

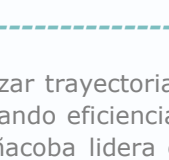
DEMANDAS TECNOLÓGICAS



¿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](#)



DEMANDAS TECNOLÓGICAS

NOTICIAS

La danza invisible de los brazos robóticos



ROTAM es una herramienta software desarrollada por investigadores de brazos robóticos mediante algoritmos inteligentes, aumentando eficiencia, seguridad y sostenibilidad en entornos industriales. Mario Peñacoba lidera el desarrollo de este proyecto como parte de su tesis doctoral, bajo la tutela de Jesús Enrique Sierra. Su trabajo combina investigación aplicada y docencia en áreas como Robótica Industrial y Automatismos y Control Industrial.

[Noticia completa](#)—Fuente: Innovadores

La Universidad de Burgos presenta el proyecto europeo STEAM&Sports en una jornada de alta participación



El encuentro que registró una elevada participación y evidenció el interés de la comunidad educativa por la innovación pedagógica vinculada a las disciplinas STEAM. Este proyecto, financiado por el programa Erasmus+ y coordinado por la UBU, tiene objetivo es acercar la ciencia, la tecnología, la ingeniería, el arte y las matemáticas al alumnado de 10 a 15 años a través del potencial motivador del deporte.

[Noticia completa](#)

Los socios del proyecto europeo PROMISED se reúnen en Eslovaquia para avanzar en la educación STEAM bilingüe



El proyecto PROMISED trabaja en el desarrollo de un modelo de educación integrada para la educación secundaria bilingüe, combinando el enfoque AI-CLE (Aprendizaje Integrado de Contenidos y Lenguas Extranjeras) con el de STEAM. El objetivo es diseñar materiales y propuestas didácticas que integren contenidos científicos, tecnológicos y lingüísticos, contribuyendo al mismo tiempo a la transición digital y verde en el ámbito educativo.

[Noticia completa](#)

Un nuevo método para diferenciar violencia o accidentes en la prehistoria



Las fracturas en restos prehistóricos, particularmente en los cráneos, pueden aportar mucha información a los arqueólogos e investigadores pero, en ocasiones, diferenciar un accidente de un acto violento puede resultar complicado, especialmente en casos de impacto. Un equipo de investigadores liderado por el CENIEH, en colaboración con la UBU y la Universidad rey Juan Carlos I de Madrid, ha desarrollado un método de análisis para distinguir estos impactos.

[Noticia completa](#)

ICCRAM consigue 1,2 millones de euros con tres nuevos proyectos de investigación para la restauración ambiental



La Universidad de Burgos, a través de su centro de investigación ICCRAM, ha logrado captar más de 1,2 millones de euros en 2026 gracias a tres nuevos proyectos europeos destinados a combatir la contaminación industrial y sus efectos en la salud, mejorar el estado de los suelos y restaurar ecosistemas tras catástrofes naturales.

[Noticia completa](#)

Carreteras del futuro hechas con residuos eólicos



Investigadores grupo de investigación **SUCONS** de la Universidad de Burgos han desarrollado una solución que conecta dos mundos aparentemente alejados: la energía eólica y la ingeniería de carreteras. El resultado es una mezcla bituminosa drenante que reutiliza material procedente de palas de aerogeneradores, transformando un residuo complejo en un recurso útil para la construcción de infraestructuras.

[Noticia completa](#)

Un investigador de la UBU logra una beca José Castillejo-Fulbright para una estancia en Estados Unidos



Esta ayuda de movilidad internacional que convoca el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades permitirá a **Álvaro Mena Alonso** realizar una estancia de investigación en la Portland State University, en Estados Unidos, donde trabajará bajo la supervisión del catedrático Thomas Schumacher, especializado en ensayos no destructivos del hormigón y monitorización de estructuras.

[Noticia completa](#)

Dos proyectos de la UBU contribuyen a la digitalización del ciclo del agua en Burgos



Investigadores de la Universidad de Burgos han presentado ante la ciudadanía las principales líneas de trabajo de dos de los proyectos integrados en el programa de Digitalización del Ciclo Urbano del Agua en Burgos, llevado a cabo desde Aguas de Burgos.

[Noticia completa](#)

Dos proyectos de la UBU contribuyen a la digitalización del ciclo del agua en Burgos



La Universidad de Burgos ha obtenido dos de las siete ayudas Andrés Laguna concedidas por la Junta de Castilla y León para la incorporación de talento investigador. Gracias a esta convocatoria, cofinanciada por el Fondo Social Europeo Plus, se incorporarán a la UBU las investigadoras Stella Cristiani Gonçalves Matoso (**ICCRAM**) y Natalia García Rey (**grupo GAIN**), reforzando la apuesta de la institución por la excelencia científica y la atracción de talento investigador.

