



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fondo Social Europeo



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN LÍNEA 2 2024 **VIGENTE**



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos



Junta
de Andalucía



MINISTERIO
DE HACIENDA

Consejería de Universidad, Investigación e
Innovación

Dirección General de Planificación de la Investigación

Investigador Responsable	Referencia	Título
Barro Losada, Francisco	DGP_PIDI_2024_01943	CRISPR/Cas y Editores Prime para la Producción de variedades...
González Dugo, M ^a Victoria	DGP_PIDI_2024_02625	Caracterización de las necesidades hídricas de una plantación.....

PREDOCTORAL PERSONAL INVESTIGADOR 2024 **VIGENTE**



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos



Junta
de Andalucía



MINISTERIO
DE HACIENDA

Consejería de Universidad, Investigación e
Innovación

Dirección General de Planificación de la Investigación

Nº Expediente	Apellidos y Nombre
DGP_PRED_2024_02562	Sadok, Abdelkader
DGP_PRED_2024_01907	Molinares Pacheco, Cristian Camilo



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fondo Social Europeo



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE

PLAN SEQUIA ANDALUCIA, CONVOCATORIA 2023 **VIGENTE**



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos



Junta
de Andalucía



MINISTERIO
DE HACIENDA

Consejería de Universidad, Investigación e
Innovación

Dirección General de Planificación de la Investigación

Investigador Responsable	Referencia	Título
García Vila, Margarita	PLSQ_00240	Plataforma para la PREdicción del impacto de la sequia y medidas...
Jiménez Berni, José Antonio	PLSQ_00340	IRIS2: Integración de riego inteligente adaptado a situaciones....
Testi, Luca	PLSQ_00338_2	Soluciones digitales robustas para luchas contra los efectos...

PROGRAMA EMERGIA **FINALIZADOS**



Junta de Andalucía

Consejería de Universidad, Investigación e Innovación

Secretaría General de Investigación e Innovación

PROGRAMA QUALIFICA **VIGENTE**



Junta de Andalucía

Consejería de Universidad, Investigación e Innovación

Secretaría General de Investigación e Innovación



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fondo Social Europeo



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE

PROGRAMA INVESTIGO **FINALIZADOS**



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



Junta de Andalucía



CSIC

ESTE CENTRO
ES BENEFICIARIO DEL
PROGRAMA INVESTIGO

CO/INV/0002/2022

FINANCIADO POR:
LA UNIÓN EUROPEA-NextGenerationEU.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN **FINALIZADOS**



Junta de Andalucía



Unión Europea
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

Consejería de Transformación Económica,
Industria, Conocimiento y Universidades
Secretaría General de Universidades,
Investigación y Tecnología

Investigador responsable

Referencia

Título

Rubiales Olmedo, Diego

DOC_00402

Investigador Doctor: González Romero, Mario

Gómez Calero, José A

POSTDOC_21_00346

Investigador Doctor: Hayas López, Antonio

PROYECTOS **DE** **INVESTIGACIÓN**
FINALIZADOS



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fondo Social Europeo



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE



UNIÓN EUROPEA
Fondo Social Europeo
Iniciativa de Empleo Juvenil
El FSE invierte en tu futuro

Consejería de Universidad, Investigación e Innovación
Secretaría General de Investigación e Innovación



COFINANCIACIÓN POR UN 91 POR 100, POR EL FONDO SOCIAL EUROPEO DENTRO DEL PROGRAMA DE EMPLEO JUVENIL, PARA EL PERIODO DE PROGRAMACIÓN 2014-2020, ASÍ COMO LA INICIATIVA DE EMPLEO JUVENIL (YEI)

