

Proyectos y convenios AGR-216 Patología Agroforestal (2019-2024)

1. PRIMA 2023 PCI2024-153418. Innovative Packaging and edible coatings to guarantee post-harvest Durability of Mediterranean fruits and vegetables production (DurInnPack). IP: Araceli García Muñoz. Participation as researcher (C. Agustí-Brisach). 2024-2027. 1,184,044.00 € - Budget UCO: 256.500 €.
2. PPIT_2022_E_027028. 'Phytopathological trials', University of Cordoba. PI: Antonio Trapero Casas. 2022-2025. 38,000.00 €.
3. ProyExcel 00327. Biological bases for the integrated management of almond tree decline in Andalusia (DELCALMOND). Junta de Andalucía-Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad. Proyectos de Investigación I+D+i (PAIDI 2020). PI: Carlos Agustí Brisach. 2022-2025. 180.000,00 €.
4. PID2021-123645OA-I00. Hacia el control biológico de las principales enfermedades del olivo. MICINN-Plan estatal 2021-2023 de investigación científica, Técnica y de Innovación. Ministerio de Ciencia e Innovación. PI: Carlos Agustí Brisach. 2022-2026. 193.600,00 €.
5. PP:TRA23.TRA2023.008. 'Transforma de Fruticultura Mediterránea. IFAPA, Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, Junta de Andalucía. PI: Octavio Arquero Quílez. Participation as Researcher (A. Trapero; C. Agustí-Brisach). 2023-2026. 309,353.00 €.
6. 1381067-R. Dilucidando la etiología de la seca de ramas y muerte de árboles en los cultivos de frutos secos en Andalucía. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. UCO-FEDER: Proyectos de I+D+i en el marco del Programa Operativo FEDER Andalucía 2014-2020. Convocatoria 2020. IP Consolidado. PI: Antonio Trapero Casas. 2022. 34.915,00 €.
7. Epidemiología de enfermedades aéreas fúngicas del olivo y acebuche: dispersión de esporas, infección, tendencias temporales y modelos de riesgo. Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos I+D+I 2020 Retos Investigación (PID2020-117550RA-I00, EPIDEMIOLIVE). PI: Juan Moral Moral. 2021-2024. 156.090,00 €.
8. PDC2021-121765-I00. Eficacia de nuevos genotipos y tratamientos biológicos para el control de la verticilosis del olivo en campo. (VERTOLEA). Referencia del proyecto de origen: AGL2016-76240-R. Ministerio de Economía y Competitividad-UCO. (Pruebas de Concepto 2021). PI s: Antonio Trapero Casas y Fco. Javier López Escudero. 2021-2022. 115.000,00 €.
9. GOPO-JA-20-0013. Nutrisan: manejo sostenible de la nutrición y la sanidad del Olivar. Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo sostenible. Línea 2. Ayudas al funcionamiento de los grupos operativos de la AEI en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (operación 16.1.3). PI: Ricardo Fernández Escobar. Participation as Researcher (A. Trapero; C. Agustí-Brisach). 2021-2023. 221.174,00 €.
10. Alimentación Inteligente. SMARTFOOD. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. PI: José Emilio Guerrero Ginel. Participation as Researcher (A. Trapero). Total concedido 2020-2023. 5.550.000,00€ (UCO: 360.000,00€).
11. Diversidad de especies de *Colletotrichum* causantes de la antracnosis del olivo en Andalucía y su efecto en la infección, resistencia química del fruto, calidad del aceite y sensibilidad a fungicidas. 27464-R. Consej. Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. PI: Juan Moral Moral. 2020-2020. 78.200,00 €
12. CPP INNOLIVAR. Ministerio de Economía y Competitividad-UCO. Línea 8 Formulados pre-comerciales de microorganismos antagonistas para el control biológico de la Verticilosis del olivo. PI: Antonio Trapero Casas. 2017-2022. 1.492.800,00 €.
13. PP.TRA.TRA2019.002. Transforma de fruticultura mediterránea. IFAPA, Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural, Junta de Andalucía. PI: Octavio Arquero Quílez (IFAPA). Participation as Researcher (A. Trapero; C. Agustí-Brisach). 2019-2022. 351,613.00 €.
14. GOP2I-SE-16-0043. Estrategias innovadoras para detección precoz y control de *Sclerotium rolfsii* en patata en Andalucía. Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo rural. Línea 2. Ayudas al funcionamiento de los grupos operativos de la AeI en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas

- (operación 16.1.2). IP: Antonio Trapero Casas. 2017-2019. 39.446,56 €.
15. AGL2016-76240-R. Gestión Integrada de la Verticilosis del olivo mediante resistencia genética, prácticas agronómicas y control biológico. Ministerio de Economía y Competitividad-UCO. PI s: Antonio Trapero Casas y Fco. Javier López Escudero. 2017-2020. 200.000 €.
 16. RTA2017-00009-C04-03, 'Bases para el manejo integrado de las principales enfermedades del almendro'. Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA). Programa Nacional de Recursos y Tecnologías Agroalimentarias. PI: Octavio Arquero Quílez. Participation as Researcher (C. Agustí-Brisach). 2018-2020. 93,285.00 €.