



Carmen Gómez-Lama Cabanás

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 30/07/2022

v 1.4.3

c69bc720294f2e48591d9e8a7a46f1d1

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Citas totales en 'Web of Science': 467 (último acceso 28 de Julio de 2022)

Promedio de citas por año: 51.89 (último acceso 28 de Julio de 2022)

Promedio de citas por elemento: 20.3 (último acceso 28 de Julio de 2022)

Índice h ('Web of Science'): 11 (último acceso 28 de Julio 22)

Publicaciones en primer cuartil (Q1) en al menos una de las categorías: 15 de los elementos incluidos en la colección principal del 'Web of Science'

Tesis Doctorales dirigidas: UNA



Carmen Gómez-Lama Cabanás

Apellidos: **Gómez-Lama Cabanás**
Nombre: **Carmen**
ORCID: **0000-0001-8312-9253**
ScopusID: **56072765500**
ResearcherID: **P-9482-2018**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
Correo electrónico: **cgomezlama@ias.csic.es**
Página web personal: **<https://www.ias.csic.es/en/crop-protection/etiology-control-crop-diseases/carmen-gomez-lama-cabanas/>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Instituto de Agricultura Sostenible
Categoría profesional: Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio: 10/01/2022
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310802 - Control biológico de enfermedades
Secundaria (Cód. Unesco): 241501 - Biología molecular de microorganismos
Terciaria (Cód. Unesco): 310805 - Hongos

Funciones desempeñadas: Biotecnología y microbiología agrícola y desarrollo de herramientas de control biológico para su utilización en estrategias de manejo integrado de enfermedades de plantas, utilizando la Fusariosis del banano y la Verticilosis del olivo como sistemas de estudio. Los campos específicos de investigación son: 1) Desarrollo de procedimientos moleculares para la detección y diagnóstico diferencial de variantes patogénicas de los hongos fitopatógenos *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* y *Verticillium dahliae*; 2) Identificación y caracterización de agentes de control biológico; 3) Estudio de las bases moleculares y genéticas de interacciones tripartitas planta-patógeno-agentes de biocontrol; 4) Endofitos bacterianos y fúngicos beneficiosos; 5) Diversidad genética y molecular de microorganismos de la endosfera y la rizosfera; 6) Métodos cualitativos y cuantitativos para la detección molecular de microorganismos del suelo. Temas: Microbiología, Biología molecular, Fitopatología, Biotecnología agrícola, Diversidad genética y patogénica en hongos, Interacción molecular microbio-planta, Endofitos bacterianos y fúngicos, Control biológico, Inducción de resistencia en plantas, Experta en las interacciones *F. oxysporum* f.sp. *cubense*/banano y *V. dahliae*/olivo y en el desarrollo de estrategias para el control de la Fusariosis del banano y la Verticilosis del olivo. La línea de investigación prioritaria persigue elucidar las bases genético-moleculares de la interacción entre Planta/Patógeno y Bacterias beneficiosas (principalmente *Pseudomonas* spp.), con énfasis en cepas capaces de establecerse endofíticamente. Asimismo, se estudian mecanismos implicados en la resistencia/tolerancia natural al patógeno y de resistencia inducida por microorganismos.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS)	Contrato de Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	01/08/2017
2	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS)	Contrato de Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	06/05/2014
3	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS)	Contrato de Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	15/09/2012
4	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS)	Contrato de Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	20/07/2011
5	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS)	Contrato en Prácticas para el desarrollo de Tesis Doctoral	01/03/2009
6	Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS)	Beca de Ayuda Predoctoral (JAE) del Ministerio de Educación y Ciencia	01/01/2007
7	Universidad de Córdoba	Becaria de Iniciación a la Investigación	01/11/2004

- Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS)
Categoría profesional: Contrato de Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 01/08/2017 - 30/11/2021 **Duración:** 4 años - 4 meses
- Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Contrato de Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 06/05/2014 - 31/12/2015 **Duración:** 1 año - 7 meses - 28 días
- Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Contrato de Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 15/09/2012 - 14/11/2013 **Duración:** 1 año - 2 meses - 1 día
- Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Contrato de Titulado Superior de Actividades Técnicas y Profesionales
Fecha de inicio-fin: 20/07/2011 - 30/06/2012 **Duración:** 11 meses - 12 días
- Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Contrato en Prácticas para el desarrollo de Tesis Doctoral
Fecha de inicio-fin: 01/03/2009 - 31/12/2010 **Duración:** 1 año - 10 meses - 1 día
- Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Beca de Ayuda Predoctoral (JAE) del Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 28/02/2009 **Duración:** 2 años - 2 meses - 1 día
- Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becaria de Iniciación a la Investigación
Fecha de inicio-fin: 01/11/2004 - 30/06/2006 **Duración:** 1 año - 7 meses - 29 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Máster

Nombre del título: Máster Universitario en Producción Protección y Mejora Vegetal
Entidad de titulación: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/09/2008

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciada en Biología
Entidad de titulación: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 22/09/2005

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Biociencias y Ciencias Agroalimentarias
Entidad de titulación: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de titulación: 04/12/2012
Entidad de titulación DEA: Universidad de Córdoba
Doctorado Europeo: No
Título de la tesis: Diversidad en poblaciones de *Fusarium oxysporum* f.sp. *dianthi* del sur de España
Director/a de tesis: Encarnación Pérez Artés
Calificación obtenida: Apto cum laude
Mención de calidad: Si

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

Título del trabajo: Genes de *Pseudomonas fluorescens* PICF7 implicados en endofitismo, control biológico y promoción del crecimiento vegetal.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Jesús Mercado Blanco; Carmen Gómez-Lama Cabanás

Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Córdoba (IAS-CSIC), Andalucía, España

Alumno/a: Nuria María Montes Osuna

Calificación obtenida: Sobresaliente Cumlaude

Fecha de defensa: 03/03/2022

Doctorado Europeo: Si

Mención de calidad: Si

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Proyecto ScienceIES: Project to Introduce Research and Innovation Into Secondary Schools in Andalucía.

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Sesión con los alumnos de secundaria para mostrar el papel de algunas bacterias beneficiosas en el control de patógenos de plantas.

