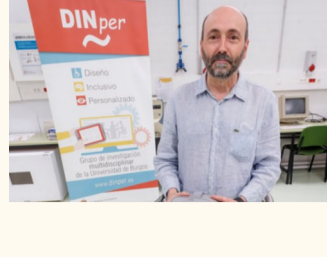


**Boletín OTRI-OTC** N° 78 — julio 2022

**Investigación y Transferencia**

**Realidad Virtual adaptada a las necesidades de la discapacidad**



El profesor de la Escuela Politécnica Superior de la UBU y miembro del grupo de investigación Diseño Inclusivo Personalizado ([DINper](#)), [Pedro Luis Sánchez Ortega](#), trabaja en el proyecto "VRiRV" con el que busca comprobar las necesidades específicas de personas con discapacidad en entornos de Realidad Virtual. [Noticia completa](#)

**El proyecto eEarlyCare-T presenta los avances y planifica acciones futuras**



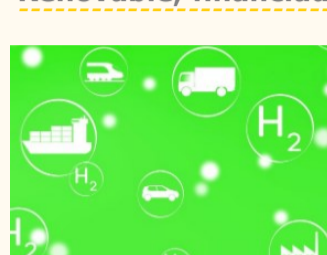
El proyecto europeo [eEarlyCare-T](#) «Specialized and updated training on supporting advance technologies for early childhood education and care professionals and graduates» presentó los avances y planifica acciones futuras en la tercera reunión transnacional de esta iniciativa cofinanciada por la Unión Europea. [Noticia completa](#)

**El Proyecto Erasmus+ SelfIE cierra su segundo año**



Entre los días 4 y 8 de julio tuvo lugar en Burgos la actividad formativa que cerró el segundo año de los tres de vida del proyecto Erasmus+ KA201 "SeLFIE: STEAM educational approach and foreign language learning in Europe". Este proyecto tiene como fin la creación de una nueva metodología STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics) para la enseñanza de contenidos de ciencias y de humanidades en una lengua extranjera (inglés, francés, alemán y español) en educación infantil y primaria. [Noticia completa](#)

**La UBU lidera un proyecto del Plan Complementario de Energía e Hidrógeno Renovable, financiado con 2,7 millones de euros**



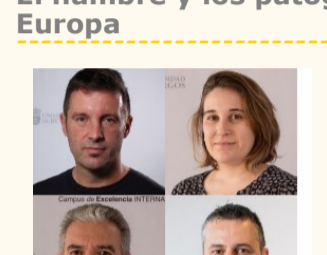
La propuesta, cuyos coordinadores son [José Miguel García Pérez](#), vicerrector de Investigación, Transferencia e Innovación, y [Gonzalo Salazar Mardones](#), vicerrector de Relaciones con la Empresa y Resiliencia de la UBU, aúna los esfuerzos de las cuatro universidades públicas de Castilla y León, de los centros tecnológicos Cidaut y Cartif y cuenta con el apoyo de numerosas empresas de ámbito regional y nacional, especialmente de Hiperbaric, y de la Asociación Castellano y Leonesa del Hidrógeno (H<sub>2</sub>CyL). [Noticia completa](#)

**Nuevos modelos de baterías sostenibles y reciclables**



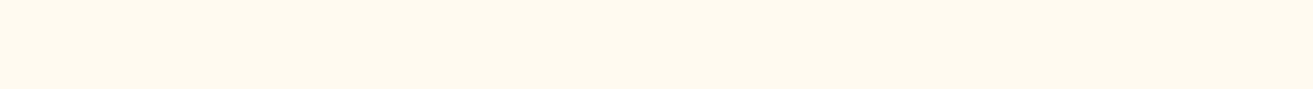
El grupo Procesos Electroquímicos y Almacenamiento de Energía ([ProElectro](#)) de la Universidad de Burgos, liderado por el profesor [Edgar Ventosa](#), busca desarrollar modelos de baterías más eficientes y sostenibles a través de nuevos conceptos que mejoren las carencias que tienen las actuales, así como nuevos dispositivos electroquímicos de almacenamiento de energía. [Noticia completa](#)

**El hambre y los patógenos impulsaron la evolución de la tolerancia a la lactosa en Europa**



Cuatro investigadores de la Universidad de Burgos pertenecientes al proyecto de Atapuerca han colaborado con científicos de la Universidad de Bristol y del University College de Londres (UCL), así como con investigadores de otros 20 países en un nuevo estudio publicado en Nature y echan por tierra algunas creencias sobre por qué los humanos adquirieron la capacidad de digerir la lactosa de la leche en la edad adulta. [Noticia completa](#)

**Emprendimiento Universitario: Concursos y Premios**



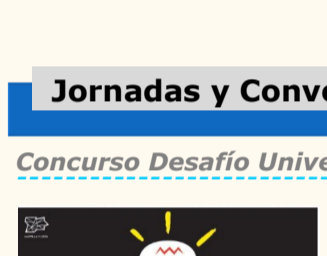
**Concurso Iniciativa Campus Emprendedor 2022—Hasta el 18 de octubre**



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](#)

**Jornadas y Convocatorias**

**Concurso Desafío Universidad-Empresa 2022**

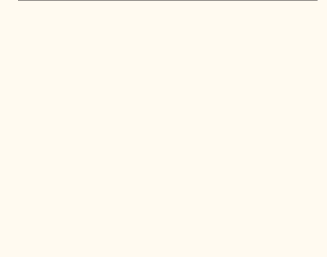


El objetivo es promover la realización de proyectos de I+D+I y/o consultoría en colaboración con los organismos generadores de conocimiento de Castilla y León (fundamentalmente universidades) y el tejido empresarial, preferentemente en base a uno de los siguientes ámbitos sectoriales identificados en el proceso de elaboración de la RIS3 2021-2027 de Castilla y León. **PLAZO DE INSCRIPCIÓN:**

- Para las **demandas** tecnológicas finalizará el **29 de septiembre** y
- Para las **soluciones** tecnológicas finalizará el **22 de noviembre**.

