

Proyectos y convenios grupo AGR-163 Entomología Agrícola

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas como Investigador Principal (nacionales y/o internacionales)

* Título del Proyecto: Sustainable Sunflower Diseases and Pest Protection AGR-1281

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Córdoba, CSIC

Duración Desde:01/01/2015 Hasta: 31/12/2018 Cuantía de la subvención: 142400

Investigador/A Principal: Dra. Leire Molinero

Número de investigadores participantes: 3

* Título del Proyecto: Interacciones Multitróficas reguladas por Hongos Entomopatógenos para la protección de cultivos sostenible. AGL2016-80483-R

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración Desde:01/01/2017 Hasta: 31/12/2019 Cuantía de la subvención: 120000

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga

Número de investigadores participantes: 7

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

*Título del Proyecto: Liberación de machos estériles de *Ceratitis Capitata* inoculados con hongos entomopatógenos como apoyo al programa TIE de la Comunidad Valenciana.

Entidad Financiadora: TRAGSA

Entidades participantes: Universidad de Córdoba y TRAGSA

Duración Desde:30/07/2020 Hasta: 30/01/2022

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga y Dr. Meelad Yousef-Yousef

Número de investigadores participantes: 5

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11.132,00 euros

*Título del Proyecto: Evaluación de la actividad insecticida frente a la procesionaria del pino *Thaumetopoea Pytiocampa* (Lepidoptera Thaumetopoidae).

Entidad Financiadora: FERTINYECT S.L.

Entidades participantes: Universidad de Córdoba y FERTINYECT S.L.

Duración Desde:18/07/2021 Hasta: 31/01/2022

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga/ Dra. Inmaculada Garrido Jurado/ Dr. Meelad Yousef Naef

Número de investigadores participantes: 3

Proyectos y convenios grupo AGR-163 Entomología Agrícola

PRECIO TOTAL DEL PROYECTOUCO: 11.827,59 €

*Título del Proyecto: Evaluation of entomopathogenic fungi strains against fruit flies.

Entidad Financiadora: CORTEVA AGRISCIENCE

Entidades participantes: Universidad de Córdoba y CORTEVA AGRISCIENCE

Duración Desde:19/10/2021 Hasta: 31/05/2022

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga/ Dra. Inmaculada Garrido Jurado/ Dr. Meelad Yousef Naef

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO UCO: 25.882,00 €

* Título del Proyecto: Mejora de la calidad del aceite de oliva mediante un método biológico de control de la mosca del olivo (*Bactrocera oleae* Gmelin)

Entidad Financiadora: Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) y Consejería de Agricultura y Pesca de la Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Córdoba y Asociación para el Desarrollo del Guadajoz y Campiña Este de Córdoba (Adegua)

Duración Desde: 01/05/2013 Hasta: 30/06/2015

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 44701 euros

* Título del Proyecto: Laboratory and field evaluation of the *Metarhizium brunneum* EAMa 01/58-Su strain against olive fruit fly *Bactrocera oleae*

Entidad Financiadora: KOPPER Biological Systems

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración Desde:01/12/2017 Hasta: 01/11/2019

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga y Dr. Inmaculada Garrido Jurado

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 64917 euros

* Título del Proyecto: INNOLIVAR. Proyecto de Compra Pública Precomercial. Línea 9. 1.1.

Proyectos y convenios grupo AGR-163 Entomología Agrícola

Formulado pre-comercial de hongos entomopatógenos para el control de la Mosca del olivo

Bactrocera oleae (Gmelin)

Entidad Financiadora: MICINN, Interprofesional del Aceite de Oliva Virgen e Interprofesional de la aceituna de mesa

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración: Desde:01/01/2018 Hasta: 30/11/2021

Investigador/A Principal: Dr. Inmaculada Garrido Jurado

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 867970,00 €euros

* Título del Proyecto: Evaluación de la capacidad endofítica de hongos entomopatógenos: estudio de su aplicación para el control de plagas y enfermedades.