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado

Nombre del investigador/a principal (IP): Leire Molinero Ruíz

Nº de participantes: 5

Entidad financiadora: CSIC

Tipo de entidad: Delegación de Educación de Granada-CSIC-Universidad de Granada-Universidad de Córdoba

Entidad/es participante/s:

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Colegio Divina Pastora

Tipo de entidad: Centro Educativo

IES Fidiana, Córdoba

Tipo de entidad: Instituto de Secundaria

IES Genil, Cuevas de San Marcos, Málaga

Tipo de entidad: Instituto de Secundaria

IES Martín Rivero, Ronda, Málaga

Tipo de entidad: Instituto de Secundaria

IES ZOCO, Córdoba

Tipo de entidad: Instituto de Secundaria

Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 30/06/2019

Duración: 10 meses



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Evolución dirigida de consorcios microbianos mejorados para el biocontrol de la Fusariosis vascular del Plátano de Canarias (EVOMICROBIA), Ref.: PLEC2021-007777

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Di Pietro; Jesús Mercado Blanco

Nº de investigadores/as: 2

Fecha de inicio-fin: 2021 - 2024
- 2 Nombre del proyecto:** Microbial Uptakes for Sustainable management of major bAnana pests and diseases (MUSA).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Córdoba, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Mercado Blanco

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s: Programa H2020 de la UE. Referencia 727624

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2021 **Duración:** 4 años

Cuantía total: 3.987.403 € **Cuantía subproyecto:** 363.468 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Proyecto Europeo con 13 Instituciones participantes (con más de 40 investigadores implicados) pertenecientes a tres continentes (Europa, África y América).
- 3 Nombre del proyecto:** Recupera 2020. Línea Verticilosis del olivo: Desarrollo se bioformulaciones efectivas e identificación de nuevos agentes de biológico. Convenio de colaboración entre el Ministerio de Economía y Competitividad y la Agencia Estatal CSIC

Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Córdoba, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jesús Mercado Blanco

Nº de investigadores/as: 40

Entidad/es financiadora/s: MINECO/CSIC

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015 **Duración:** 1 año

Entidad/es participante/s: CSIC (diversos institutos; incluido el IAS)

Cuantía total: 25.000.000 €



- 4 Nombre del proyecto:** Estudio transcriptómico dirigido al desarrollo de un “kit” diagnóstico para detección precoz de las principales enfermedades en olivar causadas por patógenos del suelo.
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Córdoba, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Luque Vázquez; Jesús Mercado Blanco
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía (Convocatoria Proyectos de Excelencia 2010) P10-AGR-5948
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2015 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 225.283,43 €
- 5 Nombre del proyecto:** Diversidad genética y factores de virulencia en poblaciones de *Fusarium oxysporum* f. sp. *dianthi* en España. Nuevos criterios para la certificación de resistencia a fusariosis de clavel.
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Córdoba, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Melero Vara; Encarnación Pérez Artés
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación (AGL2010-18279)
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013
Cuantía total: 114.959 €
- 6 Nombre del proyecto:** Marcadores moleculares asociados a variantes patogénicas de *Fusarium oxysporum* f. sp. *dianthi*. Detección de infecciones en material de propagación y cuantificación del inóculo en suelo.
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IAS) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Córdoba, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Encarnación Pérez Artés; Jesús Mercado Blanco
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia (CICYT AGL2006-03252)
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Cuantía total: 105.633 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Jaime Jiménez Ruíz; María de la O Leyva Pérez; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Juan Bautista Barroso Albarracín; Francisco Luque Vázquez; Jesús Mercado Blanco. The transcriptome of *Verticillium dahliae* responds differentially depending on the disease susceptibility level of the olive (*Olea europaea* L.) cultivar. *Genes*. 10 - 4, pp. 251. Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), 2019. ISSN 2073-4425
DOI: 10.3390/genes10040251
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Genetic and Heredity
Índice de impacto: 4.096 **Revista dentro del 25%:** No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 8
Publicación relevante: Si
- 2** Carmen Gómez-Lama Cabanás; Garikoitz Legarda Cristobal; David Ruano Rosa; Paloma Pizarro Tobías; Antonio Valverde Corredor; José L Niqui Arroyo; Juan Carlos Triviño Pardo; Amalia Roca Hernández; Jesús Mercado Blanco. Indigenous *Pseudomonas* spp. strains from the Olive (*Olea europaea* L.) rhizosphere as effective biocontrol agents against *Verticillium dahliae*: from the host roots to the bacterial genomes. *Frontiers in Microbiology*. 9 - 277, Frontiers Media SA, 2018. ISSN 1664-302X
DOI: 10.3389/fmicb.2018.00277
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology
Índice de impacto: 5.64 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 29
Publicación relevante: Si
- 3** María de la O Leyva Pérez; Jaime Jiménez Ruíz; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Juan Bautista Barroso Albarracín; Francisco Luque Vázquez. Tolerance of olive (*Olea europaea*) cv Frantoio to *Verticillium dahliae* relies on both basal and pathogen-induced differential transcriptomic responses. *New Phytologist*. 217, pp. 671 - 686. Wiley, 2018. ISSN 0028-646X
DOI: 10.1111/nph.14833
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Plant Science
Índice de impacto: 10.152 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 29
Publicación relevante: Si

- 4** Carmen Gómez-Lama Cabanás; Rafael Sesmero Carrasco; Antonio Valverde Corredor; Javier López Escudero; Jesús Mercado Blanco. A split-root system to assess biocontrol effectiveness and defense-related genetic responses in above-ground tissues during the tripartite interaction *Verticillium dahliae*-olive-*Pseudomonas fluorescens* PICF7 in roots. *Plant and Soil*. 417, pp. 433 - 452. Springer Nature, 2017. ISSN 0032-079X

DOI: 10.1007/s11104-017-3269-y

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Agronomy

Índice de impacto: 3,88

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Soil Science

Índice de impacto: 4.192

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 13

Publicación relevante: Si

- 5** Carmen Gómez-Lama Cabanás; Elisabetta Schiliro; Antonio Valverde Corredor; Jesús Mercado Blanco. Systemic responses in a tolerant olive (*Olea europea* L.) cultivar upon root colonization by the vascular pathogen *Verticillium dahliae*. *Frontiers in Microbiology*. 6 - 928, Frontiers Media SA, 2015. ISSN 1664-302X

DOI: 10.3389/fmicb.2015.00928

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Microbiology

Índice de impacto: 5.64

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 20

Publicación relevante: Si

- 6** Carmen Gómez-Lama Cabanás; Encarnación Pérez Artés. New evidence of intra-race diversity in *Fusarium oxysporum* f. sp. *dianthi* populations based on Vegetative Compatibility Groups. *European Journal of Plant Pathology*. 139 - 3, pp. 445 - 451. Springer, 2014. ISSN 0929-1873

DOI: 10.1007/s10658-014-0412-y

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Horticulture

Índice de impacto: 1.907

Revista dentro del 25%: No

Fuente de citas: WOS

Citas: 7

Publicación relevante: Si

- 7** Carmen Gómez-Lama Cabanás; Elisabetta Schiliro; Antonio Valverde Corredor; Jesús Mercado Blanco. The biocontrol endophytic bacterium *Pseudomonas fluorescens* PICF7 induces systemic defense responses in aerial tissues upon colonization of olive roots. *Frontiers in Microbiology*. 5 - 427, Frontiers media SA, 2014. ISSN 1664-302X

