

TECNOLOGIAS AVANZADAS, INNOVADORAS Y DIGITALES PARA EL SECTOR AGROALIMENTARIO DE LA EUROACE

Código: 0100_TID4AGRO_4_E

Acrónimo: TID4AGRO

Convocatoria: 3ª

Área de Cooperación: 4 - Centro – Extremadura – Alentejo

Objetivo Político: Una Europa más competitiva e inteligente

Partenariado

Beneficiario Principal:

- Junta de Extremadura. Secretaría General de Ciencia, Tecnología, Innovación y Universidad. Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX)

Socios

- Universidade de Évora
- Junta de Extremadura. Consejería de Economía, Ciencia y Agenda
- Digital. Fundación Fundecyt - Parque Científico y Tecnológico de Extremadura
- INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGAÇÃO AGRÁRIA E VETERINÁRIA, I.P. (INIAV)
- Universidad de Extremadura
- Asociación Empresarial de Investigación. Centro Tecnológico Nacional Agroalimentario Extremadura (CTAEX)
- Universidade de Aveiro
- INSTITUTO PEDRO NUNES – ASSOCIAÇÃO PARA A INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA
- Cooperativas Agro-alimentarias EXTremadura, Unión de coop.
- Associação SFCOLAB – Laboratório Colaborativo para a Inovação Digital na Agricultura
- CONFAGRI - Confederação Nacional das Cooperativas Agrícolas e do Crédito Agrícola de Portugal, CCRL
- CATAA - ASSOCIAÇÃO CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO AGRO-ALIMENTAR DE CASTELO BRANCO

Presupuesto

Coste total del proyecto: 3.877.177,77 €

FEDER total aprobado: 2.907.883,33 €

Coste total UEx: 259.010,00 €

FEDER total aprobado UEx: 194.257,50 €

Periodo ejecución

Fecha de inicio: 12/12/2022

Fecha de fin: 31/12/2026

Resumen del Proyecto

La EUROACE presenta un amplio margen de mejora en capacidad de innovación, especialmente en convertir los resultados de la investigación en opciones aplicables al tejido productivo. Para

ello es necesario incrementar el gasto en I+D+i, así como aumentar el peso relativo del personal que desarrolla actividades tecnológicas y del conocimiento, especialmente mujeres. Además, en un territorio con un tejido productivo poco diversificado es necesario impulsar la competitividad empresarial teniendo presente la Industria 4.0 y las oportunidades de diversificación económica que ofrecen las nuevas tecnologías para un sector clave en las 3 regiones como es el agroalimentario y forestal. Así, el proyecto TID4AGRO tiene por objetivo mejorar la competitividad y sostenibilidad del sector agroalimentario de la EUROACE a través de la digitalización de sus procesos en toda la cadena de valor y mediante la generación, validación y transferencia de conocimiento en tecnologías avanzadas, innovadoras y digitales. A nivel operativo pretende:

- Identificar las necesidades de digitalización del sector agroalimentario y de sus actores y fomentar su conexión con centros de competencia y potenciales habilitadores digitales
- Desarrollar y validar soluciones innovadoras digitales en toda la cadena de valor
- Evaluar y aplicar tecnologías innovadoras para mejorar los productos y hacer más eficientes los procesos, a través de la monitorización, sensorización, automatización y digitalización.
- Incrementar el conocimiento sobre soluciones innovadoras y digitales aplicables en el sector agroalimentario a través de la sensibilización, difusión y formación
- Priorizar el componente medioambiental en lo relativo a economía baja en carbono, la resiliencia y la adaptación climáticas

Dada la convergencia en problemáticas, necesidades y también en complementariedades de las 3 regiones, el aunar fuerzas supone más que una opción una obligación, para alcanzar los niveles de masa crítica que faciliten la consecución del objetivo previsto. El proyecto es innovador tanto por su enfoque, con la creación de un proceso de intervención basado en la colaboración público-privada que construya una ventaja competitiva tanto para empresas como para generadores de conocimiento a partir de la utilización de metodologías innovadoras en el proceso de transferencia y validación de tecnologías como por las propias tecnologías a fomentar (Inteligencia Artificial, Sensórica, Modelos Digitales o Big Data).

El proyecto TID4AGRO, Tecnologías avanzadas, innovadores y digitales para el sector agroalimentario de la EUROACE, tiene como objetivo mejorar la competitividad y sostenibilidad del sector agroalimentario de la EUROACE a través de la digitalización de sus procesos en toda la cadena de valor y mediante la generación, validación y transferencia de conocimiento en tecnologías avanzadas, innovadoras y digitales.

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa INTERREG VI-A España-Portugal (POCTEP) 2021-2027 de la Comisión Europea.

Más información en
<https://tid4agro.eu/>