

Boletín OTRI-OTC

Nº 36 – noviembre 2018

Investigación y Transferencia

La UBU coordina un proyecto europeo dirigido al tratamiento de dislexia



El proyecto "Fostering Inclusive Learning for Children with Dyslexia in Europe by Providing Easy-to-Use Virtual and/or Augmented Reality Tools and Guidelines (FORDYS-VAR)" recibirá un total de **373.544 €**, respondiendo a varias de las prioridades horizontales de los programas **Erasmus+** como son la inclusión social a través de las TIC y la mejora de las competencias del profesorado.

[Noticia completa](#)

La UBU lidera un proyecto europeo para evaluar las capacidades de los estudiantes con discapacidad



El proyecto "European Diversity Design for Inclusive Education (Euroddip_ue)" ofrecerá herramientas prácticas a docentes y profesionales para evaluar las capacidades de los estudiantes con discapacidad y, así, ajustar dispositivos educativos a las características de los usuarios, con la posibilidad de crear las herramientas adecuadas (hardware y software) para personalizar esos instrumentos.

[Noticia completa](#)

La UBU lidera un proyecto europeo que facilitará la inclusión de personas con Síndrome de Down



El [Grupo de Investigación de Ingeniería de la Edificación \(GIE\)](#) de la UBU lidera el Proyecto "SUSKIDS-Transferencia de Conocimiento y habilidades en materia de sostenibilidad a personas con Síndrome de Down y su entorno", dentro del programa Europeo Erasmus+ Asociaciones estratégicas KA201, con un presupuesto total de **395.830 €** y una duración de 36 meses.

[Noticia completa](#)

LitEmotion: Un videojuego diseñado para la estimulación de emociones positivas



La colaboración entre personal investigador de distintas áreas de conocimiento de la UBU, junto con la consultora Gallardo&Murillo, dirigida por Carmen García Gallardo, ha dado lugar al desarrollo del videojuego **LitEmotion**, que permite el aprendizaje y entrenamiento de las capacidades cognitivas de las personas, permitiendo tomar conciencia de los patrones de conducta asociados a las respuestas emocionales.

[Noticia completa](#)

En busca de aleaciones innovadoras para aplicaciones aeroespaciales



Diez investigadores de la UBU y el Iccram participan en el proyecto europeo Icarus cuyo objetivo es diseñar y estudiar nuevos materiales destinados a las industrias aeroespacial y aeronáutica.

[Noticia completa](#)

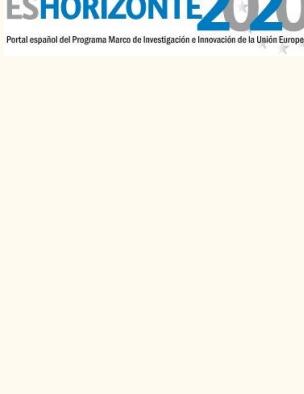
Construcciones más resistentes



El [grupo de investigación Auscultación, Instrumentación y Control de Estructuras \(Ausinco\)](#) de la Universidad de Burgos ha realizado ensayos sobre paneles prefabricados hasta llegar a la rotura de estos en el laboratorio de grandes estructuras del campus Milánera de la Escuela Politécnica Superior.

[Noticia completa](#)

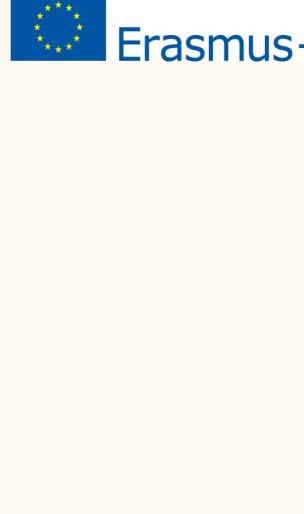
Avanza el proyecto europeo VIR_TEACH, coordinado por la UBU



Durante los días 25 y 26 de octubre en la UBU se ha celebrado la primera reunión (Kick-off Meeting) del proyecto europeo VIR_TEACH "Herramienta virtual para una formación coordinada e integral dirigida a profesores de idiomas en Europa" seleccionado por el Sepie (Servicio Español para Internacionalización de la Educación) y financiado por la Unión Europea dentro de los Programas Erasmus + 2018.