DOI: 10.3389/fmicb.2014.00427

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Microbiology

Índice de impacto: 5.64

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 78

Publicación relevante: Si

- 8** Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Encarnación Pérez Artés. Molecular analysis of Spanish populations of *Fusarium oxysporum* f. sp. *dianthi* demonstrates a high genetic diversity and identifies virulence groups in races 1 and 2 of the pathogen. *European Journal of Plant Pathology*. 132 - 4, pp. 561 - 576. Springer, 2012. ISSN 0929-1873
DOI: 0.1007/s10658-011-9901-4
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Horticulture
Índice de impacto: 1,907 **Revista dentro del 25%:** No
Fuente de citas: WOS **Citas:** 19
Publicación relevante: Si
- 9** Giovanni Bubici; Manoj Kaushal; Maria Isabella Prigigallo; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Jesús Mercado Blanco. Biological Control Agents Against *Fusarium* Wilt of Banana. *Frontiers in Microbiology*. 10 - 616, Frontiers Media SA, 2019. ISSN 1664-302X
DOI: org/10.3389/fmicb.2019.00616
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology
Índice de impacto: 5.64 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 51
Publicación relevante: Si
- 10** Maria Isabel Prigigallo; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Jesús Mercado Blanco; Giovanni Bubici. Designing a synthetic microbial community devoted to biological control: the case study of *Fusarium* wilt of banana. *Frontiers in Microbiology*. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology
Índice de impacto: 6,064 **Revista dentro del 25%:** Si
- 11** Jesús Mercado Blanco; Gabriel Berg; Nuria Montes Osuna; Tomislav Cernava; Carmen Gómez-Lama Cabanás. Identification of Volatile Organic Compounds Emitted by Two Beneficial Endophytic *Pseudomonas* Strains from Olive Roots. *Plants*. 11 - 3, pp. 318. MDPI, 2022.
DOI: 10.3390/plants11030318
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** PLANT SCIENCES in SCIE edition
Índice de impacto: 3.935 **Revista dentro del 25%:** Si
- 12** Carmen Gómez-Lama Cabanás; Nuria María Martínez Wentzien; Yasmín Zorrilla Fontanesi; Antonio Valverde Corredor; Antonio José Fernández González; Manuel Fernández López; Jesús Mercado Blanco. Impacts of the biocontrol strain *Pseudomonas simiae* PICF7 on the banana holobiont: alteration of root microbial co-occurrence networks and effect on host defence responses. *Frontiers in Microbiology*. 13 - 809126, 2022.
DOI: 10.3389/fmicb.2022.809126
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology in scie editon
Índice de impacto: 5.4 **Revista dentro del 25%:** Si

- 13** Martina Cardoni; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Rafa Villar Montero; Jesús Mercado Blanco. Unveiling differences in root defense mechanisms between tolerant and susceptible olive cultivars to *Verticillium dahliae*. *Frontiers in Plant Sciences*. 13 - 863055, 2022.
DOI: 10.3389/fpls.2022.863055
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES
Índice de impacto: 5.754 **Revista dentro del 25%:** Si
- 14** Nuria Montes Osuna; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Roeland L. Berendsen; Pilar Prieto Aranda; Jesús Mercado Blanco. Assessing the Involvement of Selected Phenotypes of *Pseudomonas simiae* PICF7 in Olive Root Colonization and Biological Control of *Verticillium dahliae*. *Plants*. 10 - 2, pp. 412. 2021.
DOI: <https://doi.org/10.3390/plants10020412>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Plant Science
Índice de impacto: 3.935 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
- 15** Carmen Gómez-Lama Cabanás; Nuria Montes Osuna; Antonio Valverde Corredor; Garikoitz Legarda Cristobal; Pilar Prieto Aranda; Jesús Mercado Blanco. Evaluation of Indigenous Olive Biocontrol Rhizobacteria as Protectants against Drought and Salt Stress. *Microorganisms*. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology
Índice de impacto: 4.128 **Revista dentro del 25%:** No
- 16** Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio J. Fernández González; Martina Cardoni; Antonio Valverde Corredor; Javier López Cepero; Manuel Fernández López; Jesús Mercado Blanco. The Banana Root Endophytome: Differences between Mother Plants and Suckers and Evaluation of Selected Bacteria to Control *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense*. *Journal of Fungi*. 2021.
DOI: 10.3390/jof7030194
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Microbiology
Índice de impacto: 5.816 **Revista dentro del 25%:** Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4
- 17** Antonio José Fernández González; Nuria Wentzien; Pablo J Villadas Latorre; Antonio Valverde Corredor; Ana Vicente Lasa; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Jesús Mercado Blanco; Manuel Fernández López. Comparative study of neighboring Holm oak and olive trees-belowground microbial communities subjected to different soil management. *Plos ONE*. 15 - 8, pp. 1 - 21. 2020.
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0236796>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 3.788 **Revista dentro del 25%:** No

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 18** Jorge A. Ramírez Tejero; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Jesús Mercado Blanco; Francisco Luque Vázquez. Epigenetics regulation of *Verticillium dahliae* virulence: does DNA methylation level play a role?. *International Journal of Molecular Sciences*. 21 - 5197, pp. 1 - 18. MDPI, 2020.

DOI: DOI: 10.3390/ijms21155197**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 5.924**Revista dentro del 25%:** Si

- 19** Antonio José Fernández González; Martina Cardoni; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Pablo J Villadas Latorre; Manuel Fernández López; Jesús Mercado Blanco. Linking belowground microbial network changes to differential *Verticillium* wilt of olive tolerance level. *Microbiome*. Springer Nature, 2020.

DOI: <https://doi.org/10.1186/s40168-020-0787-2>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Microbiology**Índice de impacto:** 14.652**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 20

- 20** Antonio José Fernández González; Pablo José Villadas Latorre; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Angjelina Belaj; Jesús Mercado Blanco; Manuel Fernández López. Defining the root endosphere and rhizosphere microbiomes from the World Olive Germplasm Collection. *Scientific Reports*. 9 - 20423, Springer Nature, 2019.

DOI: 10.1038/s41598-019-56977-9**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Multidisciplinary**Índice de impacto:** 4.038**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 19

- 21** Carmen Gómez-Lama Cabanás; David Ruano Rosa; Garikoitz Legarda Cristobal; Paloma Pizarro Tobías; Antonio Valverde Corredor; Juan Carlos Triviño Pardo; Amalia Roca Hernández; Jesús Mercado Blanco. Bacillales members from the olive rhizosphere are effective biological control agents against the defoliating pathotype of *Verticillium dahliae*. *Agriculture*. 8 - 7, pp. 90. Multidisciplinary Digital Publishing (MDPI), 2018. ISSN 2077-0472

DOI: 10.3390/agriculture8070090**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Nº total de autores:** 8**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Índice de impacto:** 2.925**Revista dentro del 25%:** Si**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 16

- 22** David Ruano Rosa; Antonio Valverde Corredor; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Rafael Sesmero Carrasco; Jesús Mercado Blanco. Potential of indigenous bacteria from the olive rhizosphere as biological control agents against a broad range of phytopathogens. *Integrated Protection of Olive Crops IOBC-WPRS Bulletin*. 121, pp. 86 - 90. 2017.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



