

DEMANDAS TECNOLÓGICAS



¿Quieres saber qué necesidades que tienen las empresas? ¡Revisa nuestro **listado de demandas!**

También encontrarás webinars con las novedades sobre las últimas **tendencias en I+D de 2024.**

- [Connect with R&D teams working on agriculture and food sustainability](#) (17 y 23 de abril)

Y por último, si eres una empresa y tienes una necesidad, rellena nuestro **formulario de demandas tecnológicas.**

[Más información](#)



DEMANDAS
TECNOLÓGICAS

TECNOLOGÍAS UBU

Una válvula creada en la UBU que mejora la eficiencia de las calderas térmicas



La válvula tiene como objetivo principal ahorrar energía y reducir costes en las instalaciones. La necesidad de cerrar las chimeneas para evitar la evacuación de gases durante períodos de inactividad se ha presentado como un desafío importante en el ámbito de la eficiencia energética y durabilidad de estas instalaciones.

[Noticia completa](#) - Fuente: Suplemento Innovadores (DCYL)

NOTICIAS

La plataforma 'verde' más inclusiva



Una doctora de la UBU busca ofrecer orientaciones y estrategias pedagógicas para transmitir conocimientos sostenibles a personas con síndrome de Down / La herramienta está adaptada a las necesidades del colectivo

[Noticia completa](#) - Fuente: Suplemento Innovadores de El Mundo

Nueva técnica de visión de bajo coste con inteligencia artificial para la agricultura de precisión



Un método novedoso y económico de detección de objetos con estimación de profundidad para aplicar en tiempo real en tareas agrícolas. Es el trabajo que han realizado el investigador de la UBU, [Jaime Andrés Rincón](#), junto con Juan 2 investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia, en el campo de la agricultura de precisión, una práctica cuya meta es mejorar la eficiencia de la producción, teniendo en cuenta las particularidades del desarrollo de los cultivos, el estado del suelo o los factores climáticos.

[Noticia completa](#)

La arqueóloga molecular Cristina Valdiosera logra el único ERC Advanced Grant de Castilla y León



El objetivo del equipo formado por Valdiosera es responder a una, a priori, sencilla pregunta: ¿Cómo sucedió el mestizaje entre México y España?, pero como explicó la investigadora va mucho más allá. "El mestizaje que compete a este proyecto es bastante más complejo de lo que hemos asumido en los últimos 500 años.

[Noticia completa](#)

Un estudio analizará el impacto de los baños de bosque en la salud de personas con diabetes



El grupo de investigación **DIABO-TER** de la UBU, colabora con investigadoras del SACYL en el proyecto "Análisis del efecto de una intervención de baños de bosque sobre la salud física, la salud mental y la calidad de vida de personas con Diabetes Mellitus (INBBDM)". La finalidad es analizar la efectividad de los baños de bosque sobre la salud y la calidad de vida de las personas con diabetes.

[Noticia completa](#)

El 'match' de la red de gas con el hidrógeno



Investigadores de la UBU estudian la compatibilidad de estos sistemas de la UE con la distribución de este recurso / La meta es crear un marco prenormativo para apoyar el desarrollo de una norma europea.

[Noticia completa](#) - Fuente: Suplemento Innovadores (DCYL)

Sello burgalés en el futuro de la conectividad



El proyecto ARIA busca avanzar en la realidad aumentada y la inteligencia artificial desde una perspectiva humana. El grupo **DINper** recopilará conjuntos de datos egocéntricos y exocéntricos.

[Noticia completa](#) - Fuente: Suplemento Innovadores (DCYL)

El tutor digital de las prácticas de inglés



María Amor Barros del Río, profesora de la UBU desarrolla una herramienta para brindar apoyo a futuros docentes de esta asignatura. Nace con el objetivo de proporcionar respuestas a las dudas sobre este periodo de manera inmediata

[Noticia completa](#) - Fuente: Suplemento Innovadores (DCYL)

La Comisión Europea selecciona dos innovaciones del proyecto NOVATERRA



Dos innovaciones desarrolladas por la UBU en el ámbito del proyecto NOVATERRA financiado por la Comisión Europea, en el marco del programa Horizon 2020, han sido elegidas para formar parte de la plataforma Innovation Radar. Se trata de una iniciativa para identificar innovaciones e innovadores de alto potencial en proyectos financiados por la UE y visibilizar las investigaciones de calidad que repercuten en beneficio de toda la sociedad.

[Noticia completa](#)

ubemprende

EMPRENDIMIENTO UNIVERSITARIO

Talleres prácticos "Inteligencia Artificial aplicada al emprendimiento" - 24 de abril y 6 de mayo



La Oficina de Transferecia de Resultados de Investigación (OTRI) de la Universidad de Burgos organiza dos talleres prácticos sobre cómo aplicar la Inteligencia Artificial al emprendimiento. Estos talleres buscan dar a conocer los últimos avances que la Inteligencia Artificial pone a disposición de los emprendedores, facilitándoles muchas de las acciones y procesos a los que se deben enfrentar antes de lanzarse al mercado o en algunas de las labores que realizan a diario.

