

**TITULO DEL PROYECTO:** DISEÑO DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE LUCHA BIOLÓGICA CONTRA LAS PRINCIPALES PLAGAS DEL PISTACHO EN CASTILLA LA MANCHA

**Entidades participantes:** IRIAF, ECOVALIA, SAT EL CAMPO, SAT ECOPISTACHO, SAT PISTAMANCHA.  
Investigador Coordinador (OPI al que pertenece): IRIAF

**Organismo Financiador:** Consejería de Agricultura, Agua y Desarrollo Rural, **Cofinanciación:** FEADER (90%), AGE (3%), JCCM (7%).

**Duración:** desde: 05/10/2019 hasta: 05/10/2022

**Nº de Proyecto:** SV-2019-02

**Financiación:** Total: 345.670,03 €

**PERSONAL INVESTIGADOR DEL SUBPROYECTO PARTICIPADO POR EL IRIAF:**

EQUIPO PARTICIPANTE	SITUACIÓN ADMINISTR. (*)	DEDICACIÓN (UNICA O COMPARTIDA)	CENTRO
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL:</b> ESAÚ MARTÍNEZ BURGOS	FUNCIONARIO	COMPARTIDA	CIAG EL CHAPARRILLO
<b>PERSONAL INVESTIGADOR:</b> SARA RODRIGO GÓMEZ	CONTRATADA	ÚNICA	CIAG EL CHAPARRILLO

(\*) Funcionario, Contratado o Becario. (En el caso de Contratado o Becario, indicar la duración del Contrato o Beca)

**OBJETIVOS**

El **objetivo general** de este proyecto de innovación en sanidad vegetal es el de contribuir a impulsar decididamente la producción y la calidad del pistacho ecológico producido en Castilla La Mancha. Para ello, se van a estudiar nuevas técnicas y estrategias de lucha biológica contra las cuatro principales plagas en Castilla La Mancha y gran medida en el resto de la Península Ibérica (Psilas del pistacho (*Agonoscaena spp.*), chinches del fruto, (Orden Hemíptera), Clitra o galeruca (*Labidostomis lusitanica*) y Polilla de la harina (*Plodia interpunctella*), y se van a ensayar en campo productos fitosanitarios innovadores para la lucha contra estas plagas en producción ecológica de pistacho.

El proyecto se divide en dos objetivos específicos y un objetivo transversal:

**Objetivo nº 1**, estudio y desarrollo de nuevas estrategias y técnicas para el control de estas cuatro plagas bajo las normas y estándares de la producción ecológica (control biológico de plagas), mediante una exhaustiva recopilación de bibliográfica de estudios previos. En la segunda fase del proyecto, una vez desarrolladas estas nuevas técnicas, serán puestas a punto en campo y almacén, mediante la colaboración de pistacheros y almacenistas que operen dentro de los estándares de producción ecológica.

**Objetivo nº 2**, estudio mediante ensayos experimentales en campo, de la efectividad de diferentes productos fitosanitarios novedosos cuyos posibles efectos beneficiosos aún no hayan sido experimentados en campo para combatir estas plagas en pistacho, así como los productos fitosanitarios autorizados que ya se aplican actualmente en agricultura ecológica para combatir estas y otras plagas del pistachero, que servirán como “testigos” para comparar efectividades.

**Objetivo transversal**, difundir entre los asociados y colaboradores del proyecto los resultados y conclusiones de los ensayos experimentales de campo, tanto para las nuevas estrategias de defensa fitosanitaria como para los productos actuales e innovadores en tratamientos fitosanitarios ecológicos (informe final de resultados y conclusiones). Los resultados serán difundidos por medio de charlas, coloquios y cursos que organizarán los miembros del grupo entre sus asociados y posteriormente, entre el resto de agricultores interesados.

## RESULTADOS FINALES

El proyecto está en fase de realización, por lo que no se dispone aún de resultados finales.