Nº total de autores: 5

- 23** Carmen Gómez-Lama Cabanás; Elisabetta Schiliro; Antonio Valverde Corredor; Jesús Mercado Blanco. The biocontrol root endophyte *Pseudomonas fluorescens* PICF7 triggers systemic defense responses in above-ground olive tissues. *Biological and integrated control of plant pathogens IOBC-WPRS Bulletin*. 115, pp. 61 - 65. 2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 4

- 24** Carmen Cañizares Nolasco; Carmen Gómez-Lama Cabanás; María Dolores García Pedrajas; Encarnación Pérez Artés. Study of phylogenetic relationships among *Fusarium oxysporum* f sp. *dianthi* isolates and development of a practical tool for simple population analyses. *Plant disease*. 99 - 6, pp. 780 - 787. Amer Phytopathological SOC, 2015. ISSN 0191-2917

DOI: 10.1094/PDIS-07-14-0680-RE

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Plant Sciences

Índice de impacto: 4.338

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de citas: WOS

Citas: 5

- 25** Carmen Gómez-Lama Cabanás; Jesús Mercado Blanco. What determines successful colonization and expression of biocontrol traits at the belowground level?. How research can stimulate the development of commercial biological control against plant diseases. 3, pp. 107 - 122. Springer International Publishing AG, 2020.

DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-53238-3_3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 2

Fuente de citas: WOS

Citas: 0,5

- 26** Jaime Jiménez Ruíz; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Jesús Mercado Blanco; Francisco Luque Vázquez. *Biología y métodos de detección de la Verticilosis del olivo. Biología Molecular y Celular. Volumen I. Técnicas y fundamentos. Universidad de Jaén (UJA), 2019. ISBN 978-84-9159-208-2*

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 4

- 27** David Ruano Rosa; Antonio Valverde Corredor; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Rafael Sesmero Carrasco; Jesús Mercado Blanco. What lies beneath: Root-associated bacteria to improve the growth and health of olive trees. *Soil Biological Communities and Ecosystem Resilience*. pp. 107 - 122. Springer International Publishing, 2017.

DOI: [org/10.1007/978-3-319-63336-7_7](https://doi.org/10.1007/978-3-319-63336-7_7)

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

- 28** Carmen Gómez-Lama Cabanás; Jesús Mercado Blanco. Ómicas, microbiomas vegetales y control biológico de enfermedades vegetales. *Control Biológico de Enfermedades*. 7, pp. 49 - 57. Phytoma-España S.L., 2017.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Nº total de autores: 2

- 29** Giandomenico Corrado; Antonio Garonna; Carmen Gómez-Lama Cabanás; María Gregoriou; Giovanni P Martelli; Kotas D Mathiopoulus; Jesús Mercado Blanco; María Saponari; Konstantina T Tsoumani; Rosa Rao. Host Response to Biotic Stresses. *The Olive Tree Genome*. pp. 75 - 98. Springer International publishing AG, 2016.

DOI: 10.1007/978-3-319-48887-5_6



Tipo de producción: Capítulo de libro
Nº total de autores: 10
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Libro
Citas: 2

- 30** Carmen Gómez-Lama Cabanás; Jesús Mercado Blanco. Herramientas ómicas como aliadas en el control de enfermedades del olivar. Sociedad Española de Fitopatología. 2018.
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 2
- 31** David Ruano Rosa; Antonio Valverde Corredor; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Rafael Sesmero Carrasco; Jesús Mercado Blanco. Caracterización de nuevos agentes de control biológico bacterianos efectivos frente a *Verticillium dahliae* y otros patógenos de interés en el olivar. XVII Simposio científico técnico Expoliva. 2015. ISBN 978-84-938900-5-6
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 5

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Biological control agents against sunflower pathogens.
Nombre del congreso: 20th International Sunflower Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Novi Sad, Serbia
Fecha de celebración: 20/06/2022
Entidad organizadora: Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad (IFVCNS)
Carmen Gómez-Lama Cabanás; Pedro Miranda Fuentes; Mercedes Romero Cuadrado; Jesús Mercado Blanco; Leire Molinero Ruíz. ISBN 978-86-80417-89-9
- 2** **Título del trabajo:** Involvement of specific traits of olive beneficial rhizobacteria to protect against biotic and abiotic stresses
Nombre del congreso: 9th IOBC WPRS Meeting on Integrated Protection of Olive Crops
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lisboa, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 26/10/2021
Nuria Montes Osuna; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Pilar Prieto Aranda; Jesús Mercado Blanco.
- 3** **Título del trabajo:** Control biológico de enfermedades vasculares dentro de una estrategia de control integrado: Fusariosis del banano y Verticilosis del olivo
Nombre del congreso: Jornadas de Sanidad Vegetal y Sostenibilidad
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Coruña, España
Fecha de celebración: 30/11/2020
Entidad organizadora: Universidad de Coruña
Carmen Gómez-Lama Cabanás; Jesús Mercado Blanco.



- 4** **Título del trabajo:** Comparative study of neighboring tree-associated belowground microbial communities subjected to different soil management
Nombre del congreso: Microbiotec19: Congress of microbiology and biotechnology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 12/12/2019
Antonio J. Fernández González; Nuria M. Wentzien; Pablo J. Villadas Latorre; Antonio Valverde Corredor; Ana V. Lasa; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Jesús Mercado Blanco; Manuel Fernández López.
- 5** **Título del trabajo:** Defining the root endosphere and rhizosphere microbiomes from the World Olive Germplasm Collection.
Nombre del congreso: Microbiotec19: Congress of microbiology and biotechnology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 12/12/2019
Antonio J. Fernández González; Pablo J. Villadas Latorre; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Angjelina Belaj; Jesús Mercado Blanco; Manuel Fernández López.
- 6** **Título del trabajo:** Evaluation of olive beneficial rhizobacteria as protectants against drought and salt stresses: examining the potential involvement of bacterial 1-aminocyclopropane-1-carboxylate deaminase activity.
Nombre del congreso: Microbiotec19: Congress of microbiology and biotechnology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 12/12/2019
Nuria María Montes Osuna; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Pilar Prieto Aranda; Jesús Mercado Blanco.
- 7** **Título del trabajo:** Identification, characterization and involvement of specific *Pseudomonas simiae* PICF7 genes in belowground colonization and biocontrol of *Verticillium* wilt of olive.
Nombre del congreso: Microbiotec19: Congress of microbiology and biotechnology.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 12/12/2019
Nuria María Montes Osuna; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Jesús Mercado Blanco.
- 8** **Título del trabajo:** The banana root endosphere microbiota is an important reservoir of potential biocontrol agents against *Fusarium oxysporum* f. sp. cubense.
Nombre del congreso: Microbiotec19: Congress of microbiology and biotechnology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal



Fecha de celebración: 12/12/2019

Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Javier López Cepero; Martina Cardoni; Antonio José Fernández González; Manuel Fernández López; Jesús Mercado Blanco.

