

# CONSORTIUM

EGIPTO



MARRUECOS



FRANCIA



PORTUGAL



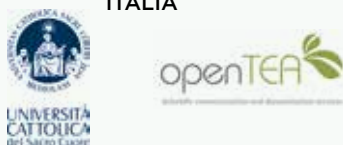
GRECIA



ESPAÑA



ITALIA



TÚNEZ



[www.siram-prima.org](http://www.siram-prima.org)



Coordinación:  
Prof. **Edoardo Puglisi**  
Università Cattolica del Sacro Cuore  
[edoardo.puglisi@unicatt.it](mailto:edoardo.puglisi@unicatt.it)

Comunicación y divulgación:  
Dr. **Gabriele Sacchetti**  
OpenTEA  
[gabriele.sacchetti@opentea.eu](mailto:gabriele.sacchetti@opentea.eu)

## Innovaciones sostenibles para una agricultura regenerativa en el área mediterránea 2022 - 2025

# SIRAM



El programa PRIMA es una iniciativa Art. 185 apoyada y financiada bajo Horizon 2020, el programa marco de la Unión Europea para la investigación y la innovación.

## EL RETO

El objetivo de SIRAM es desarrollar sistemas agrarios y economías inteligentes, sostenibles y resilientes de acuerdo con la **Agenda 2030 de la ONU para el desarrollo sostenible y sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible**. En concreto:

- asegurar una producción de comida viable
- asegurar el manejo sostenible de los recursos naturales y de la acción climática
- reducir las concentraciones de residuos en los vegetales
- contribuir a un desarrollo territorial equilibrado de las zonas rurales

## OBJETIVOS

Abordar el cambio climático, la desertificación, la contaminación y la escasez de ingresos económicos

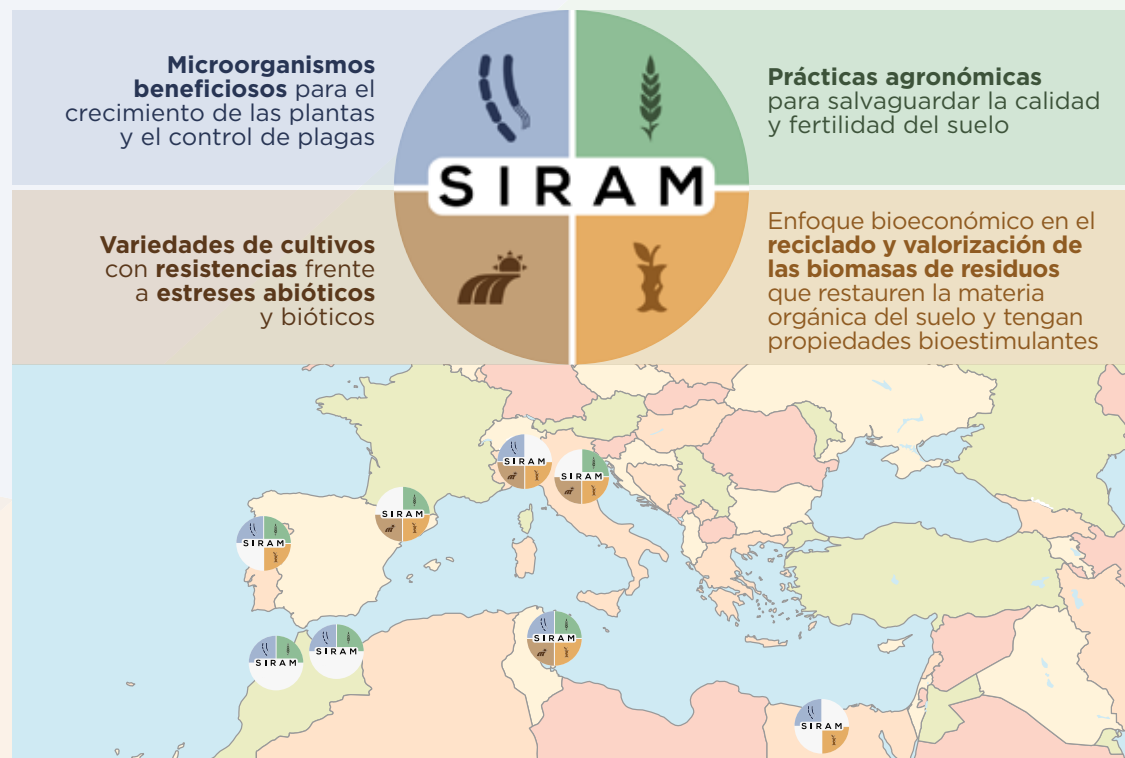
Conocer y usar métodos innovadores para el control de plagas

Restaurar y regenerar la salud del suelo

Evaluar socioeconómicamente los métodos utilizados

## ENFOQUE

4 pilares probados en 8 casos de estudio, que abarcan diferentes zonas edafoclimáticas, ecológicas y sociales entorno al Mediterráneo:



## RESULTADOS ESPERADOS

- Definición y ensayo de nuevas metodologías que mejoren la sostenibilidad y resiliencia de los sistemas agrícolas de los pequeños agricultores.
- Desarrollo de productos piloto eficientes y de alta calidad que se puedan fabricar y comercializar a mayor escala por parte de las empresas derivadas y las PYME.
- Cubrir lagunas de conocimiento sobre agricultura regenerativa, calidad del suelo, control biológico de plagas y el sistema inmunitario de las plantas.