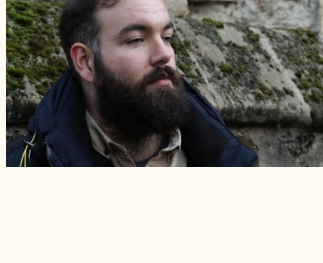


Boletín OTRI-OTC

Nº 92 — noviembre 2023

Investigación y Transferencia

Investigador de la UBU, reconocido con el segundo Premio APICE a Investigadores Noveles 2023



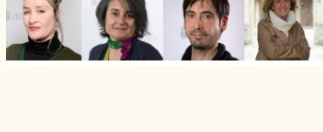
"[Diseño y validación de un instrumento para identificar el conocimiento sobre Naturaleza de STEM](#)" es el título del trabajo que ha supuesto para [Víctor Martínez Martínez](#), este reconocimiento de ámbito nacional. La investigación, dirigida por los profesores [Jairo Ortiz Revilla](#) e [Ileana M. Greca](#), presenta un itinerario para la elaboración de instrumentos de evaluación sobre las concepciones de la ciencia. [Noticia completa](#)

ICCRAM impulsa el lanzamiento del Innovation Hub para la investigación en biología de coloides



El ICCRAM, ha sido uno de los impulsores del "Innovation Hub for Surface and Colloid Biology research", que es el resultado del proyecto europeo SURFBIO. El pasado jueves, 9 de noviembre, se celebró el lanzamiento con una jornada informativa y de debate en la que los líderes de las cinco instituciones involucradas expondrán sus respectivos enfoques científicos dentro de este campo de investigación. [Noticia completa](#)

Investigadores de la UBU abordan desafíos contemporáneos



Los resultados de siete proyectos financiados en 2023 a través de la X Edición de la Convocatoria Prueba Concepto se acaban de dar a conocer a través de una serie de vídeos explicativos. En estos vídeos, los investigadores que participaron en el programa han detallado el desarrollo de sus proyectos y la aplicabilidad de sus productos en el mercado. [Noticia completa](#)

Realidad virtual accesible a todos



El profesor [Pedro Luis Sánchez Ortega](#) de la UBU perteneciente al departamento de Ingeniería Electromecánica y miembro al grupo de investigación [DINPER](#) (Diseño Inclusivo Personalizado), ha desarrollado una herramienta que permite adaptar la Realidad Virtual a las necesidades de cualquier persona, revolucionando la forma en que se puede acceder y disfrutar de esta herramienta. [Noticia completa](#)

Seis nuevos prototipos esperan llegar al mercado



La UBU, en el marco del Plan TCUE, ha seleccionado seis de los diez proyectos presentados en la "Convocatoria de prototipos orientados al mercado 2023-2024". Recibirán asesoramiento y tutorización en la realización del plan de viabilidad económica del prototipo, análisis de patentabilidad de los resultados obtenidos y formación en materia de emprendimiento relacionado con todo lo que es necesario conocer para la creación de una empresa (startup). [Noticia completa](#)

Xuexi: aprender Chino sin límites



[Ainhoa Segura](#), profesora de la Universidad de Burgos y perteneciente al grupo de investigación [EDINTEC](#), ha desarrollado un proyecto en solitario para que personas invidentes puedan acceder al aprendizaje de chino de una manera autónoma. [Noticia completa](#)

Nuevas apuestas de transferencia al mercado



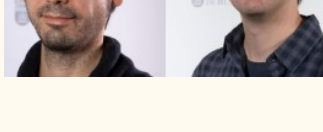
La UBU, a través del Vicerrectorado de Investigación, Transferencia e Innovación financia 5 proyectos correspondientes a la "XI Edición de la Convocatoria Prueba Concepto", en el marco del programa TCUE gestionado por la OTRI-OTC y financiado por la Junta de Castilla y León. **COLOR-STONE, VRelaxing, CADIGAF, DemoVETA y SIMUXR** son los cinco proyectos financiados. [Noticia completa](#)

3 DC: Realidad Virtual para conocer la depresión en los niños



[Kim Martínez](#), investigadora de la Universidad de Burgos y perteneciente al grupo de [BEST-AI](#) (Biología, Educación, Salud con Tecnologías Avanzadas Informáticas), ha desarrollado "3DC", un videojuego educativo dirigido a niños para comprender la depresión. El videojuego, basado en su tesis doctoral financiada por una beca del Ministerio, sumerge a los jugadores en la vida de Dante: un niño de 9 años que sufre depresión debido a cambios en su vida y su familia. [Noticia completa](#)

La UBU aprueba dos proyectos para su transferencia hacia el tejido empresarial



La Universidad de Burgos, a través del Vicerrectorado de Investigación, Transferencia e Innovación, ha aprobado dos proyectos correspondientes a la "Convocatoria Itinerario para la Transferencia de Resultados (ITR) 2023-2024", en el marco del programa TCUE. **H2-Fatigue y Virtual Risk Prevention** son los dos proyectos aprobados. [Noticia completa](#)

Los itinerarios de la Monarquía Hispánica en los siglos XVI y XVII



Las investigadoras, de la Universidad de Burgos, [Cristina Borregueiro](#) y [Asunción Retortillo](#), pertenecientes al grupo de investigación La Monarquía Hispánica: Guerra, Cultura, Sociedad y Expansión Ultramarina ([GRUMHIS](#)), han llevado a cabo el proyecto "**ITINEURO**", con el cual se quiere avanzar y desentrañar los secretos de la monarquía hispánica, centrado en el estudio de los itinerarios del icónico Carlos V, con especial atención a la ciudad y provincia de Burgos. [Noticia completa](#)

Polvo de uva como conservante de alimentos



Investigadores de la UBU buscan reemplazar los productos sintéticos con este residuo del vino. Aseguran que añadirlo no modifica texturas y mantiene las elaboraciones en un estado óptimo más tiempo. Fuente: Innovadores [Noticia completa](#)

Jornadas y Convocatorias

Concurso Desafío Universidad-Empresa 2023



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 **soluciones tecnológicas** finalizará el **29 de enero de 2024**

[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](#)

ERASMUS+ 2023



Publicado el programa anual 2024.

[Más información](#)

HORIZONTE EUROPA



Horizonte Europa: Publicados programas de trabajo (WPs) 2023-2024 y abiertas convocatorias

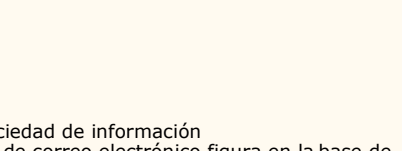
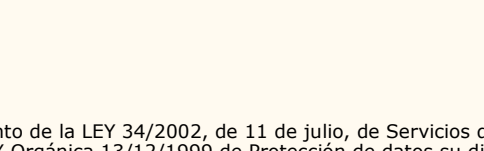
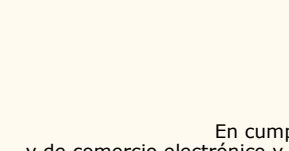
Horizonte Europa es el programa marco de investigación e innovación europeo para los años 2021-2027. Publicados los programas de trabajo 2023-2024. [Más información](#)

[facebook](#) [twitter](#)

1º Planta Edificio de Administración y Servicios—c/ Don Juan de Austria, nº 1, 09001 Burgos
Telefono: (+34) 947 25 88 41 / (+34) 672 36 30 25 / Fax 947 25 80 65

[OTRI-OTC](#)

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](#).