

Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas

Nacionales

Interacciones multitróficas reguladas por hongos entomopatógenos para la protección de cultivos sostenible. FUENTICS. AGL2016-80483-R. Ministerio de Economía y Competitividad. 120.000 euros. Desde: 01/01/2017 Hasta: 31/12/2019

INNOLIVAR: Innovación Y Tecnología Para Un Olivar Sostenible. Línea 9: Formulado pre-comercial de hongos entomopatógenos para el control de la mosca del olivo *Bactrocera oleae* (Gmelin). Cod: 12017186. Ministerio de Economía y Competitividad. 981.700,70 euros. Desde: 01/10/2017 Hasta: 30/09/2021

Ampliación del uso de los hongos entomopatógenos endófitos y competentes en la rizosfera para el control de plagas en cultivos estratégicos mediterráneos. BENEFUNGIP PID2019-103844RB-I00. Ministerio de Ciencia e Innovación. 165.770 euros. Desde: 01/06/2020 Hasta: 30/05/2023

Hacia la transición ecológica y digital en el manejo integrado de plagas: seguimiento remoto de la mosca del olivo y su control microbiano. DIGECO-FLY. TED2021-132458B-I00. Ministerio de Economía y Competitividad. 195.500 euros. Desde: 01/12/2022 Hasta: 30/11/2024

SmartFood Lifewatch: biodiversidad, servicios ecosistémicos y digitalización ejes de la actividad agraria, silvícola y pesquera de Andalucía. Ministerio de Ciencia e Innovación, LifeWatch-ERIC, Junta de Andalucía y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). 697.500 euros. Desde: 01/12/2022 Hasta: 30/11/2025

Exploitation of the entomopathogenic fungi as multifunctional beneficial microorganisms for sustainable plant protection and production PID2022-140233OB-I00. Ministerio de Ciencia e Innovación. 200.000 euros. Desde: 01/09/2023 Hasta: 31/08/2026

Autonómicos

Nuevas Perspectivas en la Mejora de la Virulencia y Potencial Bioinsecticida de los Hongos Entomopatógenos (Upvirulence). UCO-1253915. Junta de Andalucía. 35.000 euros. Desde: 01/01/2020 Hasta: 31/12/2021

Agromis 2019.CEIA3 INSTRUMENTO ESTRATÉGICO HACIA UN TEJIDO PRODUCTIVO AGROALIMENTARIO, MODERNO, INNOVADOR Y SOSTENIBLE: MOTOR DEL TERRITORIO RURAL ANDALUZ". Sublínea SL2221. Control biológico de la mosca del olivo. Junta de Andalucía. 37.350 euros. Desde: 16/12/2020 Hasta: 16/06/2022

Innovación en la Sanidad del Olivar a Través de Tratamientos al Suelo Con Hongos Entomopatógenos Frente a la Mosca del Olivo y Sus Beneficios Adicionales Sobre la Planta (Olivefungi). Junta de Andalucía. 99.000 euros. Desde: 01/01/2022 Hasta: 31/12/2022

NUTRISAN: Manejo sostenible de la nutrición y la sanidad del olivar. Junta de Andalucía. 282.464,20 euros Desde: 01/05/2021 Hasta: 30/03/2024

Aplicaciones al suelo y rizosfera de hongos entomopatógenos endófitos para el control de plagas y efecto concomitante sobre los enemigos naturales y las características edáficas bióticas y abióticas. EFAFUNGIPEST. Junta de Andalucía. 180.000 euros. Desde: 01/12/2022 Hasta: 30/11/2025

Europeos

Commercialization of an automatic e-monitoring and control Location Aware System for fruit flies. ENI CBC MED Programme. 526.000 euros. Desde: 01/07/2020 Hasta: 01/01/2023

Mobilization of Olive GenRes through pre-breeding activities to face the future challenges and development of an intelligent interface to ensure a friendly information availability for end users. Horizon 2020. 1.660.772,50 euros. Desde: 01/09/2020 Hasta: 31/08/2024

Beyond Xylella, Integrated Management Strategies for Mitigating *Xylella fastidiosa* impact in Europe (BeXyl). HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-04-101060593-BeXyl. Horizon Europe. 325.797,50 euros. Desde: 01/09/2022 Hasta: 31/08/2026

Contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

First installement of research agreement "Laboratory and field evaluation of *Metarhizium brunneum* EAMa 01/58-Su strain against olive fruit fly *Bactrocera oleae*" (Ref. RDM1701). Koppert B.V. 64.917,50 euros. Desde: 17/07/2017 Hasta: 16/07/2019

Contrato de patrocinio para el fomento y desarrollo de procesos innovadores en el sector del olivar entre la universidad de Córdoba y la organización interprofesional del aceite de oliva español. Interprofesional del aceite de oliva y de mesa. 258.256,30 euros. Desde: 01/10/2017 Hasta: 30/09/2021

Evaluación de la capacidad endofítica de hongos entomopatógenos: estudio de su aplicación para el control de plagas y enfermedades. Koppert B.V. 89.518,20 euros Desde: 1/03/2018 Hasta: 28/02/2021

Contrato de prestación de servicios "Identificación de Plagas de Suelo y Plantas". Empresas solicitantes del servicio. 7.260 euros. Desde: 12/07/2018 Hasta: 28/11/2022

Contrato de prestación de servicios "Identificación de Plagas de Suelo y Plantas". Empresas solicitantes del servicio. 14.720 euros. Desde: 29/11/2022 Hasta: 29/11/2023

Selección a nivel de laboratorio de una cepa/producto de hongo entomopatógeno con efectos letales y subletales contra *Ceratitis capitata* con el fin de elegir un producto para su aplicación conjunta con la técnica TIE en condiciones reales de la Comunidad Valenciana. TRAGSA. 7.015 euros. Desde: 15/02/2019 Hasta: 15/11/2019

Laboratory and field evaluation of the *Metarhizium brunneum* EAMa 01/58-Su strain against olive fruit fly *Bactrocera oleae*. KOPPERT Biological Systems. 79.925 euros. Desde: 20/07/2019 Hasta: 20/07/2021

Liberación de machos estériles de *Ceratitis Capitata* inoculados con hongos entomopatógenos como apoyo al programa TIE de la Comunidad Valenciana. TRAGSA. 11.132 euros. Desde: 30/07/2020 Hasta: 30/01/2022

Evaluación de la actividad insecticida frente a la procesionaria del pino *Thaumetopoea pytiocampa* (Lepidoptera Thaumetopoidae). Fertinyect S.L. 11.827,75 euros. Desde: 18/07/2021 Hasta: 31/01/2022

Evaluation of entomopathogenic fungi strains against fruit flies. Corteva Agriscience LLC. 25.882 euros. Desde: 19/10/2021 Hasta: 31/05/2022

Calibration Trials for the further developmen of Bayer's "Digital Pest Advisor (DPA)". Bayer CropScience Schweiz AG. 25.410 euros. Desde: 01/07/2022 Hasta: 31/12/2022

Estudio completo de cepas de la empresa Corteva. Corteva Agriscience Spain S.L.U. 59.834 euros. Desde: 25/11/2022 Hasta: 31/12/2023

Prórroga 2023: Estudio completo de cepas de la empresa Corteva. Corteva Agriscience Spain S.L.U. 23.000 euros. Desde: 31/12/2023 Hasta: 30/09/2024

Laboratory and field evaluation of *Metarhizium brunneum* EAMa 01/58-Su strain against the fruit fly *Ceratitis capitata*. Koppert España S.L. 63.250 euros. Desde: 6/3/2023 Hasta: 31/12/2023