

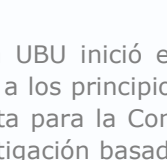
DEMANDAS TECNOLÓGICAS



¿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**

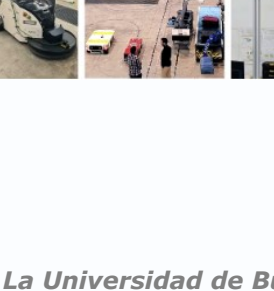
Y por último, si eres una empresa y tienes una necesidad, rellena nuestro **formulario de demandas tecnológicas**.

[Más información](#)



NOTICIAS

La Comisión Europea renueva a la Universidad de Burgos el sello HR Excellence in Research



La renovación supone el reconocimiento a un trabajo que la UBU inició en 2018 con la obtención de este sello europeo y con la adhesión a los principios de la Carta Europea del Investigador y del Código de Conducta para la Contratación de Investigadores, promoviendo un entorno de investigación basado en la transparencia, la igualdad de oportunidades y la excelencia.

[Noticia completa](#)

Completado con éxito la primera prueba de comunicación casi instantánea entre robots



La UBU, a través de su Laboratorio de Robótica, ha completado con éxito junto a la empresa finlandesa Cumucore y el proveedor tecnológico Nokia la primera prueba realizada en España de una red 5G Standalone (5G SA) operando en la banda de 26 GHz (onda milimétrica o mmWave). Una iniciativa puntera de la investigación aplicada a la Industria 5.0, el modelo productivo orientado a garantizar una colaboración segura, eficiente y adaptativa entre personas y robots en los entornos de trabajo.

[Noticia completa](#)

La Universidad de Burgos desarrolla un sistema para detectar dos bacterias devastadoras para patatas y tomates



El proyecto europeo POMATO, coordinado por la Universidad de Burgos, desarrolla un sensor inteligente y analógico para detectar de forma temprana dos bacterias muy peligrosas para las cosechas de patatas y tomate: *Clavibacter sepeidonicus* y *Ralstonia solanacearum*.

[Noticia completa](#)

Un sensor que hace visible la proteína



Investigadores de la UBU del grupo [POLYMERS](#) ha desarrollado un sensor polimérico que permite medir la concentración de proteínas en suero y concentrados de suero lácteo mediante un cambio de color, sin necesidad de diluir las muestras ni recurrir a un laboratorio especializado

[Noticia completa](#). Fuente: Suplemento Innovadores

Huesos que afilaban piedras



Una investigación arqueológica ha permitido reconstruir algunos de estos comportamientos a partir de huesos de animales cazados, fragmentos de piedra y marcas producidas durante su manipulación. En este contexto se sitúa el nuevo estudio de investigadores de la Universidad de Burgos, que analiza un conjunto de huesos empleados en la fabricación y el mantenimiento de herramientas de piedra.

[Noticia completa](#). Fuente: Suplemento Innovadores

ubemprende

EMPREDIMIENTO UNIVERSITARIO

Digitalus Solutions, la nueva startup de la UBU que ayuda a las pymes a automatizar procesos y aprovechar el valor de sus datos



La experiencia adquirida durante más de una década en una multinacional farmacéutica llevó a Óscar González, egresado de la Universidad de Burgos, a dar el salto al emprendimiento con la creación de [Digitalus Solutions](#), una consultora tecnológica que busca acercar a las pequeñas y medianas empresas soluciones avanzadas de automatización, integración de datos e inteligencia de negocio, tecnologías habitualmente reservadas a grandes corporaciones.

[Noticia completa](#)

La UBU lanza una microcredencial para adquirir las competencias básicas antes de poner en marcha un proyecto emprendedor



La Universidad de Burgos pone en marcha la [Microcredencial Universitaria en "Competencias y habilidades básicas para emprender"](#), una nueva propuesta formativa diseñada para acercar el emprendimiento a toda aquella persona interesada en desarrollar una iniciativa empresarial, independientemente de su formación o experiencia previa.