9 Título del trabajo: *Verticillium dahliae* does not significantly change the structure and function of the olive belowground microbial communities but alters their co-occurrence interactions.

Nombre del congreso: Microbiotec19: Congress of microbiology and biotechnology.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal

Fecha de celebración: 12/12/2019

Martina Cardoni; Antonio J. Fernández González; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Pablo J. Villadas Latorre; Antonio Valverde Corredor; Manuel Fernández López; Jesús Mercado Blanco.

10 Título del trabajo: Los cromosomas y los microorganismos de las plantas.

Nombre del congreso: IX Congreso Final de Proyectos Science-IES

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Córdoba,

Fecha de celebración: 02/05/2019

Entidad organizadora: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad

Paola García; Nuria Guerrero; Ángel Lara; Ines Ruiz; Ángeles Hidalgo; Anabel García; Carmen Gómez-lama Cabanás; Jesús Mercado Blanco; Leire Molinero Ruiz; Pilar Prieto Aranda.

11 Título del trabajo: Microbial communities inhabiting the root system of healthy olive trees.

Nombre del congreso: Olivebioteq'18

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de celebración: 15/10/2018

Antonio José Fernández González; Pablo José Villadas; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Angjelina Belaj; Jesús Mercado Blanco; Manuel Fernández López.

12 Título del trabajo: Bacterias indígenas de la rizosfera de olivo son agentes de control biológico eficaces de *Verticillium dahliae*.

Nombre del congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 08/10/2018

Carmen Gómez-Lama Cabanás; Garikoitz Legarda Cristobal; David Ruano Rosa; Paloma Pizarro Tobías; José Luis Niqui Arroyo; Antonio Valverde Corredor; Juan Carlos Triviño; Amalia Roca Hernández; Jesús Mercado Blanco.

13 Título del trabajo: Caracterización y evaluación de fenotipos mutantes de *Pseudomonas fluorescens* PICF7 y su implicación en endofitismo, supervivencia en la rizosfera y control biológico de la Verticilosis del olivo.

Nombre del congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 08/10/2018

Nuria Montes Osuna; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Jesús Mercado Blanco.

- 14 Título del trabajo:** La raíz de *Musa acuminata* (cv. Pequeña Enana): un importante reservorio de endófitos con potencial como agentes de control biológico frente al Mal de Panamá.

Nombre del congreso: XIX Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Toledo, Castilla y León, España

Fecha de celebración: 08/10/2018

Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Javier López Cepero; Jesús Mercado Blanco.

- 15 Título del trabajo:** Banana endophytes as potential biocontrol agents against Panama Disease

Nombre del congreso: Control biológico de plagas y enfermedades para una agricultura sostenible

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Costa Rica

Fecha de celebración: 20/09/2018

Entidad organizadora: Universidad de Earth

Ciudad entidad organizadora: Guacimo,

Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Javier López Cepero; Jesús Mercado Blanco.

- 16 Título del trabajo:** Beneficial bacteria from the olive rhizosphere promote growth of sunflower plants and reduce infection by *Orobanche Cumana*.

Nombre del congreso: International symposium on confection sunflower technology and production

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Wuyuan, China

Fecha de celebración: 08/08/2018

Carmen Gómez-Lama Cabanás; Jesús Mercado Blanco; Ana Belén García Carneros; Leire Molinero Ruiz.

- 17 Título del trabajo:** Characterization of *Pseudomonas fluorescens* PICF7 mutants and assessment of their altered phenotypes on endophytism, rhizosphere survival and biocontrol of *Verticillium* wilt of olive.

Nombre del congreso: Biolink, Soil biodiversity and European woody agroecosystems

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 14/03/2018

Nuria María Montes Osuna; Antonio Valverde Corredor; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Jesús Mercado Blanco.

- 18 Título del trabajo:** Indigenous olive rhizosphere Bacillales members as effective biocontrol agents against *Verticillium dahliae*.
Nombre del congreso: Biolink, Soil biodiversity and European woody agroecosystems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 14/03/2018
Carmen Gómez-Lama Cabanás; Garikoitz Legarda Cristobal; David Ruano Rosa; Paloma Pizarro Tobías; José Luis Niqui Arroyo; Antonio Valverde Corredor; Juan Carlos Triviño; Amalia Roca Hernández; Jesús Mercado Blanco.
- 19 Título del trabajo:** Linking belowground bacterial communities to healthy olive trees
Nombre del congreso: Biolink, Soil biodiversity and European woody agroecosystem
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: España
Fecha de celebración: 14/03/2018
Ciudad entidad organizadora: Granada,
Antonio J. Fernández González; Pablo J. Villadas; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Angjelina Belaj; Jesús Mercado Blanco; Manuel Fernández López.
- 20 Título del trabajo:** *Musa acuminata* (cv. Pequeña Enana) roots: an important reservoir of endophytes with potential as biocontrol agents against Panama disease.
Nombre del congreso: Biolink, Soil biodiversity and European woody agroecosystems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 14/03/2018
Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Javier López Cepero; Jesús Mercado Blanco.
- 21 Título del trabajo:** Root colonization ability of indigenous bacteria from the olive rhizosphere displaying effective biological control against *Verticillium dahliae*.
Nombre del congreso: Biolink, Soil biodiversity and European woody agroecosystems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 14/03/2018
Ludovica Rolando; Antonio Valverde Corredor; Nuria María Montes Osuna; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Jesús Mercado Blanco.
- 22 Título del trabajo:** New *Pseudomonas* spp. strains from the olive rhizosphere as effective biocontrol agents against *Verticillium dahliae*.
Nombre del congreso: Plant health sustaining Mediterranean ecosystems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 20/06/2017



Carmen Gómez-Lama Cabanás; Garikoitz Legarda Cristobal; David Ruano Rosa; Paloma Pizarro Tobías; Antonio Valverde Corredor; José Luis Niqui Arroyo; Juan Carlos Triviño Pardo; Amalia Roca Hernández; Jesús Mercado Blanco.