[Noticia completa](#)

ubemprende

EMPRENDIMIENTO UNIVERSITARIO

UBUemprende CONECTA Desayuno Networking: "Encuentro Startups UBU"



La OTRI-OTC de la UBU impulsa esta esta jornada en el marco de su apuesta por el emprendimiento universitario a través del Plan TCUE 2024-2027. La iniciativa tiene como objetivo reforzar la formación y dar mayor visibilidad a los proyectos y empresas promovidos por el alumnado y las personas egresadas de la UBU. Asimismo, pretende fomentar la creación de sinergias entre estos emprendimientos y otros agentes clave del ecosistema emprendedor local.

[Más información e inscripciones](#)

Community Global España, la startup de la UBU que impulsa la comunicación digital de las pequeñas empresas



El emprendimiento como modo de vida vuelve a ser ejemplo en la comunidad universitaria. Rubén Galerón estudió en la UBU, Ingeniería Técnica Agrícola antes de convertir su inquietud por la innovación en su propio proyecto empresarial, centrado en la transformación digital de pequeñas empresas y comercios locales. "Siempre me ha gustado entender cómo funcionan las cosas, pero sobre todo cómo mejorarlas", explica el emprendedor, destacando que su paso por la institución le ayudó a trabajar una mentalidad proactiva y orientada a buscar mejoras.

[Noticia completa](#)

Premios Santander X Spain Awards 2026 para el impulso del emprendimiento universitario



¡Hasta el próximo día 17 de abril puedes presentarte a la convocatoria de impulso al emprendimiento del Banco Santander! Para la Universidad de Burgos hay:

- 3 premios de 2.000€ para la categoría proyecto empresarial
- 3 premios de 4.000€ para las startups

El procedimiento para completar la solicitud es bastante sencillo. ¡Tan sólo te llevará unos minutos!

[Más información](#)

JORNADAS Y CONVOCATORIAS

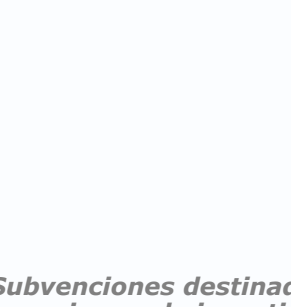
Taller IPR "Búsqueda de patentes. Información útil para tu proyecto innovador"-29/04/2026



La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI -OTC) de la Universidad de Burgos en colaboración con la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), organiza este taller con el objetivo de poner en valor la información contenida en patentes como una herramienta estratégica aplicada a la investigación, la innovación y la transferencia de conocimiento.

[Más información e inscripciones](#)

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



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](#)

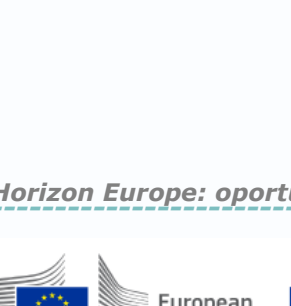
Convocatoria Itinerario para la Transferencia de Resultados (ITR) 25-26—hasta el 01/06/2026



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](#)

XIV Edición Convocatoria Prueba Concepto: Impulso a la valorización y explotación de resultados de investigación 2025-2026—hasta el 15/04/2026 o fin de presupuesto (50.000€)



Su objetivo es identificar, valorar y madurar resultados de investigación con potencial de explotación en el mercado. De esta forma se pretende transformar el conocimiento generado en productos y servicios con valor en el mercado. Los proyectos objeto de esta convocatoria deben corresponder a la fase de prueba de concepto según la escala de madurez tecnológica y comprenderán actividades estructuradas de carácter demostrativo que permitan la consecución de una prueba de concepto, en forma de prototipo, escala piloto, prueba preindustrial o ensayo preclínico, entre otros, y que posibiliten reducir las incertidumbres sobre la viabilidad técnica y de explotación en el mercado de la tecnología en desarrollo.

[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 estas 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).

Consientes 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](#)

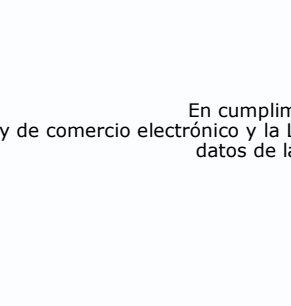
Subvenciones para la realización de Proyectos de I+D



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 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 facilitar 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, y que se declaren de especial interés por la Junta de Castilla y León, a iniciativa del ICE, en base al fuerte impacto que pueda 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, temáticas y oportunidades de financiación del programa marco de investigación e innovación de la Unión Europea.

En este contexto, ya están abiertas las convocatorias correspondientes 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 interdisciplinar 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 internacionales. 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](#)