[Más información](#)

**Plan de recuperación, transformación y resiliencia**



Información oficial sobre la estrategia española para canalizar los fondos destinados por Europa a reparar los daños provocados por la crisis del COVID-19 y, a través de reformas e inversiones, construir un futuro más sostenible. [Convocatorias publicadas por ministerios y otros organismos públicos. Convocatorias en movilidad, renovables, digitalización para PYMES.](#) [Más información](#)

**Ayudas Covid-19**



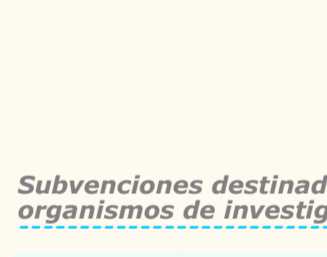
La **OTRI** está al tanto de todas las iniciativas que se está poniendo en marcha a escala regional, nacional e internacional. Cualquier iniciativa ha de contar, en su caso, con la aprobación de la Comisión de Bioética de la UBU. [Más información](#)

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



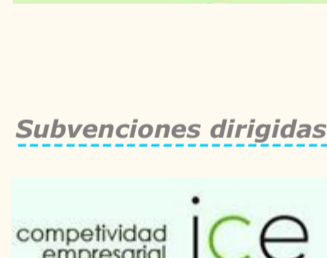
Subvenciones destinadas a facilitar la financiación de los proyectos de investigación industrial y desarrollo experimental que tengan como objeto la creación o mejora, desde el punto de vista tecnológico, de procesos productivos y/o productos concretos, realizados por empresas en centros de trabajo de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

**HORIZONTE EUROPA**



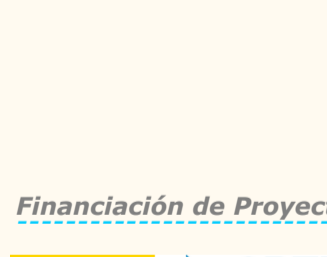
**Horizonte Europa: Abiertas convocatorias 2022**  
Horizonte Europa es el programa marco de investigación e innovación europeo para los años 2021-2027. Publicados los programas de trabajo 2021-2022. [Más información](#)

**ERASMUS+ 2022**



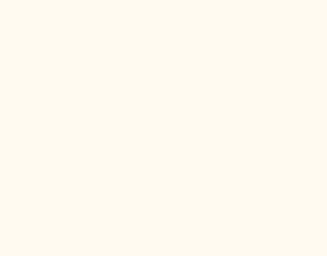
**Erasmus+: Abiertas convocatorias de 2022.**  
El nuevo programa Erasmus+ para el periodo 2021-2027, con un presupuesto de más de 28.000 millones de euros, es más inclusivo, digital y ecológico. Se financian proyectos de movilidad y cooperación transfronteriza relacionados con el aprendizaje para 10 millones de europeos de todas las edades y todos los orígenes. [Nota de prensa \(CE\)](#)  
[Ficha Erasmus+ 2021-2027](#)  
[Convocatoria Erasmus+ 2022](#)

**Financiación de Proyectos bajo el esquema ERA-NET**

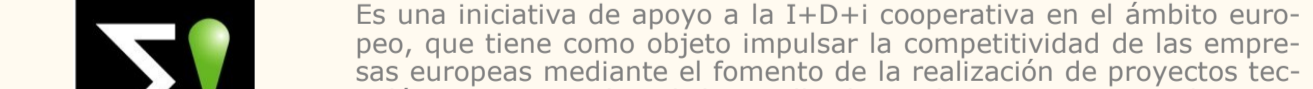


Las ERA-NETs son **redes europeas** de agencias públicas dedicadas a la financiación de la I+D+i, apoyadas por la Comisión Europea. Su objetivo es implementar **convocatorias conjuntas para la financiación de proyectos transnacionales de cooperación tecnológica**, en temáticas estratégicas de alto valor 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](#)

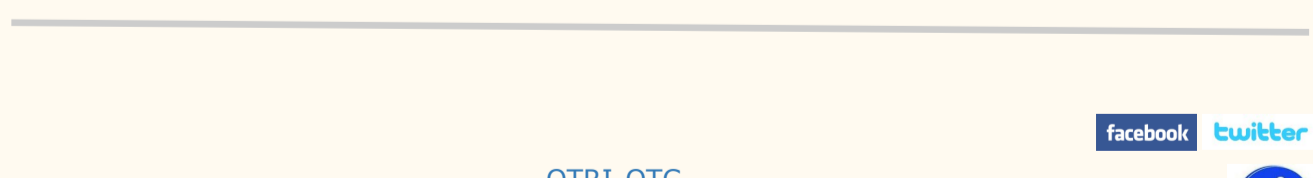
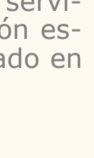
**EUREKA CDTI**



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](#).