

'Asturfarm2M' es uno de los 20 grupos operativos asturianos subvencionados en el marco de la convocatoria de la Asociación Europea de Innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícola (EIP-AGRI) dentro del Programa Regional de Desarrollo Rural de Asturias 2014-2020 (Submedida M16.1).

Constituye una inversión cofinanciada al 80% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y el 20% restante por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).

### PROYECTO DE INNOVACIÓN

**ASTURFARM2M**  
(GOI/02/2018)

Inversión total: 35.000 €

#### PROYECTO COFINANCIADO POR:



Unión Europea



Integrado por:



(Miembros)



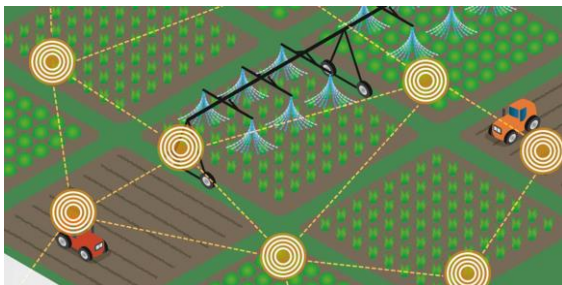
[www.asturfarm2m.com](http://www.asturfarm2m.com)

# Asturfarm2M



Grupo Operativo para el desarrollo de un sistema integral de Agricultura Inteligente ("Smart Farming") en explotaciones ecológicas aisladas de las redes de electricidad y banda ancha.





'Asturfarm2M' propone el desarrollo de un sistema integral de Agricultura Inteligente en explotaciones ecológicas aisladas de las redes de electricidad y banda ancha, mediante soluciones tecnológicas basadas en:



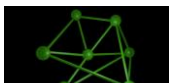
Energías renovables



Comunicaciones inalámbricas



Agrobótica



Inteligencia Artificial

## El campo 4.0: una necesidad real en el campo asturiano



### Objetivos del proyecto de innovación:

- **Aumentar la rentabilidad** de las explotaciones que más se ven condicionadas por el entorno geográfico agreste asturiano insistiendo en la implementación de métodos de gestión innovadores que contribuyan a la optimización de los **recursos hídricos y energéticos**.
- **Reducción de la huella de CO2**.
- **Conciliación laboral** y la **fijación de población** en el ámbito rural.
- Cumplimiento de los más altos estándares en **seguridad alimentaria** y la **interconexión** de los datos generados con otros actores involucrados en el desarrollo rural (comercializadores, asociaciones, centros de investigación y educación, instituciones públicas, etc.).

# ASTURFARM2M