de RV y RA estará disponible en abierto próximamente en inglés, español, italiano, rumano y portugués.

[Noticia completa](#)

Investigadores de la UBU patentan un nuevo hormigón sostenible de alta resistencia



El grupo de investigación [SUCONS \(Sustainable CONstruction Research Group\)](#) ha desarrollado un nuevo hormigón sostenible de alta resistencia y retracción mejorada, elaborado con árido reciclado de hormigón y con óxido de magnesio reactivo (MgO). Este nuevo hormigón tiene importantes aplicaciones en los sectores de la construcción, ingeniería civil y nuevos materiales..

[Noticia completa](#)

La UBU desarrolla un tratamiento depurativo de aguas residuales de alta efectividad y bajo mantenimiento



El grupo de investigación [BIOIND](#), en su creciente interés por contribuir a la mejora del tratamiento de aguas residuales, ha desarrollado una instalación basada en biorreactores de membrana de alta efectividad y rendimiento. Este sistema permite el tratamiento de aguas residuales tanto industriales como urbanas.

[Noticia completa](#)

Tres proyectos de la UBU premiados por TCUE



El proyecto '[Digital Artificial Intelligence Solutions in Health and Education \(DAISHE\)](#)' se alzó con el segundo premio en la categoría de 'Proyecto Empresarial' de la 'Iniciativa Campus Emprendedor', un certamen impulsado por la JCYL. El proyecto '[Aproximaciones sintéticas a la preparación de hidroxiantraquinonas](#)', se hizo con el segundo premio del concurso Desafío Universidad-Empresa 2020.

[Noticia completa](#)

Más de 170 participantes en el evento final del proyecto VIRTEACH



El 24 y 25 de junio se desarrolló el congreso online I European Conference on Foreign Language Teacher Education, evento final del proyecto europeo VIR_TEACH.

[Noticia completa](#)

El Proyecto Erasmus SeLFIE sigue avanzando



El día 16 de junio se celebró la cuarta reunión transnacional telemática del [Proyecto Erasmus SeLFIE](#), Steam educational approach and foreign language learning in Europe.

[Noticia completa](#)

Jornadas y Convocatorias

Concurso Iniciativa Campus Emprendedor 2021— Hasta el 30-09-2021



El concurso tiene por objeto fomentar el espíritu emprendedor en Castilla y León, promover la aparición de emprendedores y de nuevas empresas de base tecnológica, favoreciendo la participación de las universidades y de sus investigadores en la creación y el desarrollo de nuevas empresas.

[Más información](#)

Concurso Desafío Universidad-Empresa 2021



El objetivo es promover la realización de proyectos de I+D+I y/o consultoría en colaboración con los organismos generadores de conocimiento de Castilla y León (fundamentalmente universidades) y el tejido empresarial. Las entidades (empresas, nuevos emprendedores, asociaciones o fundaciones) inscriben sus necesidades tecnológicas. Posteriormente los investigadores de las universidades de Castilla y León y del CSIC en la región podrán plantear soluciones (proyecto de investigación y/o consultoría).

- Para las demandas tecnológicas el plazo finalizará el 29-11-2021
- Para las soluciones tecnológicas finalizará el 22-11-2021

[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 en 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](#)

HORIZONTE EUROPA



Horizonte Europa: Publicados los programas de trabajo 2021-2022 y abiertas las primeras convocatorias

Horizonte Europa es el programa marco de investigación e innovación europeo para los años 2021-2027. Se han publicado los programas de trabajo definitivos 2021-2022 y han abierto las primeras convocatorias.

[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 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 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 MICINN](#)

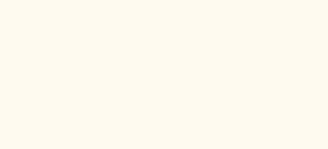
HERCULE III PROGRAMME 2014 - 2020



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

[Más información](#)

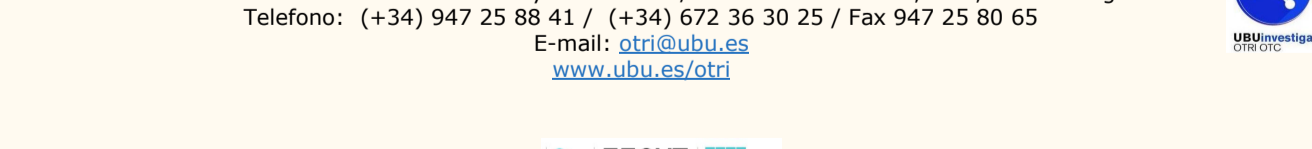
EUREKA CDTI



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
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](#).