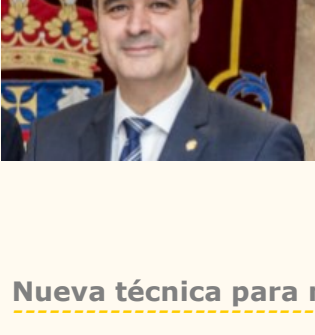


Investigación y Transferencia
Un profesor de la UBU designado como el segundo investigador más influyente en seguridad alimentaria en España


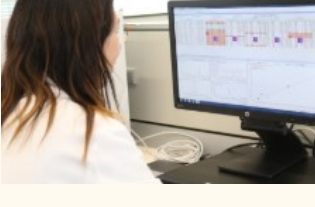
El Prof. Rodríguez Lázaro, Director del Área de Microbiología y Responsable del Grupo **Microbiología "Una salud" (OHM)**, ha obtenido una calificación por encima del 0,033%, **ocupando el puesto 27 a nivel mundial y el segundo a nivel nacional** en la disciplina de **Seguridad alimentaria según el ranking Expertscape**.
[Noticia completa](#)

Nueva técnica para medir la presencia de colorantes alimentarios


Investigadores del Grupo **Quimiometría y Cualimetría (Q&C)** han desarrollado una metodología eficaz para identificar y cuantificar la concentración de dos tipos de colorantes alimentarios en las cerezas de cóctel: cochinita y eritrosina (colorantes carmín y rojo violeta). Este método, basado en la detección de la fluorescencia natural de los compuestos colorantes, es "una manera rápida, barata, sencilla y no requiere alta capacitación del analista", tal como afirma M^a Cruz Ortiz, investigadora principal del proyecto.
[Noticia completa](#)

Tesis Doctoral de la UBU reconocida como la mejor de España en el ámbito de la Electroquímica


La Real Sociedad Española de Química ha concedido al doctor de la Universidad de Burgos Jesús Garoz Ruiz el IV Premio "Antonio Aldaz" a la mejor Tesis Doctoral en el ámbito de la Electroquímica en España.
[Noticia completa](#)

La UBU con el impulso de "la Caixa" y la Fundación Caja de Burgos, busca avances contra la fibrosis quística, la diabetes y las cardiomiopatías no isquémicas


Hallar una alternativa terapéutica para los enfermos de fibrosis quística, avanzar en el desarrollo de fármacos de nueva generación para el tratamiento de la diabetes y profundizar en los mecanismos de patogenidad de la bacteria desencadenante de cardiomiopatías no isquémicas son algunos de los objetivos de los tres proyectos de investigación, en los ámbitos de las Ciencias de la Vida y de la Salud, de la primera convocatoria del programa que la UBU desarrollará con la colaboración de "la Caixa" y de la Fundación Caja de Burgos.
[Noticia completa](#)

Un proyecto europeo que llega a su fin


El proyecto **POLL-OLE-GI SUDOE**, que promueve la creación de islas de vegetación para la protección de insectos polinizadores, celebrará la próxima semana su **Conferencia Final** en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid como colofón a tres años de experiencias sobre medidas para la protección de las comunidades de polinizadores asociadas al cultivo del girasol.
[Noticia completa](#)

Contenedores domésticos para reducir virus y bacterias en áreas empobrecidas

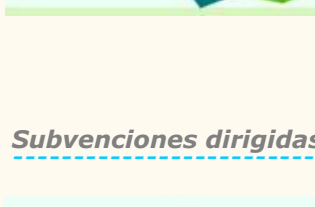

Los biodigestores domésticos, un tipo de contenedores para tratar los residuos del hogar, mejoran la calidad del agua en áreas rurales vulnerables y empobrecidas, donde no existe un sistema general de depuración de las aguas residuales urbanas. Es la conclusión a la que ha llegado un grupo de investigadores brasileños junto con el Grupo **Microbiología "Una salud" (OHM)**, estudiando el impacto de la instalación de 78 biodigestores domésticos en las aguas vertidas del distrito Miguel Burnier, Brasil.
[Noticia completa](#)

La UBU y el Grupo Vitalia Plus investigarán sobre terapias no farmacológicas para combatir la demencia

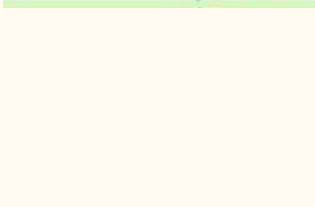

El Rector Manuel Pérez Mateos, y José María Coscolluela Salinas, CEO de **VITALIA PLUS, S.A**, han firmado un convenio para el desarrollo del proyecto de evaluación de los trastornos de conducta de los pacientes con demencia y su intervención con programas de finalidad terapéutica no farmacológica, en salas multisensoriales.
[Noticia completa](#)

Jornadas y Convocatorias
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 en materia de I+D, que vayan a ser acometidos por empresas para centros de desarrollo 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, 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](#)

HORIZON 2020

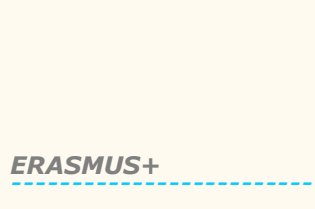

Convocatorias abiertas del 2019-2020. H2020 es el programa de la Comisión Europea que financia proyectos de investigación e innovación de diversas áreas temáticas en el contexto europeo, contando con casi 80.000M€ para el periodo 2014-2020. Están publicados los programas de trabajo (WP) 2019-2020 de Horizonte 2020.
 - [Programas de trabajo](#)
 - [Más información y búsqueda de convocatorias abiertas](#)
 - [Orientaciones para los programas de trabajo \(WP\) 2018-2020](#)