[Noticia completa](#)

Tres investigadores de la UBU demuestran que los hombres de Atapuerca eran robustos y atléticos



Los investigadores José Miquel Carretero, Laura Rodríguez y Rebeca García González, del Laboratorio de Evolución Humana de la Universidad de Burgos, han analizado la robustez esquelética de los huesos de los humanos de la Sima de los Huesos (SH) en dos estudios, cuyos resultados se han publicado las prestigiosas revistas internacionales Journal of Human Evolution y el Journal of Anatomy.

[Noticia completa](#)

Emprendimiento Universitario: Concursos y Premios ubiEmprende

Ginkgo Biloba Conexión gana el III Burgos Social Startup



El equipo GINKGO BILOBA CONEXIÓN -integrado por dos estudiantes de segundo de Educación Social de la Universidad de Burgos Maider García Vieco y Lydia Villacampa y la profesora facilitadora Cristina Aguirre Palencia, ex alumna de la UBU- ha ganado este certamen. Este proyecto consiste en un Programa y una Guía de experiencias formativas, para niños y adultos, sobre relaciones interpersonales basadas en la educación medioambiental, la inteligencia emocional y el autoconocimiento físico.

[Noticia completa](#)

Jornadas y Convocatorias

Jornada IPR—Importancia de la propiedad industrial en la investigación—26 de noviembre



La OTRI-OTC organiza esta jornada, que tendrá lugar en la Biblioteca General de la Universidad de Burgos. Se informará sobre las patentes como fuente de información para llegar a resultados de investigación innovadores y patentables en una primera parte, y en la segunda se realizará un taller de búsqueda de información en las bases de datos de patentes nacionales e internacionales gratuitas.

[Más información e inscripciones](#)

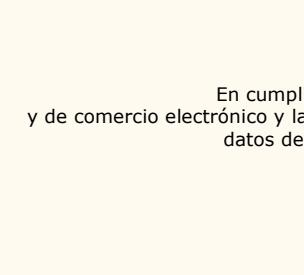
Jornada "Investigación y nuevos tratamientos en fibrosis quística"—4 de diciembre



La Universidad de Burgos, en colaboración con el Centro de Referencia Estatal de Enfermedades Raras (CREER), celebrará una jornada sobre Fibrosis Quística en Burgos el **4 de diciembre**. Esta jornada está dirigida a asociaciones y pacientes, así como a profesionales del sector y tiene como objetivo presentar y establecer un debate sobre los avances terapéuticos que se están realizando actualmente en el ámbito de Fibrosis Quística. Entre éstos se presentarán resultados preclínicos obtenidos en el **proyecto europeo TAT-CF**, liderado por la Universidad de Burgos.

[Más información e inscripciones](#)

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 que tengan como objeto 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. 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 y que se declaren de especial interés por la Junta 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 2018-2019. 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. Se han publicado las orientaciones para los programas de trabajo (WP) 2018-2020 de Horizonte 2020.

- [Programas de trabajo](#)

- [Más información y búsqueda de convocatorias abiertas](#)

- [Orientaciones para los programas de trabajo \(WP\) 2018-2020](#)

Y después de HORIZON 2020 ...

El pasado 15 de Marzo 2018 el Sr. Kurt. Vandenberghe de la Dirección General de Investigación e Innovación de la CE presentó los puntos sobre el nuevo programa europeo de investigación e investigación continuación del actual Horizonte2020.

- [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+ Deporte están gestionadas directamente por la Comisión Europea a través de su Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA).

iii**CONVOCATORIA 2019 ABIERTA!!**

- [Convocatoria de Propuestas 2019 — EAC/A03/2018](#)

- [Listas de los proyectos de la European Commission funded under Erasmus+ and its predecessors programmes](#)

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](#)

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](#)

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](#)

Y después de HORIZON 2020 ...

El pasado 15 de Marzo 2018 el Sr. Kurt. Vandenberghe de la Dirección General de Investigación e Innovación de la CE presentó los puntos sobre el nuevo programa europeo de investigación e investigación continuación del actual Horizonte2020.

- [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+ Deporte están gestionadas directamente por la Comisión Europea a través de su Agencia Ejecutiva en el ámbito Educativo, Audiovisual y Cultural (EACEA).

iii**CONVOCATORIA 2019 ABIERTA!!**

- [Convocatoria de Propuestas 2019 — EAC/A03/2018](#)

- [Listas de los proyectos de la European Commission funded under Erasmus+ and its predecessors programmes](#)

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 convocator](#)