[Más información e inscripciones](#)

JORNADAS Y CONVOCATORIAS

II Edición Escuela de formación ERC



La II edición de la Escuela de formación ERC de la UBU, busca la formación para la petición de las ayudas de la ERC (European Research Council), las más prestigiosas. Para informar de las posibilidades que ofrece la escuela, y de la tipología de estas ayudas, se convoca una **reunión el viernes 23 de febrero a las 10:00 h en la sala de la Encomienda, del edificio de Rectorado**, para todo el personal interesado en conocer y participar en el programa.

La memoria de creación de la Escuela de formación ERC de la UBU, recoge los aspectos más significativos de las convocatorias. Programa de incentivos desde económicos (**2.000 euros por presentar una propuesta, 5.000 euros más por pasar la primera fase de la ERC y 75.000 euros si se obtiene la ayuda**) hasta los de apoyo a la carrera profesional (**estabilización en la UBU** si se consigue la ayuda).

La convocatoria para este próximo año todavía no está abierta, según las fechas de procesos anteriores es previsible que el límite de presentación de propuestas sea en torno a finales de octubre de 2024. Pero se recomienda empezar a elaborar la propuesta con tiempo, desde la Escuela se ayudará a planificar el tiempo y las fases de trabajo.

Más información: contactar con Noelia Velasco Pérez, de OTRI

nvperez@ubu.es.

[Más información](#)

Subvenciones para la realización de Proyectos de I+D



Ayudas destinadas a financiar proyectos de investigación industrial y desarrollo experimental, para la creación o mejora, desde el punto de vista tecnológico, de centros productivos y/o productos concretos, realizados por empresas en centros de trabajo de Castilla y León. El presupuesto para los proyectos será: entre 20.000 € y 500.000 € para pymes; entre 200.000 € y 750.000 € para grandes empresa; y entre 200.000 € y 1.000.000 € para proyectos en colaboración, con un porcentaje de ayuda de hasta el 80%.

[Más información](#)

Subvenciones para financiar proyectos empresariales dirigidos a fomentar la innovación en el ámbito tecnológico de las PYMES



Concesión de subvenciones, en régimen de concurrencia no competitiva, destinadas a financiar proyectos empresariales dirigidos a fomentar la innovación en las pymes de Castilla y León, en centros de trabajo de Castilla y León.

La ayuda consistirá en una subvención a fondo perdido que se determinará como un porcentaje fijo mínimo del 50% y un máximo del 70% sobre el coste subvencionable.

Los proyectos no deben haber finalizado en el momento de la presentación de la solicitud.

[Más información](#)

Subvenciones destinadas a financiar proyectos de transferencia de conocimiento de organismos de investigación a PYMES



Ayudas destinadas a facilitar la financiación de los proyectos de transferencia de conocimiento de Organismos de Investigación a empresas con centros de trabajo de Castilla y León. El presupuesto del proyecto, es decir, el coste de la transferencia de conocimiento, debe ser superior a 5.000 €. Subvención máxima de 100.000 € por cada servicio de transferencia. Porcentaje de ayuda de hasta el 50% sobre el gasto admitido.

[Más información](#)

Subvenciones destinadas a financiar proyectos empresariales dirigidos a favorecer la incorporación de las tecnologías de la información y la comunicación en las PYMES



Ayudas destinadas a financiar proyectos empresariales con destino a facilitar la incorporación de las tecnologías de la información y comunicación en las pymes.

Cuantía del coste subvencionable del proyecto igual o superior a 6.000€ e inferior a 150.000€.

[Más información](#)

Subvenciones dirigidas a planes estratégicos de empresas en materia de I+D



Ayudas destinadas 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, a iniciativa del ICE, 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. Cuantía mínima del plan igual o superior a 2.000.000€.

[Más información](#)

ERASMUS+ 2024



Publicado el programa anual 2024.

[Más información](#)

Apertura segunda convocatoria Interreg SUDOE



La segunda convocatoria de proyectos Sudoce está abierta desde el 26 de febrero de 2024 hasta el 31 de mayo de 2024 a las 12:00 horas, con un presupuesto FEDER de 53,7 millones de euros, para las siguientes temáticas y Objetivos Específicos (OE):

1. Preservar el capital natural reforzar la adaptación al cambio climático en el Sudoce
2. Promover la cohesión social y el equilibrio territorial y demográfico en el SUDOCE mediante la innovación y la transformación de los sectores productivos
3. Promover la cohesión social y el equilibrio territorial y demográfico en el SUDOCE a través de la innovación social, la valorización del patrimonio y los servicios.

Si estas interesado/a en preparar una propuesta o te han invitado a un consorcio, ponte en contacto a través del correo: proyectos.europeos@ubu.es

[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](#)