HORIZON 2020

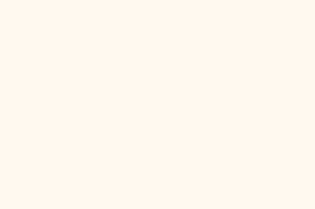

La web eshorizonte2020.es ofrece un nuevo servicio para la búsqueda de socios potenciales para las propuestas de Horizonte 2020. La **búsqueda de socios del Portal del Participante** permite buscar y ver perfiles de todas las organizaciones que han recibido fondos a través del Portal del Participante. Las páginas de perfil también incluyen una funcionalidad de "contacto". Para más información consulte el [Manual](#).
 - [Búsqueda de socios](#)
 - [Conoce las temáticas financiadas](#)
 - [Presentaciones y Webinars](#)

HORIZONTE EUROPA


El día 5 de diciembre de 2018 el Consejo de la Unión Europea ha alcanzado un acuerdo sobre el enfoque general de Horizonte Europa, el futuro programa marco de investigación e innovación que sucederá a H2020 y para el que la Comisión ha propuesto una dotación de unos 100.000 M€ para el periodo 2021-2027. Aunque no se han discutido todavía las cuestiones presupuestarias, los Estados Miembros de la UE han acordado las grandes líneas de actuación para el programa a partir de la propuesta de la Comisión Europea, publicada en el mes de junio. Este acuerdo llega en tiempo record. A partir de aquí continúan las negociaciones con el Parlamento Europeo para la futura adopción del programa por codecisión de ambas instituciones.
 - [Enlace a la presentación](#)
 - [Más información](#)

ERASMUS+


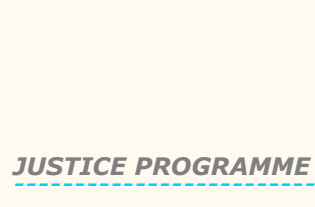
Trata de impulsar las perspectivas laborales y el desarrollo personal, además de ayudar a nuestros sistemas de educación, formación y juventud a proporcionar una enseñanza y un aprendizaje que doten a las personas de las capacidades necesarias para el mercado laboral y la sociedad actual y futura.
 En España son dos las organizaciones designadas para su gestión: el **SEPIE**, para la **educación y la formación**; la ANE, integrada al **INJUVE** para el ámbito **juventud**. Las acciones de Erasmus+ Depende están gestionadas directamente por la Comisión Europea a través de su Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA).
 - [Lists of the projects the European Commission funded under Erasmus+ and its predecessor programmes](#)

LIFE+2019


Abierta la convocatoria 2019 del programa LIFE. LIFE es el instrumento financiero de la Unión Europea para proyectos de Medio Ambiente y Acción por el Clima
 Se divide en Subprograma Medio Ambiente y Subprograma Acción por el clima y en general ofrece una cofinanciación del 55%.
 Los plazos para la presentación de propuestas de proyectos tradicionales son los siguientes:
 • Subprograma medioambiente (propuestas en dos fases): 17 de junio de 2019
 • Subprograma acción por el clima (propuestas completas): 12 de septiembre de 2019
 - [Más información](#)
 - [Programa de trabajo plurianual LIFE 2018-2020](#)

JUSTICE PROGRAMME


La DG de Justicia y Consumidores subvenciona proyectos y organizaciones que ayuden a implementar diferentes políticas a través de dos programas concretos: el programa de Justicia y el programa de derechos, igualdad y ciudadanía.
 A su vez los dos programas engloban diversas prioridades en esos campos.
[Más información del programa y búsqueda de convocatorias abiertas](#)

Financiación de Proyectos bajo el esquema ERA-NET


Las ERA-NETs son **redes europeas** de agencias públicas dedicadas a la financiación de la I+D+i, apoyadas por la Comisión Europea. Su objetivo es implementar **convocatorias conjuntas para la financiación de proyectos transnacionales de cooperación tecnológica**, en temáticas estratégicas de alto valor añadido europeo. Toda la información relativa a las condiciones de financiación, normas de elegibilidad y proceso de solicitud, puede consultarse en el respectivo enlace web de cada ERA-NET.
 Más información: [ERA-NETs CDTI](#) - [ERA-NETs MINECO](#)

HERCULE III PROGRAMME 2014 - 2020


Los programas Hércules financian operaciones destinadas a prevenir y combatir el fraude, la corrupción y otras actuaciones ilegales que afecten a los intereses financieros de la UE. Pueden optar a la financiación, entre otras, las actividades de apoyo a la inspección técnica y operativa, de formación especializada o de investigación. La financiación se hace efectiva mediante subvenciones y contratos.
[Más información](#)

EUREKA CDTI


Es una iniciativa de apoyo a la I+D+i cooperativa en el ámbito europeo, que tiene como objeto impulsar la competitividad de las empresas europeas mediante el fomento de la realización de proyectos tecnológicos, orientados al desarrollo de productos, procesos y/o servicios. Está dirigido a cualquier empresa o centro de investigación español capaz de realizar un proyecto de I+D+i de carácter aplicado en colaboración.
[Más información](#)