

# Proyecto HORTGANIC



## NOMBRE

Uso eficiente de distintas fuentes de materia orgánica en agricultura mediterránea

Código del Proyecto	Dossier del proyecto
Tipología/Convocatoria	Grupo Operativo Supra autonómico
Fecha de comienzo	28/12/2016
Fecha de finalización	19/02/2018
Web del proyecto	



## BREVE DESCRIPCIÓN

La importancia de la horticultura en el sector agrícola español está fuera de toda duda, con alrededor de 23 millones de toneladas de producción, que suponen un valor de más de 6.000 millones de euros. Se trata, por tanto, de un sector de gran importancia en nuestro país, con vocación exportadora, considerada como una potencia a nivel mundial. La horticultura intensiva se caracteriza por unas elevadas exigencias en insumos y energía fósil, por lo que se pretende la búsqueda de modelos sostenibles con una mayor estabilidad de los agroecosistemas.

Uno de los principales inconvenientes de los materiales orgánicos como fertilizante, es su alto grado de variabilidad debido a las diversas fuentes de origen existentes modificándose su composición material, contenido en nutrientes, granulometría, carga microbiana, grado de estabilización...

Con la constitución de este GO y con el apoyo de un alto grado de tecnología e innovación a aplicar pretendemos hacer frente a este problema, estableciendo modelos que permitirán un uso eficiente de la disponibilidad de nutrientes que generan estas diferentes fuentes orgánicas en horticultura intensiva y así poder ajustar adecuadamente el uso de fertilizantes en la agricultura mediterránea, que hagan compatible la producción de cosechas de alta calidad con el mínimo impacto medioambiental, haciendo uso de las nuevas tecnologías para diseñar programas de fertilización a la carta.



## OBJETIVOS

El objetivo principal persigue obtener una herramienta práctica y fundamental para la conservación y mejora de suelos, revalorizando los coproductos de industrias ganaderas o agrícolas, reduciendo el impacto medioambiental y mejorando la eficiencia para conseguir un sector agrícola más sostenible



## PARTICIPANTES

Representante de la agrupación:

- SAT Primaflor

Miembros beneficiarios:

- SAT Primaflor
- Fundación Cajamar
- Fundación Cajamar Comunidad Valenciana



- Coexphal
  - Agrícola Perichán
  - Biosabor
- Centros de investigación
- UAL
  - IVIA
- Miembros colaboradores:
- SEAE



### RESPONSABLE DEL PROYECTO EN CAJAMAR

Inmaculada Najera (inmaculadanajera@cajamar.com)

Miguel Ángel Domene (madomene@fundacioncajamar.com)



**Unión Europea**  
Fondo Europeo Agrícola  
de Desarrollo Rural  
*Europa invierte en las zonas rurales*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



**PNDR**  
Programa Nacional  
de Desarrollo Rural  
2014-2020

Más información: [https://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020\\_es](https://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020_es)

