

DEMANDAS TECNOLÓGICAS

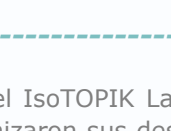


¿Quieres saber qué necesidades que tienen las empresas? ¡Revisa nuestro listado de demandas!

También encontrarás webinars con las novedades sobre las últimas tendencias en I+D

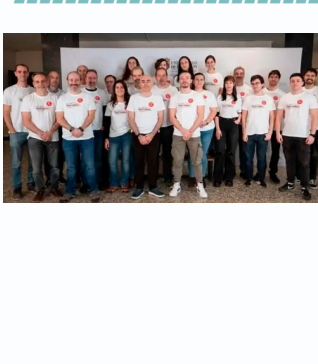
Y por último, si eres una empresa y tienes una necesidad, rellena nuestro formulario de demandas tecnológicas.

[Más información](#)



NOTICIAS

La prehistoria contada por moluscos



Gracias al análisis isotópico de conchas, los investigadores del IsoTOPIK Lab de la UBU, revelan cómo las comunidades del Mesolítico organizaron sus desplazamientos y gestionaron los recursos marinos.

La técnica empleada en el IsoTOPIK Lab de la UBU utiliza procedimientos estándar basados en espectrometría de masas de relaciones isotópicas (IRMS), un método que también aplica otros laboratorios, como los de la Universidad de Bradford y la Complutense de Madrid.

[Noticia completa](#)—Fuente: Innovadores

Un grupo de investigación de la UBU desarrolla un método de IA que pone el criterio humano en el centro del aprendizaje de las máquinas



Un equipo de científicos del Departamento de Ingeniería Informática de la Universidad de Burgos ha desarrollado SSRoTF (Bosque de rotación semisupervisada), un método de inteligencia artificial que pone el criterio humano en el centro del aprendizaje de las máquinas. Este avance es la actualización del algoritmo de clasificación más citado del mundo, nacido en la UBU: el 'Rotation Forest' original, o 'rotación de árboles de decisión' publicado hace 20 años.

[Noticia completa](#)

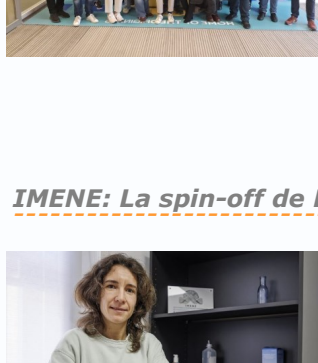
Un nuevo mapa para la enseñanza STEM



El proyecto SÍNTESIS, impulsado por la UBU, introduce un enfoque innovador en la educación STEM al combinar integración interdisciplinaria, narrativas visuales y recursos digitales con inteligencia artificial.

[Noticia completa](#)

La UBU desarrolla un proceso más eficiente para reciclar baterías de coches eléctricos



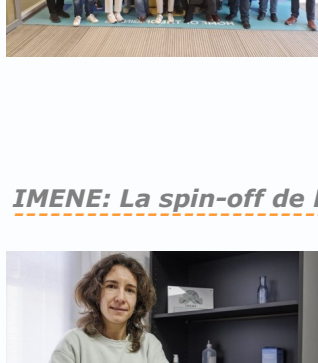
El gran aumento de baterías de ion litio, usadas especialmente en dispositivos móviles y coches eléctricos, requiere de estrategias eficientes para el reciclado de sus componentes. Un estudio liderado por la Universidad de Burgos ha logrado diseñar una forma de reciclar los cátodos de las baterías de fosfato de litio mediante un proceso químico que no deja residuos.

[Noticia completa](#)

ubemprende

EMPREDIMIENTO UNIVERSITARIO

La Universidad de Burgos impulsa 40 startups y 9 spin-off con su programa de emprendimiento



UBUEmprende cumple 18 años con unos resultados que invitan a continuar con 40 startups y 9 spin-offs. El proyecto de futuro pasa por crear un vivero de empresas que conecte la investigación universitaria con el mercado.

Desde su puesta en marcha en 2008, la iniciativa ha trabajado para acercar el conocimiento académico al mercado, superando una barrera inicial clara: la distancia entre la investigación y la empresa.

[Noticia completa](#)

IMENE: La spin-off de Burgos que transforma la neuromodulación en terapia innovadora



La investigación universitaria se convierte en innovación clínica con el trabajo desarrollado por la doctora Beatriz García López, especializada en Neurofisiología Clínica. Ella es la investigadora detrás de la spin-off IMENE, Instituto Médico de Neurofisiología y Neuromodulación, un proyecto surgido recientemente en el entorno de la Universidad de Burgos.

[Noticia completa](#)

La nueva startup UBU que impulsa un proyecto de nutrición adaptado a la vida real de las mujeres



Lara Alonso cursó el Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y el Máster de Profesorado en la Universidad de Burgos y amplió su formación con el Grado en Nutrición Humana y Dietética. Desde entonces no ha dejado de formarse y actualmente se encuentra realizando un doctorado en una línea de investigación centrada en las novedades en el abordaje nutricional.

