

Boletín OTRI-OTC

Nº 88 — junio 2023

Investigación y Transferencia

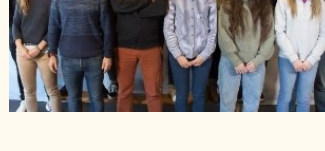
El proyecto liderado por la UBU, YOUNGMOB seleccionado como “Buena Práctica” por la Agencia Nacional Erasmus+ en la convocatoria 2019



El objetivo del proyecto fue desarrollar una app innovadora para reducir la adicción al móvil de los adolescentes y promover un uso correcto del mismo, con la colaboración de padres, madres, profesorado, expertos e instituciones relacionadas con la educación y el uso de las tecnologías.

[Noticia completa](#)

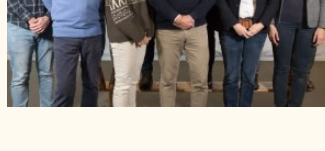
Nuevo método de síntesis a partir de recursos procedentes de la biomasa



El grupo de investigación **SINTORG** (Nuevos Métodos en Síntesis Orgánica), liderado por el [Profesor Roberto Sanz](#), ha presentado una solicitud de patente para proteger un innovador método de producción de *p*-cimeno (2), un compuesto utilizado en diversas industrias, como perfumería, farmacia y química. Este avance científico tiene el potencial de transformar la manera en que se produce esta molécula en la actualidad, generando beneficios económicos y medioambientales.

[Noticia completa](#)

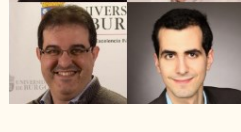
SKY techos ecosostenibles: Un caso de éxito en la comercialización de materiales sostenibles para la construcción



Tras tres años de trabajo conjunto, la investigación dio lugar a un nuevo material de construcción: un prefabricado de yeso en forma de placa destinada a los techos desmontables. Debido al interés suscitado y sus numerosas ventajas, el producto se licenció para su comercialización a través de las empresas interesadas y que a su vez participaron en el proyecto, como es el caso de Yesyforma.

[Noticia completa](#)

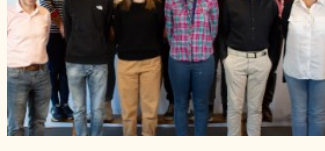
Dispositivo para la medición de resistividad eléctrica del terreno: Avances en la caracterización del subsuelo



Las investigaciones llevadas a cabo en el Departamento de Construcciones arquitectónicas e ingeniería de la construcción y del terreno por los profesores [José Ángel Porres Benito](#), [Sergio Ibañez García](#) y [Santiago Ortiz Palacio](#) y el estudiante de doctorado [Diego Sancho Calderón](#) han dado como resultado una solución práctica y eficiente para la medición de la resistividad eléctrica del terreno como complemento a los ensayos de penetración.

[Noticia completa](#)

Avance para el desarrollo de futuras terapias para tratamiento del cáncer



Investigadores de la UBU, en colaboración con la Universitat de Barcelona y el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge, han logrado descubrir y sintetizar una familia de moléculas capaces de transportar lactato en células vivas, siendo capaces de alterar las concentraciones de lactato en las células tumorales. Esta tecnología, pionera en su tipo, representa un avance significativo para el futuro desarrollo de terapias oncológicas empleando este concepto.

[Noticia completa](#)

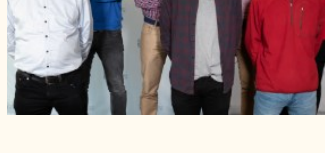
Grupo CROPU y la UBU unen lazos en torno a la investigación en el ámbito del Hidrógeno”



Una delegación del grupo CROPU, ha visitado el Laboratorio de Tecnologías del Hidrógeno (H2Lab) de la UBU y mantenido una reunión de trabajo con los profesores [Jesús Manuel Alegre](#) e [Isidoro Iván Cuesta](#), responsables del recientemente creado Laboratorio.

