

# AGRISME

Investigación en tecnologías digitales  
accesibles a las pequeñas y medianas  
explotaciones agrícolas

**Contacto**

València Parc Tecnològic  
C/ Benjamín Franklin, 5-11  
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90  
informacion@ainia.es  
[www.ainia.es](http://www.ainia.es)

Nº EXPEDIENTE  
**IMDEEA/2023/39**



## Objetivo

El objetivo general de AGRISME es investigar en un conjunto de tecnologías digitales de caracterización y seguimiento de cultivos y su adaptación integración aplicación y validación para trasladar el concepto de “agricultura inteligente y sostenible” a pequeñas y medianas explotaciones.

### Contacto

València Parc Tecnològic  
C/ Benjamín Franklin, 5-11  
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90  
informacion@ainia.es  
[www.ainia.es](http://www.ainia.es)

Nº EXPEDIENTE  
**IMDEEA/2023/39**



## Objetivo

### El proyecto actuará en los siguientes tres grandes ejes tecnológicos:

Adquisición de datos en campo mediante dispositivos móviles conectados y de bajo coste.

Procesamiento de imágenes satelitales de acceso abierto.

Análisis y gestión de datos heterogéneos en la nube con técnicas de inteligencia artificial.





## Impacto empresarial

AGRISME democratizará el uso de herramientas tecnológicas hardware y software en las explotaciones agrícolas de tamaño pequeño y mediano. Estas herramientas contribuirán a su sostenibilidad a través de una mayor precisión en la gestión de los cultivos y la optimización de los insumos.

### Contacto

València Parc Tecnològic  
C/ Benjamín Franklin, 5-11  
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90  
informacion@ainia.es  
[www.ainia.es](http://www.ainia.es)

Nº EXPEDIENTE  
**IMDEEA/2023/39**



## Actividades

Identificar las necesidades no resueltas y las barreras para la digitalización de las pequeñas y medianas explotaciones agrícolas.

Investigar analizar y seleccionar las tecnologías más adecuadas de acuerdo con criterios de coste usabilidad capacidad de integración con otros sistemas o servicios externos etc.

### Contacto

València Parc Tecnològic  
C/ Benjamín Franklin, 5-11  
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90  
informacion@ainia.es  
[www.ainia.es](http://www.ainia.es)

Nº EXPEDIENTE  
**IMDEEA/2023/39**



## Actividades

Validar la tecnología mediante la realización de pruebas piloto en campos de experimentación.

Desarrollar un conjunto de prototipos agrotecnológicos en torno a un espacio de datos que permita el aprovechamiento compartido del conocimiento generado para la caracterización y el seguimiento de cultivos.

### Contacto

València Parc Tecnològic  
C/ Benjamín Franklin, 5-11  
e46980 - Paterna – Valencia

T. +34 96 136 60 90  
informacion@ainia.es  
[www.ainia.es](http://www.ainia.es)

Nº EXPEDIENTE  
**IMDEEA/2023/39**

**ainia**

**[www.ainia.es](http://www.ainia.es)**