

## **Comienza la andadura del proyecto europeo “TRANSCOLAB PLUS”, en el que participa FUESCYL, en el marco del Programa de Cooperación Transfronteriza España – Portugal (POCTEP) 2021-2027**

**Este proyecto, que cuenta con un presupuesto total de 1.277.936,85€ y es cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) en el marco del Programa POCTEP, tendrá una duración de tres años**

---

**Valladolid, 26 de febrero de 2024**

La Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (FUESCYL), entidad vinculada a la Consejería de Educación del Gobierno Regional, cuenta con una importante trayectoria de participación en programas nacionales y europeos vinculados a las actividades de transferencia de conocimiento, manteniendo un perfil especialmente activo en el programa Interreg España-Portugal (POCTEP), con dos proyectos recientemente aprobados en la 3ª convocatoria de este programa para el nuevo período 2021-2027.

FUESCYL participa en TRANSCOLAB PLUS con un presupuesto de 160.208 euros, coordinando las tareas de comunicación del proyecto, entre las que se incluyen la elaboración de una estrategia de comunicación, la presencia en Internet, prensa y redes sociales, la elaboración de artículos, *newsletters* y de material de difusión *ad hoc*

### **INTERREG ESPAÑA PORTUGAL (POCTEP) 2021-2027**

El programa POCTEP promueve el desarrollo y la cooperación transfronteriza con fondos FEDER a lo largo de la frontera España-Portugal. es el mayor programa de cooperación transfronteriza de la UE, con una dotación total de 427 millones de euros (FEDER para proyectos de 299 millones). Este programa ha sido puesto en marcha por España y Portugal con el fin de afrontar desafíos y necesidades clave en el área fronteriza entre ambos países, entre los que se encuentran el declive demográfico, la competitividad empresarial, la digitalización, el medio ambiente, el desarrollo local o la mejora de la gobernanza. Con este enfoque se busca la reactivación de la economía y la recuperación del empleo que, junto con la prestación de servicios sociosanitarios de primera necesidad, constituyen los principales retos de este espacio fronterizo a corto y medio plazo.

El pasado mes de noviembre tuvo lugar la reunión de lanzamiento del proyecto “TRANSCOLAB PLUS” (Laboratorio Colaborativo Transfronterizo para la transición verde del sector Agroalimentario y Agroindustrial), en el que participa FUESCYL y que fue aprobado en la tercera convocatoria de proyectos del Programa de Cooperación Transfronteriza España – Portugal VI – 2021-2027.

## **OBJETIVOS DE TRANSCOLAB PLUS**

TRANSCOLAB PLUS surgió de la necesidad de dar continuidad a los exitosos resultados del proyecto TRANSCOLAB (aprobado en el período de programación POCTEP 2014-2020), cuyo objetivo era el fomento de un Laboratorio Colaborativo Transfronterizo Agroalimentario Sostenible. La creación de una agenda colaborativa sentó las bases de la red de investigación temática sobre Innovación en el Sector de la Agroalimentación Cerealista. Gracias a esta red de colaboración, se detectaron necesidades y oportunidades de mejora de las capacidades de investigación e innovación, así como la implantación de tecnologías avanzadas en la industria cerealista, principalmente relacionadas con la valorización de subproductos y residuos del sector alimentario, dirigiendo el sector hacia unas prácticas basadas en una economía más verde y circular.

El elevado desperdicio alimentario ha incrementado la sensibilidad de la sociedad y de las Administraciones sobre la necesidad de reducirlo o reutilizarlo. Sabemos que un tercio de los alimentos producidos en el mundo se desperdicia, y que este desaprovechamiento se distribuye a lo largo de toda la cadena, desde la agricultura, hasta el consumidor. Sin embargo, no hay información de cómo se distribuye este desperdicio en el área transfronteriza de cooperación de influencia de la red creada. Por otra parte, la mayoría de los usos que se le dan a este desperdicio se centran en la digestión o en su utilización como piensos, cuando lo preferible sería reintroducirlos en la cadena de alimentación humana. Sin embargo, tampoco hay un conocimiento de cómo se reutilizan los desperdicios que se generan en la zona de actuación, ni de cómo podría mejorarse esta reutilización.

Las industrias de transformación de cereales generan un desperdicio importante, tanto en forma de partes del grano separadas en el proceso de molturación (germen y salvado), bagazo de cerveza, o productos no vendidos, como el pan. Pero también poseen tecnologías o productos muy interesantes para la transformación de otros subproductos (secado, molturación y extrusión), o para su inclusión en productos finales a base de cereales (panes, bizcochos, etc.). Es necesario por lo tanto dinamizar y fortalecer la red transfronteriza creada, para la generación

de nuevo conocimiento y el desarrollo de técnicas innovadoras que permitan consolidar el ecosistema de innovación, científico y tecnológico y mejoren la competitividad empresarial en el espacio transfronterizo basándose en prácticas sostenibles.



Reunión de lanzamiento del proyecto en el Instituto Politécnico de Bragança, en Portugal, con la presencia de todos sus socios y el objetivo específico de definir tareas y líneas de trabajo concretas a poner en marcha de forma inmediata.

## ENTIDADES PARTICIPANTES

El partenariado está liderado por el Instituto Politécnico de Bragança (Portugal), que junto a la Universidad de Valladolid (España), la Universidad de Salamanca (España) y la Universidad Católica Portuguesa (Portugal) que son centros de enseñanza superior de referencia en el territorio de cooperación; también forman parte del consorcio entidades de interfaz como la Fundación Universidades y Enseñanzas Superiores de Castilla y León (Junta de Castilla y León) y la Cámara de Comercio e Industria de Zamora; y cuatro empresas tanto portuguesas como españolas: Molendum Ingredients, S.L., Molinos del Duero y Cia. General de Harinas, M. Ferreira & Filhas, Lda. y TECPAN. Además, TRANSCOLAB PLUS cuenta con ocho miembros asociados que, dada su experiencia y trayectoria, colaborarán activamente en la ejecución del proyecto como son el Centro Nacional de los Frutos Secos (Portugal), la Fundación Rei Afonso Henriques, MORE



– Laboratorio Colaborativo de Montanhas de Investigaçao (Portugal), COOPERBLANC ZAMORANA (España), S.A., Deifil Technology Lda. (Portugal), SORTEGEL S.A. (Portugal) y La Tahona de Sahagún, S.L. (España)

Puedes consultar más información en [www.redtcue.es](http://www.redtcue.es) y en las redes sociales X @transcolab y @fuescyl y LinkedIn Transcolab Plus