



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Fondo Social Europeo



JUNTA DE ANDALUCÍA



**CSIC**  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE

## PROYECTOS DE EXCELENCIA **FINALIZADOS** QUE SE HAN LLEVADO A CABO EN EL INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE DEL CSIC, COFINANCIADOS CON EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) – FONDO SOCIAL EUROPEO

Investigador responsable	Referencia	Título
Villalobos Martín, Francisco	P05-AGR-595	Integrando la conservación del agua y el suelo en sistemas agrícolas andaluces.
Castillo Castillo, Pablo	P06-AGR-01360	Bases etiológicas para el control del complejo de enfermedades asociadas con el decaimiento de nuevas plantaciones de viñedo en Andalucía: un enfoque multidisciplinar.
Martín Muñoz, Antonio	P06-AGR-01495	Mejora genética del trigo duro para su cultivo en las condiciones agroclimáticas de Andalucía.
Melero Vara, Jose Maria	P06-AGR-02313	Integración de métodos sostenibles de control de enfermedades ocasionadas por hongos de suelo en cultivos hortícolas.
De Haro Bailón, Antonio	P07-AGR-02759	Selección y mejora de líneas de borraja para producción de aceite rico en ácido gamma linolénico para uso nutraeutico y medicinal.
Rubiales Olmedo, Diego	P07-AGR-02883	Aproximaciones agronómicas, genéticas y biotecnológicas para la reintroducción del guisante en los secanos andaluces.
Velasco Varo, Leonardo	P07-AGR-03011	Fitoesteroles en semillas y aceite de girasol: aspectos genéticos y tecnológicos.
Mercado Blanco, Jesús	P07-CVI-02624	Identificación de los mecanismos implicados en el control de la verticilosis del olivo por cepas de pseudomonas spp. colonizadoras naturales de raíces de olivo.
Navas Cortés, Juan Antonio	P08-AGR-03528	Impacto del cambio climático en enfermedades de cultivos. verticilosis del olivo y sus interacciones con la microbiota del suelo y nematodos fitoparásitos, e identificación temprana por teledetección.
Gómez Calero, Jose Alfonso	P08-AGR-03643	Estudio y modelización del transporte de carbono y fósforo asociado a los flujos hidrológicos en olivar en ladera en función del tipo de suelo y del sistema de manejo.
Mateos Iñiguez, Luciano	P08-AGR-03925	Manejo y conservación del agua y el suelo en sistemas agrícolas a la escala de la cuenca hidrográfica.
Orgaz Rosúa, Francisco	P08-AGR-04202	El balance de carbono en los olivares andaluces.
Navas Cortés, Juan Antonio	P08-AGR-03528	Impacto del cambio climático en enfermedades de cultivos. verticilosis del olivo y sus interacciones con la microbiota del suelo y nematodos fitoparásitos, e identificación temprana por teledetección.
Atienza Peñas, Sergio Gustavo	P09-AGR-4817	Aplicación de herramientas clásicas moleculares y genómicas para la mejora de la adaptabilidad del trigo al ambiente a partir de especies silvestres.
Landa Del Castillo, Blanca Beatriz	P10-AGR-5908	Diseño y aplicación de bioindicadores y metagenómica para la caracterización del estatus fitosanitario y nivel de supresividad de suelos de olivar a la verticilosis (metagenus)
Montes Borrego, Miguel	P10-AGR-6497	Mildiures ad
Barro Losada, Francisco	P11-AGR-7920	Caracterización de nuevas variantes de alélicas de prolaminas en triticineas: potencial para la selección de variedades no tóxicas para celíacos y su introgresión en variedades cultivadas
Nieto Solana, Hector	Talentia Postdoc	UAV-ET



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Fondo Social Europeo



**CSIC**  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE

Investigador responsable	Referencia	Título
Rapoport Goldberg, Hava	PI1-AGR-7835	Factores determinantes de capacidad y calidad en la floración del olivo
Molinero Ruiz, M. Leire	PI2-AGR-1281	Protección Sostenible del Cultivo de Girasol frente a Enfermedades y Plagas
Castillo Castillo, Pablo	PI2-AGR-1486	Biodiversidad y ecología de nematodos fitoparásitos de olivar en Andalucía, sus implicaciones en la verticilosis y su control integrado (NEMABIOLI)
Hernández Molina, Pilar	PI2-AGR-0482	Nuevas herramientas para la mejora de la adaptación del trigo en Andalucía
Mercado Blanco, Jesús	PI2-AGR-0667	<i>Pseudomonas</i> spp. efectivas en el biocontrol de la Verticilosis del olivo: bases de su endofitismo, efectos sobre la planta y microbiota asociada, rango de colonización y aplicaciones prácticas
Gómez Calero, José Alfonso	PI2-AGR-0931	Caracterización integral de nuevas cubiertas vegetales, mono y multiespecíficas, para olivar y viñedo en sistemas certificados
Velasco Varo, Leonardo	PI2-AGR-1837	Caracterización genética y tecnológica de líneas de girasol con niveles modificados de fitoesteroides en semillas
Fereres Castiel, Elías	PI2-AGR-2521	Plataforma de innovación para la gestión eficiente del riego en olivar y cítricos basada en una alianza público-privada