

## Proyectos

1. Título: “Zonificación del territorio y digitalización de la gestión del sector del vino tradicional andaluz, de las DOPs Montilla-Moriles, Málaga y Sierras de Málaga y Condado de Huelva (GO PAGOS)”

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Córdoba, DOP Montilla Moriles, DOP Málaga y Sierras de Málaga, DOP Condado de Huelva

Duración: 2022-2024 Subvención UCO: 59,847.97 €

Investigadores principales UCO: Fco. Javier Mesas Carrascosa y Antonio Rafael Sánchez Rodríguez

2. Título: “IGP Garbanzo de la campiña de Córdoba”

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Cortijo La Reina (Abecera SL), SAT Córdoba, Asaja Córdoba, Miluma S.A., Universidad de Córdoba, Dolneo Consulting, el Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (Ifapa); y la Sociedad Cooperativa Agrícola Olivarrera Virgen Del Campo, de Cañete de Las Torres (Córdoba)

Duración: 2022-2024 Subvención UCO: 47,936.00 €

Investigadores principales UCO: Teresa Millán

3. Título: “Influencia del manejo agrícola sobre la biodiversidad, el funcionamiento y la salud de los suelos mediterráneos (SOILBIO)”

Entidad financiadora: Fundación Biodiversidad

Entidades participantes: Universidad de Córdoba, Universidad de Cádiz, CSIC, UPA

Duración: 2022-2025 Subvención: 57,647 €

Investigador principal UCO: Antonio Rafael Sánchez Rodríguez

4. Título: “Transición hacia un riego inteligente mejorando la salud del suelo”

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración: 2023-2024 Subvención: 258,750 €

Investigador principal: Emilio Camacho Poyato y Pilar Montesinos

5. Título: “FILMAWAS Filters made by wastes”

Entidad financiadora: LEAF Research Center

Entidades participantes: Universidad de Lisboa y Universidad de Córdoba

Duración: 2022-2023

Investigador principal: David Fanguero y Adrián González Guzmán

6. Título: “Fertilidad fosfatada y funciones del suelo en respuesta a la aplicación de fuentes alóctonas de fósforo”

## Proyectos grupo AGR-165 Edafología

---

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración: 2021-2024 Subvención: 199,650 €

Investigadores principales: M<sup>a</sup> del Carmen del Campillo García y Antonio Rafael Sánchez Rodríguez.

7. Título: “Reacciones abióticas de fotocatalisis: una entrada inexplorada de nitrógeno en suelos agrícolas (AbioNSoil)”

Entidad financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración: 2020-2023 Subvención: 106,224 €

Investigador principal: Antonio Rafael Sánchez Rodríguez

8. Título: “Diffuse phosphorus input to surface waters - new concepts in removal, recycling and management (P-TRAP)”

Entidad financiadora: H2020-MSCA-ITN-2018, Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks.

Entidades participantes: Universidad de Sevilla

Duración: 2020-2024

Investigador principal: Antonio Delgado García (US)

9. Título: FIREPOCTEP - Fortalecimiento de los sistemas transfronterizos de prevención y extinción de incendios forestales y mejora de los recursos para la generación de empleo rural posCovid-19

Entidad financiadora: Unión Europea Interreg España-Portugal

Entidades participantes: Universidad de Córdoba y otros 14 grupos de Andalucía y Portugal

Duración: 2020-2022 Subvención: 253,800€

Investigador principal: Francisco Rodríguez y Silva

10. Título: Centro Ibérico para la Investigación y Lucha contra Incendios Forestales (CILIFO)

Entidad financiadora: Unión Europea Interreg España-Portugal

Entidades participantes: Universidad de Córdoba y otros 14 grupos de Andalucía y Portugal

Duración: 2018-2021 Subvención: 1,059,000€

Investigador principal: Francisco Rodríguez y Silva

11. Título: “Efecto de los cambios ambientales en la interacción del nitrógeno y del fósforo con las superficies reactivas del suelo”

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

### Proyectos grupo AGR-165 Edafología

---

Duración: 2018-2020 Subvención: 88000 €

Investigador principal: Vidal Barrón López de Torre y María del Carmen del Campillo García.

12. Título: "Factores edáficos que afectan a la fitodisponibilidad del cinc en relación con el estatus del fósforo del suelo"

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración: 2015-2017 Subvención: 150,000 €

Investigador principal: María del Carmen del Campillo García.

13. Título: "Sustainable strategies for pest control based on the establishment of rhizosphere-competent and endophytic Entomopathogenic Fungi"

Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Junta de Andalucía (P11-AGR-7681)

Duración: 2011-2015 Subvención: 308,000 €

Investigador principal: Enrique Quesada Moraga

### Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. Título: Contrato de Investigación y Desarrollo entre la Universidad de Sevilla y la Universidad de Córdoba para la realización de trabajos científico-técnicos necesarios en el desarrollo del proyecto de investigación "LEX4BIO" dentro del Programa Marco de Investigación de la UE (H2020).

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla a través de la Unión Europea H2020

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración: 2021-2024 Subvención: 18,150 €

Investigador principal: Antonio Rafael Sánchez Rodríguez

2. Título: Sistema de oxigenación de raíces en el cultivo del tomate industrial (OXYROOT)

Entidad financiadora: Empresa DARYMA

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración: 2019-2020 Subvención: 66,669 €

Investigador principal: Pilar Montesinos

## Proyectos grupo AGR-165 Edafología

---

3. LAND Management: Assessment, Research, Knowledge base (LANDMARK).

Investigador responsable: María del Carmen del Campillo.

Entidad financiadora: Universidad de Sevilla a través de la Unión Europea H2020. Topic

SFS-4-2014: Soil quality and function in the Call for Sustainability Food Security –

Sustainable food production systems'

Duración: 2016 Cuantía: 16,840 € Euros

4. "Corrección de la clorosis férrica del olivar con NPK enriquecido en hierro".

Entidad Financiadora: Fertiberia

Investigador responsable: Vidal Barrón.

Período: 2014-2015 Cuantía: 35,000 €