Investigador responsable	Referencia	Título
Barro Losada, Francisco	AND2I_IAS_M2_065	Contrato Garantía Juvenil
Gómez Calero José A	AND2I_IAS_M2_066	Contrato Garantía Juvenil
Jiménez Berni, José A	AND2I_IAS_M2_069	Contrato Garantía Juvenil
González Andújar, José L	AND2I_IAS_M2_067	Contrato Garantía Juvenil
Moliner Ruiz, Leire	AND2I_IAS_M2_063	Contrato Garantía Juvenil
Prats Pérez, Elena	AND2I_IAS_M1_073	Contrato Garantía Juvenil
Prieto Aranda, Pilar	AND2I_IAS_M2_064	Contrato Garantía Juvenil

PROYECTOS FINANCIADOS POR CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, CONOCIMIENTO, EMPRESAS Y UNIVERSIDAD / COFINANCIACIÓN FEDER 80% - PROGRAMA OPERATIVO FEDER DE ANDALUCÍA 2014-2020



Investigador responsable	Referencia	Título
Barro Losada, Francisco	AT17_5985_IAS	Transferencia de Cuadro de Mandos para la selección de harinas y fabricación de panes saludables a partir de semillas rurales y criollas de alta calidad
Landa Del Castillo, Blanca	IE17_5689_IAS	Instalación de un módulo de contención biológica para llevar a cabo estudios de patogenicidad y resistencia de cultivos leñosos a <i>Xylella fastidiosa</i>

PROYECTOS FINANCIADOS, CONSEJERÍA DE TRANSFORMACIÓN ECONÓMICA, INDUSTRIA, CONOCIMIENTO Y UNIVERSIDADES / COFINANCIACIÓN FEDER 80% - PROGRAMA OPERATIVO FEDER DE ANDALUCÍA 2014-2020



Junta de Andalucía
Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Investigador responsable	Referencia	Título
Prieto Aranda, Pilar	P20_00971	Estudio citogenético y molecular de la posición, interacción y dinámica de los territorios cromosómicos de los homólogos en trigo



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fondo Social Europeo



CSIC
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS



INSTITUTO DE AGRICULTURA SOSTENIBLE

Rubiales Olmedo, Diego	P20_00986	Re-introduction of grain and forage legumes in Mediterranean rain-fed farming systems
Barro Losada, Francisco	P20_01005	CRISPRWHEAT: Rediseño de las alfa-gliadinas de trigo mediante CRISPR/Cas: editores de base y “Primer Editing” para eliminar la inmunogenicidad en relación a la celiaquía y conservando su funcionalidad
Villalobos Martín, Francisco	P20_01321	Sistema de ayuda en la toma de decisiones para el manejo de cubiertas vegetales en olivares: secuestro de carbono, mitigación y adaptación al cambio global en Andalucía
Jiménez Berni, Jose Antonio	PI8-FR-1518	Riego inteligente de alta resolución en el cultivo del almendro
Navas Cortés, Juan Antonio	PI8-RT-4184	Desarrollo y optimización de programas de vigilancia, monitorización, muestreo y detección de <i>Xylella fastidiosa</i> para Andalucía basados en factores de riesgo
Hernández Molina, Pilar	PI8-RT-992	Evaluación de indicadores funcionales de carácter espectral en el contexto de la mejora de la adaptación del trigo a las condiciones agroclimáticas andaluzas
Fondevilla Aparicio, Sara	PI8-TP-592	Mejora genética de la quínoa para su cultivo sostenible en condiciones de secano andaluzas
Rubiales Olmedo, Diego	PI8-HO-2348	Puesta en valor de recursos genéticos en leguminosas y cereales

PROYECTOS **FINALIZADOS**, COFINANCIADOS CON EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) – FONDO SOCIAL EUROPEO

Investigador responsable	Referencia	Título
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
Rapoport Goldberg, Hava	PI1-AGR-7835	Factores determinantes de capacidad y calidad en la floración del olivo
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

Barro Losada, Francisco	PII-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
Landa Del Castillo, Blanca Beatriz	PI0-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 (metagensus)
Montes Borrego, Miguel	PI0-AGR-6497	Mildiures ad
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.
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.
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	Fitoesteroides 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.
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.
Villalobos Martín, Francisco	P05-AGR-595	Integrando la conservación del agua y el suelo en sistemas agrícolas andaluces.