



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION THROUGH ERDF RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT AGREEMENT N. 101046



Los últimos días de FAIRshare

Formación, DATS, innovación y digitalización.

Andalucía Agrotech, un ejemplo de cooperación público-privada para favorecer la transición digital del sector agroalimentario.

Andalucía Agrotech

EUROPEAN DIGITAL INNOVATION HUB



SERVICIOS

Adaptados a necesidades
y entorno real de la
empresa

Experimentación antes de
inversión

Estrategias de financiación

Habilidades digitales y
formación

Ecosistema de innovación
y networking



¿Digital Innovation Hub?

CAPACIDADES

De innovación
digital y tecnologías
habilitadoras

Cercanía al territorio
y a sus demandas

NECESIDADES



Evolución de Andalucía Agrotech

UNO DE LOS
MAYORES
ECOSISTEMAS
REGIONALES EN
EUROPA



ACELERAR,
ACOMPañAR E IMPULSAR
LA INNOVACIÓN
DIGITAL EN EL SECTOR
AGROALIMENTARIO



EDIH

2022

Agroalimentario

Administración
Pública

Tecnología-
Conocimiento

Nuestro camino
comenzó en

2017



SECTOR AGROALIMENTARIO

CONTEXTO

2ª Región europea en producción agroalimentaria

Territorio amplio y diverso. Retos complejos

300.000 explotaciones + 7.000 industrias

Nueva PAC, Estrategia Farm to Fork, Green Deal

Políticas UE

RETOS

Cambio climático

Competitividad

Innovación

Despoblamiento rural

Relevo generacional

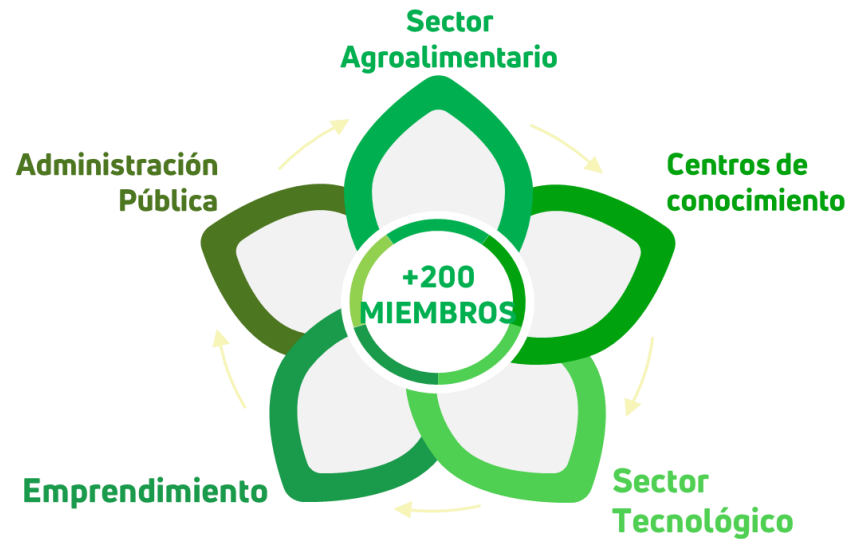


ANDALUCÍA AGROTECH DIH

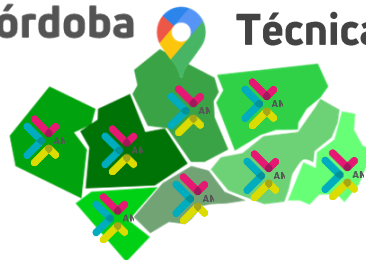
Punto de encuentro para los actores de la digitalización en Andalucía



VENTANILLA UNICA
www.andaluciaagrotech.es



Sede física **Oficina**
Córdoba **Técnica**



EUROPEAN DIGITAL INNOVATION HUB



¿Quiénes somos?



CENTROS TECNOLÓGICOS



ENTIDADES EMPRESARIALES



UNIVERSIDADES



¿CÓMO EMPEZAR?



Asesoramiento a la Transformación Digital



TEST de Madurez Digital

MODELO DE MADUREZ DIGITAL ADAPTADO AL SECTOR AGROALIMENTARIO

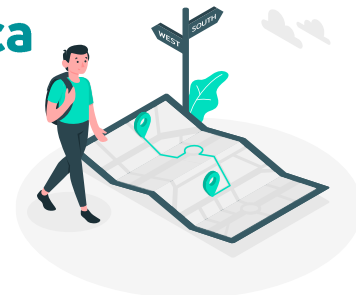


Implementación



Madurez Digital de Empresas Agroalimentarias

Hoja de ruta tecnológica



¿Cómo ayudamos a las empresas?