- 23** **Título del trabajo:** Tolerance of olive (*Olea europaea* L.) cv. Frantoio to *Verticillium dahliae* Kleb. relies on differential basal and pathogen-induced transcriptomic responses.
Nombre del congreso: Plant health sustaining Mediterranean ecosystems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de celebración: 20/06/2017
María de la O Leyva Pérez; Jaime Jiménez Ruiz; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Juan Bautista Barroso; Francisco Luque.
- 24** **Título del trabajo:** Nuevos agentes de control biológico de la verticilosis: Un viaje desde la rizosfera de olivo al genoma bacteriano.
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Palencia, España
Fecha de celebración: 20/09/2016
Carmen Gómez-Lama Cabanás; David Ruano Rosa; Antonio Valverde Corredor; Jesús Mercado Blanco.
- 25** **Título del trabajo:** Respuestas sistémicas tempranas durante la interacción tripartita *Verticillium dahliae*-Olivo-*Pseudomonas fluorescens* PICF7.
Nombre del congreso: XVIII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Palencia, España
Fecha de celebración: 20/09/2016
Carmen Gómez-Lama Cabanás; Rafael Sesmero Carrasco; Antonio Valverde Corredor; F. Javier López Escudero; Jesús Mercado Blanco.
- 26** **Título del trabajo:** Gene expression pattern in above-ground olive tissues upon root colonization by a beneficial bacterium and a pathogenic fungus using a split-root system.
Nombre del congreso: Soil Biodiversity and Ecosystem Services COST Action FP1305 BioLink: Linking belowground biodiversity and ecosystem function in European forests
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Sofía, Bulgaria
Fecha de celebración: 12/04/2016
Carmen Gómez-Lama Cabanás; Rafael Sesmero Carrasco; Antonio Valverde Corredor; F. Javier López Escudero; Jesús Mercado Blanco.
- 27** **Título del trabajo:** *Pseudomonas fluorescens* PICF7, an olive root endophyte with biocontrol and plant-growth promotion abilities.
Nombre del congreso: Microbe-Assisted Crop Production-Opportunities, Challenges & Needs
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Viena, Austria

Fecha de celebración: 23/11/2015

Jesús Mercado Blanco; M. Mercedes Maldonado González; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Pilar Prieto Aranda.

28 Título del trabajo: What lies beneath: root-associated bacteria to improve the growth and health of olive (*Olea europaea* L.).

Nombre del congreso: COST Action FP1305 'BioLink' meeting: "Soil Biological Communities and Aboveground Resilience"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Roma, Italia

Fecha de celebración: 17/11/2015

David Ruano Rosa; Antonio Valverde Corredor; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Rafael Sesmero Carrasco; Jesús Mercado Blanco.

29 Título del trabajo: Un gen del tipo Plant Natriuretic Peptide como marcador de la infección por *Verticillium dahliae* del olivo cultivado.

Nombre del congreso: XL Congreso de la Sociedad Española de Genética

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 16/09/2015

María de la O Leyva Pérez; Elisabetta Schiliro; Jaime Jiménez Ruiz; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Juan Bautista Barroso; Jesús Mercado Blanco; Francisco Luque Vázquez.

30 Título del trabajo: Respuestas defensivas sistémicas en olivo a la infección por el hongo fitopatógeno *Verticillium dahliae*.

Nombre del congreso: XXV Congreso nacional de microbiología SEM

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Logroño, La Rioja, España

Fecha de celebración: 07/07/2015

Carmen Gómez-Lama Cabanás; Elisabetta Schiliro; Antonio Valverde Corredor; Jesús Mercado Blanco.

31 Título del trabajo: The potential of indigenous bacteria from the olive rhizosphere as biological control agents against a broad range of phytopathogens.

Nombre del congreso: 7th Meeting of IOBC/wprs Working Group "Integrated Protection of Olive Crops"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Kalamata, Grecia

Fecha de celebración: 13/05/2015

Entidad organizadora: International Organisation for Biological and Integrated Control (IOBC)

David Ruano Rosa; Antonio Valverde Corredor; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Rafael Sesmero Carrasco; Jesús Mercado Blanco.



- 32 Título del trabajo:** Genomic analysis of two *Pseudomonas* spp. strains displaying endophytic lifestyle in olive roots and effective biological control of *Verticillium dahliae*
Nombre del congreso: 7th Meeting of the IOBC/wprs Working Group “Integrated Protection of Olive Crops”
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Kalamata, Grecia
Fecha de celebración: 13/05/2015
Entidad organizadora: International Organisation for Biological and Integrated Control (IOBC)
Pedro Martínez García; David Ruano Rosa; Elisabetta Schirilo; Cayo Ramos Rodríguez; Pablo Rodríguez Palenzuela; Jesús Mercado Blanco.
- 33 Título del trabajo:** Caracterización de nuevos agentes de control biológico bacterianos efectivos frente a *Verticillium dahliae* y otros patógenos de interés en el olivar.
Nombre del congreso: Expoliva, XVII Feria internacional del aceite de oliva e industrias afines
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Jaén, España
Fecha de celebración: 07/05/2015
David Ruano Rosa; Antonio Valverde Corredor; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Rafael Sesmero; Jesús Mercado Blanco.
- 34 Título del trabajo:** The tripartite interaction olive-*Pseudomonas fluorescens* PICF7-*Verticillium dahliae* as study system to unravel biocontrol performance of an endophytic bacterium and plant genetic responses to root colonization.
Nombre del congreso: COST Action FP1305 'BioLink' meeting: Belowground biodiversity in changing environment
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Cracovia, Polonia
Fecha de celebración: 19/03/2015
Carmen Gómez-Lama Cabanás; M. Mercedes Maldonado González; David Ruano Rosa; Rafael Sesmero; Antonio Valverde Corredor; Jesús Mercado Blanco.
- 35 Título del trabajo:** Análisis transcriptómico de respuestas a la colonización de raíces por el agente de biocontrol endofítico *Pseudomonas fluorescens* PICF7 en tejidos de olivo.
Nombre del congreso: VI Reunión del Grupo Especializado en Microbiología de Plantas de la Sociedad Española de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 11/03/2015
Carmen Gómez-Lama Cabanás; Elisabetta Schirilo; Massimo Ferrara; Antonio Valverde Corredor; Franco Nigro; Jesús Mercado Blanco.
- 36 Título del trabajo:** Identificación y caracterización de bacterias de la rizosfera de olivo con potencial como agentes de control biológico de amplio espectro.
Nombre del congreso: VI Reunión del Grupo Especializado en Microbiología de Plantas de la Sociedad Española de Microbiología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 11/03/2015

David Ruano Rosa; Antonio Valverde Corredor; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Jesús Mercado Blanco.