Duración: 01/01/2019-31/12/2021

Investigador/A Principal: Prof. Enrique Quesada Moraga

Número de investigadores participantes: 5

Entidad Financiadora: Kopper B.V., Granada Coating, Universidad de Córdoba. Proyecto CDTI

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO UCO: 78500 euros

* Título del Proyecto: Lucha y control contra *Dactylopius* sp. (cochinilla de la chumbera) en la provincia de Cádiz.

Entidad Financiadora: ASAJA CADIZ

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración Desde: 02/04/2018 Hasta: 3/09/2018

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO UCO: 22960 euros

* Título del Proyecto: 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.

Entidad Financiadora: TRAGSA

Proyectos y convenios grupo AGR-163 Entomología Agrícola

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración Desde: 15/02/2019 Hasta: 31/01/2020

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO UCO: 7015 euros

* Título del Proyecto: Contrato de prestación de servicios “Identificación de Plagas de Suelo y Plantas”

Entidad Financiadora: Empresas solicitantes del servicio

Entidades participantes: Universidad de Córdoba y empresas solicitantes del servicio

Duración Desde: 12/07/2018 Hasta: actualidad

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga/ Dra. Inmaculada Garrido Jurado/ Dr. Meelad Yousef Naef

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO UCO: 7260 €

* Título del Proyecto: Zum-Fungus: Micoinsecticidas entomopatógenos para el control de plagas urbanas

Duración: 28/02/2019-31/01/2022

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga, Dra. Inmaculada Garrido Jurado, Dr. Meelad Yousef-Naef

Número de investigadores participantes: 4

Entidad Financiadora: Quimiopen S.L. Proyecto CDTI

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO UCO: 93725 euros

* Título del Proyecto: Laboratory and field evaluation of the *Metarhizium brunneum* EAMa 01/58-Su strain against olive fruit fly *Bactrocera oleae*

Entidad Financiadora: KOPPER Biological Systems

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración Desde: 20/07/2019 Hasta: 20/07/2021

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga, Dr. Inmaculada Garrido Jurado y Dr. Meelad Yousef-Naef

Proyectos y convenios grupo AGR-163 Entomología Agrícola

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 79925 euros

*Título del Proyecto: Commercialization of an automatic e-monitoring and control Location Aware System for fruit flies

Entidad Financiadora: ENI CBC MED Programme

Entidades participantes: Universidad de Córdoba + 5 centros

Duración Desde:01/07/2020 Hasta: 01/01/2023 Cuantía de la subvención: 526000

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga/Dra. Inmaculada Garrido/ Dr. Meelad Yousef-Yousef

Número de investigadores participantes: 18

*Título del Proyecto: 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

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración Desde:16/12/2020 Hasta: 16/06/2022 Cuantía de la subvención: 37350

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga

Número de investigadores participantes: 3

*Título del Proyecto: 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)

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración Desde:1/1/2022 Hasta: 31/12/2022 Cuantía de la subvención: 98.412,50

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga

Número de investigadores participantes: 4

*Título del Proyecto: Beyond Xylella, Integrated Management Strategies for Mitigating Xylella fastidiosa impact in Europe (BeXyl)

Entidad Financiadora: Horizon Europe – the Framework Programme for Research and Innovation (2021-2027)

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración Desde:1/6/2022 Hasta: 31/5/2027 Cuantía de la subvención: 325,797.50

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga

Número de investigadores participantes: 8

*Título del Proyecto: Hacia la transición ecológica y digital en el manejo integrado de plagas: seguimiento remoto de la mosca del olivo y su control microbiano

Proyectos y convenios grupo AGR-163 Entomología Agrícola

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencias e Innovación

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración Desde: 01/12/2022 Hasta: 30/11/2024 Cuantía de la subvención: 195000 UCO

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga (UCO) y Dr. Meelad Yousef Yousef (UCO)

Número de investigadores participantes: 8

Título del Proyecto: 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

Entidad Financiadora: Junta de Andalucía

Entidades participantes: Universidad de Córdoba

Duración Desde: 01/12/2022 Hasta: 30/11/2025 Cuantía de la subvención: 180000 UCO

Investigador/A Principal: Dr. Enrique Quesada Moraga (UCO) y Dra. Inmaculada Garrido Jurado (UCO)

Número de investigadores participantes: 5