Agrotech stories

- Necesidad de mejora en **eficiencia** de uso de agua
- Falta de **monitorización** de factores climáticos y de cultivo claves
- Falta de procesos de **análisis** de datos

Reto

Cooperativa/
Cultivo
permanente



Oferta de
Andalucía
Agrotech EDIH



Servicio/s

- **Reingeniería** de procesos de monitorización
- Implementación de **estrategia** de datos
- Uso de **herramientas** analítico-predictivas para la toma de decisiones

Resultados

Avances
alcanzados

- Aumento de nivel de **madurez** digital
- Progreso en **interoperabilidad** de sistemas de monitorización
- Mejora en las **capacidades** de análisis para ayudar en la toma de decisión



HIBA Hub Iberia Agrotech



Proyecto Interreg de Cooperación Transfronteriza España-Portugal (POCTEP) HIBA

<p>ANDALUCÍA AGROTECH DIGITAL INNOVATION HUB</p> <p>Junta de Andalucía Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural</p>	<p>CIHDATAlife</p> <p>AGENCIA GALEGA DE INNOVACIÓN</p>	<p>Nodos de Innovación Conoce los 5 centros de Innovación Digital que forman parte de la Red de DIHs</p>
<p>¿Qué es un Digital Innovation Hub?</p>	<p>SMART FARM COLAB</p> <p>COOPERATIVAS DE INNOVACIÓN PARA LA AGRICULTURA DIGITAL DE ANDALUCÍA</p>	
<p>consulai</p>	<p>TECH FOR EFFICIENCY FUNDECYTCTEX</p>	



5.3 millones de euros (75% FEDER)



Ejecución hasta 31 Julio 2023





PLATAFORMA FORMATIVA y DE TESTEO e-LEARNING DATA



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNION EUROPEA

HIBA
HUB IBERIA AGROTECH



COMPETITIVIDAD



e-Learning Data  

Plataforma de Capacitación y Experimentación en Agrodigitalización

FÓRMATE en Tecnologías Habilitadoras Digitales.
TESTEA luego lo que has aprendido y
RESUELVE DUDAS con nuestro Asistente Virtual



HABILIDADES DIGITALES + TESTEO TECNOLÓGICO

Diferentes niveles educativos

learningdata.hubiberiaagrotech.eu



Inicio Agricultura de Precisión **Formación**

 Universidades

 Centros de formación

 Entidades sectoriales

- Teledetección
- Sensórica
- Robótica
- Riego
- Asistentes Virtuales
- Arquitectura de IoT



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



UNIVERSIDADE DE ÉVORA



Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural

CREACIÓN DE ECOSISTEMAS

Identificar necesidades en aplicaciones de las **TECNOLOGÍAS HABILITADORAS DIGITALES** para el sector desde un enfoque **MULTIACTOR**



Sector **AGROALIMENTARIO**



Sector **TECNOLÓGICO**



Sector **CIENTÍFICO**



Sector **PÚBLICO**

AGROTECH FORUM



SESIONES DE DIAGNÓSTICO DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SECTOR AGROALIMENTARIO

1. **SENSÓRICA Y CONECTIVIDAD**
2. **ROBÓTICA**
3. **CIBERSEGURIDAD**
4. **INTELIGENCIA ARTIFICIAL**



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



HIBA
HUB IBERIA AGROTECH



COMPETITIVIDAD

Objetivo:
Impulsar iniciativas
y proyectos
tractores de la
transformación
digital

AGROTECH FORUM



Fondo Europeo de Desarrollo Regional



Sesión SENSÓRICA

Sesión INTELIGENCIA ARTIFICIAL



Sesión ROBÓTICA



Sesión CIBERSEGURIDAD



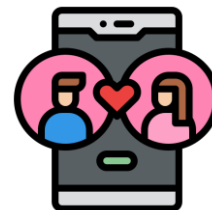
AYUDAMOS A LA RESOLUCIÓN DE RETOS

Innovación abierta



Agrotech Conecta

Necesidades



Soluciones

Sector
Agroalimentario

Start-ups

www.andaluciaagrotech.com/AgrotechConecta

Agrotech Conecta

Desde
2020

10

Retos

AGROSEVILLA, CAPRICO
ANDALUZ, CAPARRÓS NATURE,
DOMPAL, FACCSA-PROLONGO,
LA UNIÓN, TROPS, BALAM

+45

Soluciones

27

Conexiones

La Innovación NO es posible
sin **COOPERACIÓN**



Participamos

**REDES
INTERNACIONALES**



Innovation NO es posible sin **COOPERACIÓN**



EDIH | European Digital Innovation Hubs Network



I4MS
Contact Point

HIBA
HUB IBERIA AGROTECH



DIH4CPS

CHANGE2TWIN

Gracias por su atención ¿hablamos?

MÁS INFORMACIÓN:

 dih.andalucia.agrotech@juntadeandalucia.es

 [@DIHAndAgrotech](https://twitter.com/DIHAndAgrotech)

 [linkedin.com/in/andalucia-agrotech-digital-innovation-hub](https://www.linkedin.com/in/andalucia-agrotech-digital-innovation-hub)

 [@Andalucia Agrotech DIH](https://www.youtube.com/@AndaluciaAgrotechDIH)

 www.andaluciaagrotech.es

