

AGROBOTICS-DITWINS

Proyecto cofinanciado por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).



Webinars de Agrobotics-DiTwin en Portugal y España

El proyecto Agrobotics-DiTwin realizó dos webinarios nacionales en Portugal y España para presentar sus Living Labs y las oportunidades de participación dirigidas a empresas, agricultores y otras entidades del sector agrícola. El 6 de mayo de 2026, los socios portugueses contaron con 16 participantes e intervenciones sobre Agricultura 5.0, Living Labs, gemelos digitales y oportunidades de financiación.

En España, los socios del proyecto organizaron el webinar "Agrobotics-DiTwin: soluciones innovadoras para el sector agroalimentario en España" el 27 de mayo de 2026. La sesión se centró en la robótica, las tecnologías digitales y los gemelos digitales como herramientas para mejorar la productividad, la eficiencia y la sostenibilidad en la agricultura.

Ambas sesiones permitieron explicar los objetivos del proyecto y las condiciones de participación, animando a las entidades interesadas a presentar sus formularios de solicitud.

El siguiente paso será analizar las solicitudes recibidas e iniciar la selección de participantes para los Living Labs y las futuras visitas de campo.

EN ESTA EDICIÓN

WEBINARS DE AGROBOTICS-DITWINS EN PORTUGAL Y ESPAÑA

DEL LABORATORIO AL CAMPO

ÚLTIMA OPORTUNIDAD PARA PARTICIPAR EN LOS LIVING LABS

PRÓXIMOS PASOS DEL PROYECTO





Del laboratorio al campo

Europa avanza hacia nuevas infraestructuras de ensayo para la Agricultura 5.0, que permiten validar soluciones de robótica, inteligencia artificial, sensorica y gemelos digitales en condiciones agrícolas reales.

Iniciativas como agrifoodTEF y plataformas nacionales en Francia, España y Portugal ayudan a conectar la innovación de laboratorio con su aplicación en el mercado, ofreciendo entornos reales, conocimiento técnico y feedback de usuarios finales.

Para Agrobotics-DiTwins, esta evolución es clave, ya que el proyecto impulsa el uso de gemelos digitales y tecnologías avanzadas para una agricultura más sostenible, basada en datos y orientada a la circularidad.

Última oportunidad para participar en los Living Labs

El plazo para unirse a los Living Labs de Agrobotics-DiTwins está llegando a su fin. Se anima a pymes agrícolas, cooperativas, clústeres y organizaciones sectoriales de la región SUDOE a presentar su expresión de interés.

Las entidades seleccionadas contribuirán a definir casos de uso agrícolas reales y a explorar cómo la robótica y las soluciones digitales pueden apoyar una agricultura más eficiente y sostenible. Estos casos se evaluarán mediante gemelos digitales antes de avanzar hacia su implementación.

Las organizaciones interesadas pueden completar el cuestionario de solicitud antes de que comience el proceso de selección.



Solicita unirse a los living labs

Próximos pasos del proyecto

En los próximos meses, Agrobotics Di-Twins avanzará en cuatro líneas de actuación clave:

- Selección de empresas y casos de uso piloto, con el objetivo de identificar necesidades reales del sector y definir los escenarios de aplicación.
- Diseño de pilotos basados en Gemelos Digitales, que permitan simular, analizar y testar soluciones en entornos virtuales antes de su implementación.
- Puesta en marcha de Living Labs transnacionales, orientados a la validación en entornos reales y a la cocreación de soluciones junto con agricultores, investigadores y empresas.
- Consolidación de un ecosistema de Agricultura 5.0, con protocolos y servicios compartidos que garanticen la continuidad, replicabilidad y transferencia de resultados más allá del proyecto.

The partners



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA



EHU



UNIVERSITAT Miguel Hernández



Universidad de Huelva



UAlg

UNIVERSIDADE DO ALGARVE



Université de Limoges



Málaga TechPark; Parque Tecnológico de Andalucía



DATA COLAB



nera ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL DA REGIÃO DO ALGARVE



AQUITAINE ROBOTICS ROBOTS THAT MAKE SENSE



OSFarm



fi group



ELATEC