[Noticia completa](#)

Innovador dispositivo para bomberos. Solución segura y eficiente en la instalación de mangueras



Investigadores del grupo de Integridad Estructural (**GIE**), liderado por el profesor [Isidoro Iván Cuesta Segura](#), de la Universidad de Burgos han desarrollado un dispositivo revolucionario para la instalación vertical de mangueras, diseñado específicamente para mejorar las condiciones laborales y reducir los riesgos durante las intervenciones de los cuerpos de bomberos

[Noticia completa](#)

Internet accesible para todas las personas



[Pedro Sánchez Ortega](#), ha conseguido que la empresa [Accede-ME](#) ofrezca sus servicios de forma gratuita a distintas asociaciones de Burgos. Gracias a esta empresa y al investigador de la UBU, esta herramienta está habilitada en la web de [Vólteate](#), [CEE](#), [Parkinson Burgos](#) y [Salud Mental PROSAME](#). Como resultado de esta colaboración, las tres asociaciones cuentan con esta herramienta en sus páginas web, incrementando la accesibilidad y mejorando el modo en que personas con capacidades diversas interactúan con las mismas.

[Noticia completa](#)

La Universidad de Burgos logra el primer puesto en los premios del Plan TCUE



El Grupo de Investigación Miel se alza con el primer premio en la modalidad de ‘Proyecto Empresarial’ y ‘Grupo de Inteligencia Computacional Aplicada (GICAP)’ en el Desafío Universidad – Empresa.

[Noticia completa](#)

Jornadas y Convocatorias

Jornada "Presentación a los centros formadores de CyL de la herramienta en realidad virtual para el montaje y desmontaje de un PC"



La [Oficina de Transferencia de la Universidad de Burgos \(OTRI\)](#) organiza el próximo 4 de septiembre una jornada en la que los participantes además de recibir una formación introductoria en el campo de la Realidad Virtual, tendrán la oportunidad de probar la tecnología, conocer sus aplicaciones didácticas y plantear todo tipo de cuestiones y dudas.

[Más información e inscripciones](#)

Plan de recuperación, transformación y resiliencia



Información oficial sobre la estrategia española para canalizar los fondos destinados por Europa a reparar los daños provocados por la crisis del COVID-19 y, a través de reformas e inversiones, construir un futuro más sostenible.

[Convocatorias publicadas por ministerios y otros organismos públicos.](#)
[Convocatorias en movilidad, renovables, digitalización para PYMES.](#)
[Más información](#)

Ayudas Covid-19



La **OTRI** está al tanto de todas las iniciativas que se está poniendo en marcha a escala regional, nacional e internacional. Cualquier iniciativa va ha de contar, en su caso, con la aprobación de la Comisión de Bio-ética de la UBU.

[Más información](#)

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](#)

HORIZONTE EUROPA



Horizonte Europa: Publicados programas de trabajo (WPs) 2023-2024 y abiertas convocatorias

Horizonte Europa es el programa marco de investigación e innovación europeo para los años 2021-2027. Publicados los programas de trabajo 2023-2024.

[Más información](#)

LIFE 2023



Abiertas las convocatorias 2023 del Programa LIFE

El Programa LIFE es el instrumento financiero de la Unión Europea dedicado, de forma exclusiva, al medio ambiente y a la acción por el clima. LIFE es gestionado a través de la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructura y Medio Ambiente (CINEA).

El Programa LIFE 2021-2027 se estructura en dos áreas que, a su vez, se subdividen en dos Subprogramas:

- **Área de Medio Ambiente:**
 - Subprograma “Naturaleza y Biodiversidad”
 - Subprograma “Economía Circular y Calidad de Vida”
- **Área de Acción por el Clima:**
 - Subprograma “Mitigación del Cambio Climático y Adaptación a este”
 - Subprograma “Transición hacia las Energías Limpias”

[Más información](#)

[facebook](#) [twitter](#)

1º Planta Edificio de Administración y Servicios—c/ Don Juan de Austria, nº 1, 09001 Burgos
Teléfono: (+34) 947 25 88 41 / (+34) 672 36 30 25 / Fax 947 25 80 65
E-mail: otri@ubu.es
www.ubu.es/otri



FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

fundación Universidad de Burgos

NOS IMPULSA

FUESCYL FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

Junta de Castilla y León

CASTILLA Y LEÓN

Europa impulsa nuestro crecimiento

RIS³ CASTILLA Y LEÓN 2021-2027

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL

UNIÓN EUROPEA

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](#).