- 37** **Título del trabajo:** Análisis de los genomas de dos cepas de *Pseudomonas* spp. endofitas naturales de raíces de olivo (*Olea europaea* L.) y eficaces agentes de control biológico de la Verticilosis.
Nombre del congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lérida, España
Fecha de celebración: 07/10/2014
Pedro M Martínez García; Elisabetta Schiliro; Carmen Gómez-Lama Cabanás; David Ruano Rosa; Pablo Rodríguez Palenzuela; Jesús Mercado Blanco.
- 38** **Título del trabajo:** El agente de biocontrol endofítico *Pseudomonas fluorescens* PICF7 induce respuestas de defensa sistémicas en tejidos aéreos al colonizar raíces de olivo.
Nombre del congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lérida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 07/10/2014
Carmen Gómez-Lama Cabanás; Elisabetta Schiliro; Antonio Valverde Corredor; Jesús Mercado Blanco.
- 39** **Título del trabajo:** Lo que la raíz esconde: caracterización de nuevos agentes de biocontrol bacterianos frente a la verticilosis del olivo.
Nombre del congreso: XVII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Lérida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 07/10/2014
David Ruano Rosa; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Jesús Mercado Blanco.
- 40** **Título del trabajo:** The biocontrol endophytic bacterium *Pseudomonas fluorescens* PICF7 induces systemic defense responses in aerial tissues upon colonization of olive roots.
Nombre del congreso: XIII Meeting of working group biological control of fungal and bacterial plant pathogens
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Uppsala, Suecia
Fecha de celebración: 15/06/2014
Carmen Gómez-Lama Cabanás; Elisabetta Schiliro; Antonio Valverde Corredor; Jesús Mercado Blanco.
- 41** **Título del trabajo:** Un gen marcador de la infección por *Verticillium dahliae* del olivo cultivado (*Olea europea* L.).
Nombre del congreso: XII Reunión de Biología Molecular de Plantas
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster



Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cartagena, Región de Murcia, España

Fecha de celebración: 11/06/2014

María de la O Leyva Pérez; Elisabetta Schiliro`; Jaime Jiménez Ruiz; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Juan Bautista Barroso Albarracín; Jesús Mercado Blanco; Francisco Luque Vázquez.

42 Título del trabajo: Development of a simple molecular tool to resolve phylogenetic relationships among *Fusarium oxysporum* f. sp. *dianthi* isolates.

Nombre del congreso: 12th European Conference on Fungal Genetic

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 23/03/2014

Carmen Cañizares Nolasco; Carmen Gómez-Lama Cabanás; Angelo Garibaldi; María Dolores García Pedrajas.

43 Título del trabajo: Genetic responses induced in aerial olive tissues during the interaction in roots with the defoliating pathotype of *Verticillium dahliae*.

Nombre del congreso: 11th International Verticillium Symposium

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Göttingen, Alemania

Fecha de celebración: 05/05/2013

Carmen Gómez-Lama Cabanás; Elisabetta Schiliro`; Antonio Valverde Corredor; Jesús Mercado Blanco.

44 Título del trabajo: Diversidad genético/patogénica de las poblaciones de *Fusarium oxysporum* f. sp. *dianthi* en el sur de España.

Nombre del congreso: XVI Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 15/09/2012

Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; José Melero Vara; Encarnación Pérez Artés.

45 Título del trabajo: Análisis filogenético de las poblaciones de *Fusarium oxysporum* f. sp. *dianthi* basado en las secuencias IGS.

Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Vitoria, España

Fecha de celebración: 27/09/2010

Carmen Gómez-Lama Cabanás; Encarnación Pérez Artés.

46 Título del trabajo: El factor de transcripción FTF1 está relacionado con virulencia en aislados de *Fusarium oxysporum* f. sp. *dianthi*.

Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster



Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Vitoria, España
Fecha de celebración: 27/09/2010
Carmen Gómez-Lama Cabanás; Encarnación Pérez Artés.

47 Título del trabajo: Evolución de las poblaciones de *Fusarium oxysporum* f. sp. *dianthi* en España.
Nombre del congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Vitoria, España
Fecha de celebración: 27/09/2010
Carmen Gómez-Lama Cabanás; Encarnación Pérez Artés.

48 Título del trabajo: Diversidad molecular entre aislados de raza 2 de *Fusarium oxysporum* f. sp. *dianthi*.
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lugo, Galicia, España
Fecha de celebración: 15/09/2008
Ciudad entidad organizadora: Sociedad Española de Fitopatología,
Carmen Gómez-Lama Cabanás; Antonio Valverde Corredor; Encarnación Pérez Artés.

Otras actividades de divulgación

1 Título del trabajo: Ciencia y Música bajo las estrellas
Nombre del evento: Noche europea de los investigadores
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 01/10/2021
Entidad organizadora: IAS-IFAPA
Disponible en Internet en:
<<https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/actividades/ciencia-musica-las-estrellas/>>.

2 Título del trabajo: Ciencia y música bajo las estrellas
Nombre del evento: Noche europea de los investigadores
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 27/09/2019
Entidad organizadora: IAS-IFAPA
Disponible en Internet en: <(https://lanochedelosinvestigadores.fundaciondescubre.es/investigador/carmen)
(<https://youtu.be/vEeDnK1ALOQ>)>.

3 Título del trabajo: Las enfermedades de las plantas
Nombre del evento: Jornada divulgativa
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 10/06/2019
Entidad organizadora: Colegio Almanzor
Disponible en Internet en: <<https://www.facebook.com/colegioalmanzor>>.



- 4** **Título del trabajo:** The role of banana endophytes in the biological control of Fusarium wilt
Nombre del evento: Un paseo por la Ciencia
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 06/04/2019
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 5** **Título del trabajo:** Control biológico de enfermedades de plantas
Nombre del evento: Jornada divulgativa
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 26/02/2019
Entidad organizadora: Centro educativo Torrealba **Tipo de entidad:** Centro de formación profesional
Ciudad entidad organizadora: Almodóvar (Córdoba),
- 6** **Título del trabajo:** Control biológico de enfermedades de plantas
Nombre del evento: Yo investigo
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 2019
Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Disponible en Internet en: <<https://www.youtube.com/watch?v=SpP0nHt-CxM>>.
- 7** **Título del trabajo:** Fusarium in the Lab
Nombre del evento: Jornada formativa: tres problemas fitopatológicos edáficos de la platanera, Fusarium (Mal de Panamá), los nematodos y el picudo
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 08/11/2018
Entidad organizadora: Escuela de Capacitación Agraria de Tacoronte
Disponible en Internet en: <<https://youtu.be/rHMN97P0hZk>>.
- 8** **Título del trabajo:** Fusarium in the lab
Nombre del evento: Jornada formativa: tres problemas fitopatológicos edáficos de la platanera, Fusarium (Mal de Panamá), los nematodos y el picudo
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Tenerife, España
Fecha de celebración: 08/11/2018
Entidad organizadora: Escuela de Capacitación Agraria de Tacoronte **Tipo de entidad:** Universidad
Disponible en Internet en:
<<https://agroislas.com/blog/jornada-formativa-sobre-problemas-fitopatologicos-edaficos/>>.
- 9** **Título del trabajo:** Ciencia y música bajo las estrellas



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (EEZ)
Ciudad entidad realización: Granada, España
Fecha de inicio-fin: 15/10/2018 - 19/10/2018
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Aprendizaje de técnicas de análisis bioinformático de secuencias de ADN obtenidas mediante protocolos de secuenciación masiva, Entrenamiento en el manejo de los programas informáticos SEED, RDP, MOTHUR, Análisis estadístico de estos datos utilizando R y STAMP, Generación de los gráficos y tablas asociadas utilizando R
- 2 Entidad de realización:** Instituto Hispano-Luso de Investigaciones Agrarias (CIALE) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Facultad, instituto, centro: Universidad de Salamanca
Ciudad entidad realización: Salamanca, España
Fecha de inicio-fin: 21/09/2009 - 11/12/2009 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estudio de factores de virulencia en poblaciones de *Fusarium oxysporum* f.sp. *dianthi* en España
- 3 Entidad de realización:** Centro di Competenza per L'innovazione in Campo Agroambientale (AGROINNOVA) **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Facultad, instituto, centro: Università degli Studi di Torino
Ciudad entidad realización: Turín, Italia
Fecha de inicio-fin: 20/09/2008 - 20/12/2008 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estudio filogenético de poblaciones de *Fusarium oxysporum* f. sp *dianthi* basado secuencias IGS.

