

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 Oliverera 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 Figueiro y Adrián González Guzmán
6. Título: “Fertilidad fosfatada y funciones del suelo en respuesta a la aplicación de fuentes alóctonas de fósforo” Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación Entidades participantes: Universidad de Córdoba Duración: 2021-2024 Subvención: 199,650 € Investigadores principales: M^a del Carmen del Campillo García y Antonio Rafael Sánchez Rodríguez.
7. Título: “Reacciones abióticas de fotocátalisis: 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 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 Duración: 2018-2020 Subvención: 88000 € Investigador principal: Vidal Barrón López de Torre y María del Carmen del Campillo García.

12. Título: ‘FIREPOCTEP+ (Paisaje resiliente ante los grandes incendios forestales: respuesta a la emergencia)’. Ref. PO2022-0139_FIREPOCTEP_MAS_6_E. Duración: 2023-2026. Subvención: 158.860. Investigador principal: Juan Ramón Molina Martínez.

13. Cátedra Internacional ENIA Agricultura-Universidad de Córdoba. Entidad financiadora: Cátedra ENIA-UCO. Duración: 2023-2027. Subvención: 2.200.000. Investigador principal: R.M. Gallardo Cobos, J. Olivares Buerno, A. Peña Acebedo.

14. Título: ‘Manejo del suelo y del fósforo para sistemas agrícolas resilientes (SoPhos)’. Ref. PID2023-149247OB-C22. Duración: 2024-2027. Subvención: 237.500. Investigador principal: AR Sánchez Rodríguez-MC del Campillo.

15. Título: ‘ALIMENTACIÓN INTELIGENTE (Smartfood)’. Ref. SMARTFOOD. Duración: 2021-2023. Subvención: 360.000. Investigador principal: José Emilio Guerrero.

16. Título: 'GO-PAGOS (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)' Ref. GOPG-CO-20-0010. Duración: 2022-2024. Subvención: 59.848. Investigador principal: AR Sánchez Rodríguez y Javier Mesa.
17. Título: 'Revolución Bioestimulante: Reduciendo la Dependencia Química (REBIO)' Ref. GOPG-CO-23-0010. Duración: 2024-2025. Subvención: 83.751. Investigador principal: AR Sánchez Rodríguez.
18. Título: 'Enhancing agricultural sustainability by combining Conservation Agriculture and 4R Plus Nutrient Stewardship in Spanish farms.' Ref. 12024253. Duración: 2024-2028. Subvención: 1.489.425. Investigador principal: E González y AR Sánchez Rodríguez.
19. Título: 'Mejora y adaptación de la tecnología del cultivo del alpiste en las condiciones mediterráneas' Ref. 12018137. Duración: 2018-2021. Subvención: 88.292. Investigador principal: R.J. López-Bellido Garrido.
20. Título: 'Evaluación técnica de proyectos empresariales de I+D+i para SGS-Proyectos' Ref. 12021157. Duración: 2021-2022. Subvención: 6.050. Investigador principal: AR Sánchez Rodríguez.
21. Título: 'SGS-Proyectos. Evaluación de Proyectos como Experto Técnico' Ref. 12021072. Duración: 2021-2023. Subvención: 6.050. Investigador principal: MC del Campillo.
22. Título: 'Cálculo de la huella de carbono de olivar' Ref. 12022172. Duración: 2023-2023. Subvención: 18.150. Investigador principal: P. Fernández-García.
23. Título: 'Contrato para la elaboración de informes prospectivo sobre situación de la actividad agrivoltaica en España' Ref. 12023037. Duración: 2023-2024. Subvención: 17.794. Investigador principal: J.C. Ramirez-Faz, M. Varo-Matinez.
24. Título: 'Modelos alternativos para la definición de las regiones de la ayuda básica de la renta y los tipos de superficie de ecoregímenes del Plan Estratégico de la PAC 2023-2027' Ref. 12023052. Duración: 2023-2023. Subvención: 7.260. Investigador principal: Pablo Lara Vélez.
25. Título: 'Estudio de activadores/catalizadores de NPK' Ref. 12024005. Duración: 2024-2024. Subvención: 7.645. Investigador principal: Francisco Marquez García.
26. Título: 'AgriPVfor2030: caracterización de la agrivoltaica como nuevo modelo sostenible de producción agrícola y energética'. Ref. PPG2023-UCOSOCIAL-07. Duración: 2023-2024. Subvención: 5.000. Investigador principal: J.C. Ramirez-Faz, M. Varo-Matinez.

27. Título: 'AGRIVOLTEA. Plataforma colaborativa para impulsar la agrivoltaica' Ref. PPG2024-UCOSOCIAL-13. Duración: 2024-2025. Subvención: 7.865. Investigador principal: L.M. Fernández De Ahumada, M. Varo-Martinez.

28. Título: 'Determinación del efecto del producto RP FUNGI en la nutrición, fisiología y protección de plantas de pepino frente al "Fusarium oxysporum f. sp. radicis-cucumerium" Ref. 12025030. Duración: 2025-2025. Subvención: 32.189. Investigador principal: C Agustí Brisach, AR Sánchez Rodríguez, M Benlloch.

29. Título: 'Mejora de la funcionalidad del suelo de olivar en ecológico mediante perfeccionamiento del proceso de compostaje'. Ref. 12024098. Duración: 2024-2025. Subvención: 8.968,52. Investigador principal: AR Sánchez Rodríguez y MC Guzmán.

30. Título: 'Estudio del secuestro de carbono de una plantación de olivar en seto para la aplicación inteligente MRV' Ref. 12024131. Duración: 2024-2025. Subvención: 7.623. Investigador principal: L. López-Bellido.

31. Título: 'Fertirrigación con ácidos húmicos en plantaciones de naranjo y almendro para mayor sostenibilidad' Ref. 12023125. Duración: 2024-2026. Subvención: 36.300. Investigador principal: MC del Campillo.

32. Título: 'Determinación del efecto del producto RP FUNGI en la nutrición, fisiología y protección de plantas de pepino frente al "Fusarium oxysporum f. sp. radicis-cucumerium" Ref. 12025030. Duración: 2025-2026. Subvención: 32.819. Investigador principal: C Agustí Brisach, AR Sánchez Rodríguez, M Benlloch.

33. Título: 'Formulating filters with wastes to capture nitrogen gases from slurry and their application as inoculated organo-mineral substrates in agriculture (FORIOMS)' Ref. 2024-00000012878. Duración: 2024-2026. Subvención: 160.000. Investigador principal: Adrián González Guzmán.

34. Título: '"Relación de las propiedades del suelo en el canto de la cigarra en Córdoba" Ref. 12024020 (Contrato OTRI). Duración 2024-2024. Subvención: 1.000. Investigador principal: V. Barrón, Adrián González Guzmán y Susana Jiménez.

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.

3. Cátedra Internacional ENIA Agricultura-Universidad de Córdoba. Entidad financiadora: Cátedra ENIA-UCO. Duración: 2023-2027. Subvención: 2.200.000. Investigador principal: R.M. Gallardo Cobos, J. Olivares Buerno, A. Peña Acebedo.