

**I CUMBRE DE ESPACIOS DE DATOS: GAIA X ESPAÑA**  
**3 y 4 de diciembre de 2024**

# Centro Demostrador del Espacio de Datos Agroalimentario de Andalucía

María del Mar Roldán García - Universidad de Málaga  
[mrgarcia@uma.es](mailto:mrgarcia@uma.es)

Antonio Benítez Hidalgo - Universidad de Málaga  
[antonio.b@uma.es](mailto:antonio.b@uma.es)

## Centro Demostrador–CeDEDA

El Centro Demostrador (CD) supone un punto de partida en la materialización y despliegue de espacios de datos temáticos y proyectos piloto en el **sector agroalimentario** en la **región de Andalucía**.



### Objetivos

Dinamizar y sensibilizar al sector

Desarrollar elementos formativos y de capacitación

Desplegar una **plataforma de gestión de espacios de datos** para el sector agrario

Validar **tecnologías**, realizar **pruebas de concepto** y ofrecer una **incubadora de proyectos piloto**

## Casos de uso semilla y Proyectos piloto

01 | Estrés hídrico



02 | Predicción de cosecha

03 | Monitorización de cultivos: plagas y enfermedades

04 | Detección de usuarios de agua subterránea

05 | Infraestructura de datos integrado



07 | CITRIDATA (UCO)

08 | FERTIDATA (HISPATEC)

## Ágora Datalab

Los pilotos iniciales durante el despliegue y rodaje de la incubadora de proyectos pilotos los operará el Centro Demostrador a través de **Ágora Datalab**.

### Competencias

### I+D+i

Catálogo de tecnologías

Soluciones de procesamiento escalable

Verificación de requisitos técnicos

Servicios de cross-federation

Soporte a pruebas de concepto

Integración semántica

Talleres de formación en tecnologías de espacios de datos