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

Modo de relación: Prácticas

Descripción de la colaboración: Alumna Colaboradora del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular de la Universidad de Córdoba

Ciudad de radicación: Córdoba, España

Fecha de inicio: 2002

Duración: 2 años

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

Nombre de la sociedad: Sociedad Española de Fitopatología (SEF)

Ciudad entidad afiliación: España

Fecha de inicio: 2008

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Aprender a hablar en Público
Entidad acreditante: Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP)
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 16/07/2022
- 2 Descripción del mérito:** Estatuto Básico del Empleado Público
Entidad acreditante: Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP)
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 16/07/2022
- 3 Descripción del mérito:** Riesgos radiológicos. Radiaciones ionizantes. Prevención y control en los centros del CSIC
Entidad acreditante: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 21/06/2022
- 4 Descripción del mérito:** Auditor en prevención de riesgos laborales
Entidad acreditante: Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP)
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 31/05/2022
- 5 Descripción del mérito:** Habilidades sociales y comunicación
Entidad acreditante: Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP)
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 31/05/2022
- 6 Descripción del mérito:** Trabajos de campo: Prevención y control en los centros del CSIC
Entidad acreditante: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 28/04/2022
- 7 Descripción del mérito:** PRL en actividades de mantenimiento en los laboratorios del CSIC
Entidad acreditante: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Tipo entidad: Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 21/04/2022

- 8 Descripción del mérito:** Riesgo químico: Prevención y control en los centros del CSIC
Entidad acreditante: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 07/04/2022
- 9 Descripción del mérito:** Herramientas para afrontar riesgos psicosociales
Entidad acreditante: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 31/03/2022
- 10 Descripción del mérito:** Riesgo biológico: Prevención y control en los centros del CSIC
Entidad acreditante: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 15/03/2022
- 11 Descripción del mérito:** PRL en actividades relacionadas con pantallas de visualización de datos
Entidad acreditante: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 10/03/2022
- 12 Descripción del mérito:** Taller de escritura académica: textos científicos
Entidad acreditante: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 02/06/2021
- 13 Descripción del mérito:** Inglés específico meeting on line (Nivel B1)
Entidad acreditante: Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Euroinnova formación) **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Andalucía, España
Fecha de concesión: 27/11/2020
- 14 Descripción del mérito:** Formación nivel básico en PRL
Entidad acreditante: Escuela de Seguridad de SGS,
Ciudad entidad acreditante: Andalucía, España
Fecha de concesión: 09/11/2020
- 15 Descripción del mérito:** Taller competencial científico en inglés (Nivel B2)
Entidad acreditante: Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (Euroinnova formación) **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 15/07/2020
- 16 Descripción del mérito:** Prevención de riesgos laborales en actividades de campo
Entidad acreditante: Servicio de Prevención de Riesgos Laborales del CSIC
Ciudad entidad acreditante: Andalucía, España



C
V
n

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

c69bc720294f2e48591d9e8a7a46f1d1

Fecha de concesión: 06/03/2020

- 17 Descripción del mérito:** Prevención de riesgos laborales en el uso de productos químicos
Entidad acreditante: Servicio de Prevención de Riesgos Laborales del CSIC
Ciudad entidad acreditante: Andalucía, España
Fecha de concesión: 06/03/2020
- 18 Descripción del mérito:** Workshop: Bioactive Compounds:Effect of chitosan on plants and microbes
Entidad acreditante: Universidad de Alicante **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Fecha de concesión: 04/07/2019
- 19 Descripción del mérito:** Formación en laboratorios de bioseguridad de patógenos de plantas II
Entidad acreditante: Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 21/06/2018
- 20 Descripción del mérito:** Bioinformática y análisis de secuencias NGS
Entidad acreditante: Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 18/04/2018
- 21 Descripción del mérito:** Curso de Excel 2010 básico on line
Entidad acreditante: Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 19/06/2015
- 22 Descripción del mérito:** Curso de Inglés específico-presentaciones en inglés
Entidad acreditante: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 19/11/2014
- 23 Descripción del mérito:** Cambridge English Entry Level Certificate in ESOI International (Entry 3) (Preliminary)
Entidad acreditante: Universidad de Cambridge **Tipo entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 30/07/2014
- 24 Descripción del mérito:** Curso de Acción Tutorial en la Enseñanza Obligatoria.
Entidad acreditante: Asociación didáctica para el desarrollo educativo, social y sanitario, LOGOS **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Jaén, Andalucía, España
Fecha de concesión: 09/06/2006
- 25 Descripción del mérito:** Curso de Actualización Didáctica.
Entidad acreditante: Asociación didáctica para el desarrollo educativo, social y sanitario, LOGOS **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Jaén, Andalucía, España



Fecha de concesión: 18/04/2006

- 26 Descripción del mérito:** Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)
Entidad acreditante: Universidad de Córdoba **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 11/03/2006
- 27 Descripción del mérito:** Fundamentación y didáctica de los ejes transversales
Entidad acreditante: Asociación didáctica para el desarrollo educativo, social y sanitario, LOGOS **Tipo entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad acreditante: Jaén, Andalucía, España
Fecha de concesión: 17/02/2006
- 28 Descripción del mérito:** Curso de Recuperación de Espacios Naturales Degradados.
Entidad acreditante: Universidad de Córdoba **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 21/09/2005
- 29 Descripción del mérito:** Curso de Biotecnología: Marcadores Moleculares, Ingeniería Genética y Transformación, Genómica Funcional e Hibridación in situ, PCR Cuantitativa a Tiempo Real (QRT-PCR) y Mezclas de DNA (DNA pooling) y Proteómica.
Entidad acreditante: Universidad de Córdoba **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 29/07/2005
- 30 Descripción del mérito:** Curso de Bioinformática
Entidad acreditante: Universidad de Málaga **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Málaga, Andalucía, España
Fecha de concesión: 09/07/2004
- 31 Descripción del mérito:** Curso de Internet y Calidad. La influencia del concepto de e-calidad en la creación de páginas web y en la utilización del conocimiento en la red.
Entidad acreditante: Universidad de Córdoba **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Córdoba, Andalucía, España
Fecha de concesión: 31/07/2003