Esta amplia formación sumada a su gran vocación e inquietud animaron a Lara a construir su propio proyecto a través del Centro de Nutrición Lara Alonso, proponiendo una metodología propia con un acompañamiento mucho más humano, flexible y realista.

[Noticia completa](#)

JORNADAS Y CONVOCATORIAS

Taller Práctico "Animación de Gameplay" - 7 y 14 de mayo



El Medialab del centro ITACA y la Oficina de Transferencia del Conocimiento (OTRI-OTC) de la UBU organizan el taller práctico "Animación de Gameplay", con el objetivo de que los participantes comprendan el papel clave de la animación en la experiencia interactiva de un videojuego y trabajen de forma aplicada en la implementación de animaciones de gameplay en sus propios proyectos. Durante la sesión, se abordará cómo la animación no solo aporta calidad visual, sino que también actúa como un elemento clave para entender el diseño del juego, influyendo directamente en la jugabilidad, el feedback y la sensación de control.

[Más información e inscripciones](#)

XIII Encuentro RedTransfer 2026 " Profesionales de transferencia de conocimiento y ecosistemas de innovación- Burgos, 7 y 8 de mayo



Os presentamos el programa del Encuentro de este año, que celebraremos en Burgos los días 7 y 8 de mayo. Además de abordar temáticas de interés para el futuro de nuestra profesión, queremos subrayar el carácter que da nombre a su título: punto de encuentro, tanto para asociados y asociadas como para todos los que formamos parte de este heterogéneo colectivo dedicado a la transferencia de conocimiento y la gestión de la innovación.

[Más información e inscripciones](#)

Convocatoria Itinerario para la Transferencia de Resultados (ITR) 25-26—hasta el 01/06/2026



Su objetivo es incorporar proyectos de investigación a procesos de transferencia hacia el tejido empresarial, a través de la valorización de los resultados de la investigación como elemento dinamizador económico y social, mediante la promoción de la transferencia de resultados, el desarrollo de patentes y demás acciones emprendedoras.

[Más información](#)

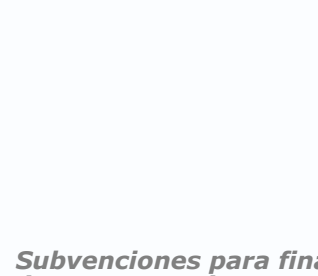
Talleres RUN InnoBoost



Os informamos que en el marco del proyecto europeo [RUN InnoBoost](#) se ofrecen una serie de talleres dirigidos tanto educadores como investigadores que desean integrar la innovación y el emprendimiento en el aula. Durante las sesiones se ofrecen herramientas y métodos prácticos para integrar la innovación y el aprendizaje emprendedor en su docencia e investigación, fomentando la colaboración con la industria.

[Más información \(incluidos próximos talleres\) e inscripciones](#)

IV Edición Escuela de formación ERC



La Universidad de Burgos organiza la IV edición de la Escuela de Formación ERC, con el objetivo de formar y apoyar al personal investigador en la preparación de propuestas para las prestigiosas ayudas ERC.

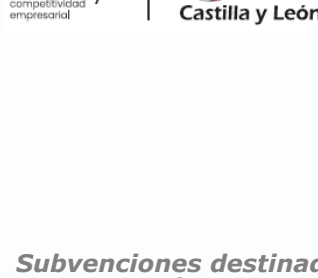
Esta nueva edición comienza en marzo, de cara a la preparación de las convocatorias del próximo verano (AdG) y otoño 2026 (StG, Plus G) e inicios de 2027 (CoG).

Conscientes de la competitividad del programa, la Escuela ERC presenta un plan estructurado para la elaboración de propuestas en los próximos meses, brindando acompañamiento personalizado a lo largo de todo el proceso, desde los aspectos técnicos y administrativos hasta la revisión estratégica de contenidos. Además, la participación en la Escuela está recompensada con un programa de incentivos, que van desde cuantías económicas, hasta el compromiso de estabilización en la UBU para para aquellos que consigan la financiación ERC.

¡Anímate a participar en la Escuela ERC y da el siguiente paso en tu carrera investigadora!

[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 procesos 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 empresas; 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](#)

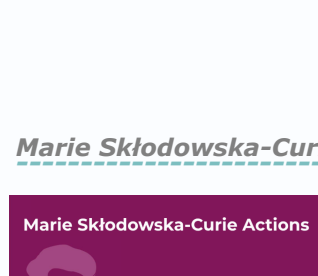
Subvenciones destinadas a financiar proyectos empresariales dirigidos a favorecer la incorporación de las tecnologías de la información y la comunicación en las PYMES



Ayudas destinadas a financiar proyectos empresariales con destino a facilitar la incorporación de las tecnologías de la información y la 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 y que se declaren de especial interés por la Junta 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](#)

Horizon Europe: oportunidades europeas para investigación e innovación



La Comisión Europea (CE) ha publicado los Programas de Trabajo ([Work Programmes](#)) de Horizon Europe WP2026-2027, que establecen de forma oficial las prioridades y oportunidades de financiación del programa marco de investigación e innovación de la Unión Europea.

