

**Interreg**



Cofinanciado por  
la Unión Europea  
Cofinanciado pela  
União Europeia

**TRANSCOLAB  
PLUS**

**España – Portugal**

# PROYECTO 0112\_TRANSCOLAB\_PLUS\_2\_P

[www.transcolabplus.eu](http://www.transcolabplus.eu)

*Laboratorio Colaborativo Transfronterizo para la transición verde del sector Agroalimentario y Agroindustrial*

---

**NEWSLETTER**

**N.º 1**

**Agosto de 2024**

*Este proyecto está cofinanciado por la Unión Europea a través del Programa Interreg VI-A España-Portugal (POCTEP) 2021-2027. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite"./Este projeto é cofinanciado pela União Europeia através do Programa Interreg VI-A Espanha-Portugal (POCTEP) 2021-2027. Os pareceres são de responsabilidade exclusiva do autor que os emite.*

---

## **PROYECTO 0112\_TRANSCOLAB\_PLUS\_2\_P**

### **Newsletter N.º 1 – agosto 2024**

Desde el proyecto ***TransCoLab PLUS*** te damos la bienvenida a nuestra primera *Newsletter* y te invitamos a seguir al tanto de sus novedades y desarrollo a través de la página Web ([www.transcolabplus.eu](http://www.transcolabplus.eu)) y de sus redes sociales.

Puedes **suscribirte** a nuestra *Newsletter* mediante correo electrónico a [cyt.fuescyl@gmail.com](mailto:cyt.fuescyl@gmail.com), indicando tu nombre y mail de contacto.

### **Presentación del proyecto TransCoLab PLUS**

El elevado desperdicio alimentario ha incrementado la sensibilidad de la sociedad y de las administraciones públicas hacia la necesidad de reducirlo o reutilizarlo. Sabemos que un tercio de los alimentos producidos en el mundo se pierde 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. Tampoco hay un conocimiento preciso de cómo, en su caso, se reutilizan los desperdicios que se generan en la zona de actuación y cómo podría mejorarse esa 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 excedentes de producción. Pero también tienen a su alcance tecnologías muy interesantes para su transformación en subproductos (secado, molturación y extrusión) o para su incorporación en nuevos productos finales.

Para avanzar en esa línea nace el proyecto TransCoLab PLUS, con el que se pretende dinamizar la generación y diseminación de nuevo conocimiento y de técnicas innovadoras que permitan consolidar un ecosistema de innovación, científico y tecnológico que mejore la competitividad empresarial en el espacio transfronterizo sobre la base de prácticas sostenibles.

El proyecto europeo “TransCoLab PLUS” – Laboratorio Colaborativo Transfronterizo para la transición verde del sector Agroalimentario y Agroindustrial – es un proyecto de cooperación transfronteriza entre la Región Norte de Portugal (Portugal) y Castilla y León (España) aprobado en la tercera convocatoria europea de proyectos del Programa Operativo de Cooperación Transfronteriza Interreg España – Portugal – POCTEP VI – 2021-2027.

El proyecto profundiza en el camino iniciado por el proyecto TRANSCOLAB (aprobado en el anterior período de programación POCTEP 2014-2020), cuyo objetivo era el fomento de un Laboratorio Colaborativo Transfronterizo Agroalimentario Sostenible. Gracias a esta red de colaboración, se detectaron necesidades y oportunidades de mejora de las capacidades de investigación e innovación, incluyendo la posible implementación de tecnologías avanzadas relacionadas con la valorización de subproductos y residuos del sector alimentario que orienten al sector hacia unas prácticas basadas en una economía más verde y circular.

### **Presentación del consorcio que desarrolla TransCoLab PLUS**

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) 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](#), la [Fundación Rei Afonso Henriques](#), [MORE – Laboratorio Colaborativo de Montanhas de Investigaçã](#)o, [COPERBLANC Zamorana S.A.](#), [Deifil Technology Lda](#), [SORTEGEL S.A.](#), [La Tahona de Sahagún, S.L](#) y [Afonso, Lopez & CA Lda](#).

### **Reunión de Lanzamiento**

En este contexto, el pasado 20 de noviembre de 2023 tuvo lugar la 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 que, en la fecha de publicación de este documento, ya están mayoritariamente en marcha.



### **Actividades de TransCoLab PLUS**

Las actividades del proyecto se encaminan a consolidar una dinámica de cooperación permanente de los ecosistemas de innovación de ambas regiones para aportar soluciones de reutilización del desperdicio alimentario y prácticas sostenibles, orientándose especialmente a los sectores cerealísticos y asociados, mediante:

- La dinamización y fortalecimiento de redes transfronterizas para la investigación, la generación de nuevos productos, la información y la transferencia de conocimiento, a partir del estudio de desperdicios alimentarios generados en agricultura,

- industria transformadora y distribución en la zona transfronteriza, así como su posible aprovechamiento.
- Planes de formación y movilidad para el fomento de la transferencia de conocimiento público-privada en las redes de cooperación transfronteriza, incluyendo:
    - Formación de investigadores.
    - Movilidad de investigadores y prácticas en empresas.
    - Actividades formativas en economía circular para el sector alimentario.
  - El desarrollo de productos de interés para el tejido empresarial de la zona limítrofe entre la Región Norte de Portugal y Castilla y León a través de:
    - Proyectos transfronterizos de I+D.
    - Desarrollo de nuevos productos a partir de subproductos o desechos de la industria agroalimentaria.
  - El desarrollo de planes de comercialización transfronteriza de nuevos productos, tecnologías y procesos desarrollados en el proyecto, incluyendo el estudio de la sostenibilidad (social, económico y medioambiental) de nuevos procesos y productos, la realización de talleres y tareas demostrativas y, en general la divulgación de los resultados obtenidos.

---

**No dejes de suscribirte a nuestra *Newsletter***, mediante el envío de un correo electrónico a [cyt.fuescyl@gmail.com](mailto:cyt.fuescyl@gmail.com).

También te invitamos a seguirnos a través de nuestra página web [www.transcolabplus.eu](http://www.transcolabplus.eu) y de nuestras Redes Sociales:

- **X – Twitter:** <https://twitter.com/transcolabplus>
- **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/company/transcolabplus>

---

*Este proyecto está cofinanciado por la Unión Europea a través del Programa Interreg VI-A España-Portugal (POCTEP) 2021-2027. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad del autor que las emite"./Este projeto é cofinanciado pela União Europeia através do Programa Interreg VI-A Espanha-Portugal (POCTEP) 2021-2027. Os pareceres são de responsabilidade exclusiva do autor que os emite.*