[Noticia completa](#)

Concurso Iniciativa Campus Emprendedor 2026—Hasta el 11 de noviembre de 2026



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

Encuentro Empresa-Universidad: Investigación, Desarrollo e Innovación—06/10/2026



A través de esta jornada, FAE y la Universidad de Burgos (UBU), a través de la OTRI-OTC, trabajan de manera conjunta para acercar a las empresas las capacidades científico-tecnológicas, tecnologías y conocimiento de los grupos de investigación de la UBU, favoreciendo el acercamiento entre Universidad y Empresa y generando nuevas oportunidades de colaboración.

[Más información e inscripciones](#)

Taller IPR "Propiedad industrial e intelectual para innovaciones que cambian vidas" - 23/10/2026



La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI-OTC) de la UBU, en colaboración con la agencia de propiedad industrial AFIANZA-ARS PRIVILEGIUM (GRUPO AFIANZA ASESORES S.L.), organiza esta jornada con el objetivo de dar a conocer la mejor forma de proteger legalmente las innovaciones desarrolladas por los estudiantes de Terapia Ocupacional y de Ingeniería de Organización Industrial de la Universidad de Burgos en el programa "Contigo Soy Capaz".

[Más información e inscripciones](#)

Desafío Universidad-Empresa 2026



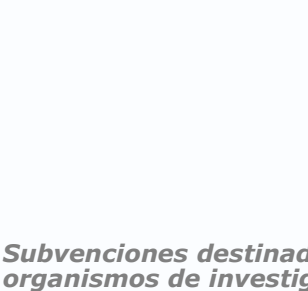
Las entidades (empresas, nuevos emprendedores, asociaciones o fundaciones) inscriben sus necesidades tecnológicas. Posteriormente los investigadores de las universidades de Castilla y León y del CSIC en la región podrán plantear soluciones (proyecto de investigación y/o consultoría).

PLAZO DE INSCRIPCIÓN:

- Para las **demandas tecnológicas** finalizará el **29 de octubre de 2026**.
- Para las **soluciones tecnológicas** finalizará el **18 de diciembre de 2026**.

[Más información](#)

Convocatoria Prototipos Orientados al Mercado. Curso 2026 - 2027—Hasta el 30 de octubre



Su objetivo es desarrollar actividades de transferencia de conocimiento entre el colectivo de estudiantes de la Universidad de Burgos mediante la materialización y desarrollo de un prototipo, a través de proyectos fin de grado o fin de máster, para conseguir un producto, productos o proceso con posibilidades de ser introducidos en el mercado, fomentando la creación de empresas y el registro de patentes en la Universidad de Burgos.

[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.

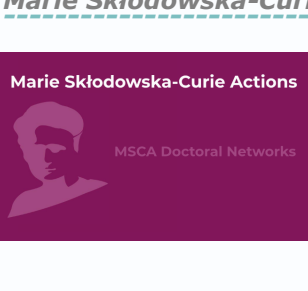
Esta nueva edición comienza en marzo, de cara a la preparación de las convocatorias del próximo verano (AdG) y otoño 2026 (StG, Plus G) e inicios de 2027 (CoG).

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 aquellos que consigan la financiación ERC.

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

[Más información](#)

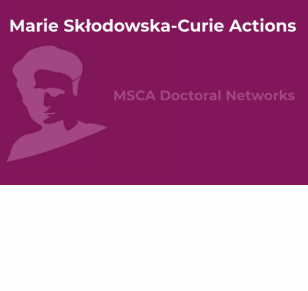
Subvenciones para la realización de Proyectos de I+D



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 comunicación en las pymes. Cuantía del coste subvencionable del proyecto igual o superior a 6.000€ e inferior a 150.000€.

[Más información](#)

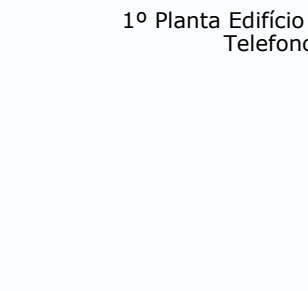
Subvenciones dirigidas a planes estratégicos de empresas en materia de I+D



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 de la Junta de Castilla y León, 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, 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 los proyectos, 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](#)

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 propuestas 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](#)