En este contexto, ya están abiertas las convocatorias y áreas temáticas a 2026, con diferentes fechas de cierre según los programas y áreas temáticas. Además, también se encuentra disponible la información completa sobre las convocatorias previstas para 2027, lo que facilita la planificación y preparación anticipada de futuras propuestas.

Los Programas de Trabajo definen qué se financia, cómo se financia y quién puede participar. Incluyen información clave sobre los topics, los objetivos de las convocatorias, los tipos de acciones, los presupuestos disponibles y los plazos de presentación de propuestas. Constituyen, por tanto, la referencia principal para la preparación y presentación de proyectos europeos.

Las personas interesadas en participar en estas convocatorias o en conocer más información sobre las oportunidades de financiación en sus áreas de conocimiento pueden contactar con la Oficina de Proyectos Europeos para recibir asesoramiento personalizado: proyectos.europeos@ubu.es

[Más información](#)

Marie Skłodowska-Curie Actions. MSCA Staff Exchanges



El objetivo de esta convocatoria es fomentar la colaboración intersectorial e interdisciplinaria mediante intercambios de profesionales entre entidades internacionales. Este programa está dirigido a personal investigador y técnico que, en el marco de un proyecto conjunto de I+D+i, desee llevar a cabo actividades de intercambio en el extranjero, adquirir nuevas habilidades y fortalecer redes de competencias. Las MSCA Staff Exchanges facilitan el desarrollo de competencias, la transferencia de conocimiento y la generación de sinergias entre países, disciplinas y sectores académicos y no académicos, promoviendo así la excelencia y la innovación en investigación.

[Más información](#)

Marie Skłodowska-Curie Actions. MSCA Postdoctoral Fellowships



Estas ayudas están dirigidas a personas con título de doctorado que quieran desarrollar su carrera investigadora mediante una estancia en una institución internacional de excelencia. Las MSCA PF fomentan la movilidad, la adquisición de nuevas competencias y la transferencia de conocimiento, contribuyendo al desarrollo profesional y a la consolidación de una carrera científica independiente.

Desde la Oficina de Captación de Personal Investigador (OCPI) se ofrece apoyo a los grupos de investigación que deseen conectar con investigadores/as internacionales, interesados en solicitar una MSCA PF para incorporarse a la UBU.

[Más información](#). Contacto: ocpi@ubu.es

ERASMUS+ 2026



El objetivo principal de las asociaciones de cooperación es permitir que las organizaciones incrementen la calidad y pertinencia de sus actividades, amplíen y refuercen sus redes de organizaciones asociadas e incrementen su capacidad para operar de manera conjunta a nivel transnacional, impulsando la internacionalización de sus actividades, también intercambiando o desarrollando prácticas y métodos nuevos, así como poniendo en común y confrontando ideas.

[Más información](#)

LIFE+



El programa LIFE apoya proyectos que impulsen la protección del medio ambiente, la adaptación al cambio climático y la transición hacia una economía circular. Desde nuestra institución ofrecemos apoyo a los grupos de investigación interesados en desarrollar proyectos LIFE, facilitando la búsqueda de socios, la definición del enfoque técnico y la alineación con las prioridades del programa para maximizar el impacto y la competitividad de las iniciativas. Las personas interesadas en participar en estas convocatorias o en conocer más información sobre las oportunidades de financiación en sus áreas de conocimiento pueden contactar con la Oficina de Proyectos Europeos para recibir asesoramiento personalizado: proyectos.europeos@ubu.es

[Más información](#)

Interreg SUDOE



Interreg Sudoe promueve la cooperación transnacional para abordar retos comunes en el suroeste de Europa. El programa fomenta que las organizaciones refuercen sus capacidades, desarrollen soluciones conjuntas y experimenten enfoques innovadores en ámbitos como la sostenibilidad ambiental, la gestión eficiente de recursos y la innovación territorial. Nuestra oficina acompaña a los equipos de investigación en la identificación de convocatorias adecuadas, la conexión con socios internacionales y la preparación de propuestas sólidas alineadas con las prioridades estratégicas del espacio Sudoe. Las personas interesadas en participar en estas convocatorias o en conocer más información sobre las oportunidades de financiación en sus áreas de conocimiento pueden contactar con la Oficina de Proyectos Europeos para recibir asesoramiento personalizado: proyectos.europeos@ubu.es

[Más información](#)

facebook

X

OTRI-OTC
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

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](#).