



Maria del Perpetuo Socorro Serrano Moral

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 11/11/2020

v 1.4.3

52a66c9b80d92e43d875cfad10bd3793

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/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Inició su carrera investigadora en 2007, obteniendo el doctorado en 2012. Becas y contratos de investigación obtenidos en concursos públicos competitivos (predoctorales): Beca con cargo a proyecto de investigación (Departamento de Ingeniería Forestal, Universidad de Córdoba (UCO), 2007); Contrato con cargo a proyecto financiado por la Junta de Andalucía (UCO, 2008-2011); y Ministerio de Ciencia e Innovación (2012); Beca de movilidad de estudiantes para la obtención de la Mención Europea en el título de Doctor, Ministerio de Educación (Universidade do Algarve, Portugal, 2010); Becaria COST Action FP0801 (Polonia, 2011); y postdoctorales: Beca del Programa Propio de la UCO (2012); Estancia postdoctoral en la University of California, Berkeley (EEUU) (Programa de Movilidad Internacional del Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación (ceiA3) (2013-2014) y contrato de la UC, Berkeley (2014-2015)); Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla, España (Programa Marie Curie Actions 2017-2018). En 2019, el cuidado de un familiar la obligó a rechazar un contrato postdoctoral en la Universidad de Lisboa (Portugal). Desde entonces, aunque no ha tenido afiliación oficial su producción científica no se ha visto mermada, con 7 publicaciones en revistas indexadas en el JCR.

Participación en 12 proyectos de investigación (3 internacionales, 3 estadounidenses), siendo investigadora principal en uno de ellos y 7 contratos de investigación, los cuales han dado como resultado 59 artículos científicos publicados (28 artículos-SCI) y 21 contribuciones en libros y Proceedings. Ha realizado 64 contribuciones a congresos, 47 internacionales (4 ponencias invitadas) y 17 nacionales.

Su actividad científica ha sido reconocida con el Premio Extraordinario de Doctorado de la UCO (2012), el XVI Premio Fertiberia a la Mejor Tesis Doctoral, el Accesit de los Premios Universitarios de la Sociedad Española de Ciencias Forestales (2013), el XV Premio Abbás Ibn Firnás al mejor artículo en Ingeniería y Tecnología (2016), una Mención Especial del Premio Andrés Núñez de Prado a la Investigación en Agricultura y Ganadería Ecológica (2011) y Premio al mejor artículo publicado en 2013 en la revista Foresta.

Ha impartido cerca de 500 horas en el área de Producción Vegetal en asignaturas de grado y máster en la UCO y en cursos de formación, co-supervisado 2 tesis doctorales; 6 tesis de máster y 3 estudiantes de grado en la UCO, Universidad Pablo de Olavide (Sevilla) y Universidad de Sevilla. Editora asociada de la revista indexada en el JCR Journal of Plant Pathology y revisora de la DEVA y de las revistas JCR: Phytopathology, Pest Management Science, Remote Sensing Applications: Society and Environment, Plant Pathology, Plant Disease, European Journal of Plant Pathology, Journal of Plant Pathology y Phytopathologia Mediterranea. Reconocimiento por la ANECA para las figuras de Ayudante Doctor y Contratado Doctor desde 2017.

La principal línea de investigación durante su carrera investigadora comprende un estudio integrado de las enfermedades que afectan a los ecosistemas mediterráneos, incluyendo aspectos etiológicos y epidemiológicos, así como estrategias de control de la podredumbre radical causada por *Phytophthora* y *Pythium* en España, Portugal, EEUU y México; la muerte repentina del roble causada por *Phytophthora ramorum* en EEUU; el decaimiento del pinsapo y el acebuche en Andalucía y los chancros causados por *Botryosphaeria* spp. en España.



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

52a66c9b80d92e43d875cfad10bd3793



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Tesis doctorales co-supervisadas: dos

Otros trabajos de investigación co-supervisados: 6 Trabajos Fin de Máster y 3 Trabajos Fin de Grado

Artículos en revistas indexadas en el JCR: 28 (17 de ellos en el 1er cuartil, uno de ellos en el 1er decil)

Suma de veces citada en JCR: 178 (WOS), 184 (SCOPUS)

Citaciones medias por artículo JCR: 7,4

Índice h: 7

Premios por actividad investigadora: 7



Maria del Perpetuo Socorro Serrano Moral

Apellidos: **Serrano Moral**
Nombre: **Maria del Perpetuo Socorro**
ORCID: **0000-0003-3896-1993**
ScopusID: **36343051500**
ResearcherID: **M-6542-2015**
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
Página web personal: **<http://mariazerrano2.wixsite.com/mserrano>**

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Hired researcher Marie S Curie Program - H2020	01/01/2017
2	Universidad de Córdoba	Postdoctoral contract	01/09/2016
3	Universidad de Córdoba	Postdoctoral contract	01/03/2016
4	University of California, Berkeley	Postdoctoral contract	01/08/2014
5	University of California, Berkeley	Postdoctoral contract (Agrifood Campus of International Excellence (ceiA3))	01/05/2013
6	Universidad de Córdoba	Post-doctoral contract associated to project	01/02/2013
7	Universidad de Córdoba	Post-doctoral contract associated to project	01/11/2012
8	Universidad de Córdoba	Post-doctoral contract associated to project	01/01/2012
9	Universidad de Córdoba	Pre-doctoral contract associated to project	01/01/2008
10	COST Program Action FP0801 (European Union)	Training Fellow (COST Program Action FP0801 (European Union))	27/06/2011
11	Ministry of Education, Government of Spain	Pre-doctoral Fellowship (Mobility Program)	01/06/2010
12	Universidad de Córdoba	Pre-doctoral Fellowship (UCO)	01/10/2007

- 1 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Bioquímica, Ecología Vegetal y Microbiana, Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla
Ciudad entidad empleadora: España
Categoría profesional: Hired researcher Marie S Curie Program - H2020 **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2018 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310000 - Ciencias Agrarias
Secundaria (Cód. Unesco): 310800 - Fitopatología



Terciaria (Cód. Unesco): 310899 - Otras
Identificar palabras clave: Enfermedad vegetal
Ámbito actividad de gestión: OPis

- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, España
Categoría profesional: Postdoctoral contract
Fecha de inicio-fin: 01/09/2016 - 30/11/2016 **Duración:** 3 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 310805 - Hongos; 310899 - Otras
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Categoría profesional: Postdoctoral contract
Fecha de inicio-fin: 01/03/2016 - 31/08/2016 **Duración:** 6 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 310803 - Control químico de enfermedades; 310805 - Hongos; 310899 - Otras
- 4 Entidad empleadora:** University of California, Berkeley **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Department of Environmental Science, Policy and Management, University of California, Berkeley
Ciudad entidad empleadora: Berkeley, Estados Unidos de América
Categoría profesional: Postdoctoral contract
Fecha de inicio-fin: 01/08/2014 - 30/07/2015 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310803 - Control químico de enfermedades; 310805 - Hongos; 310808 - Susceptibilidad y resistencia vegetal; 310899 - Otras
- 5 Entidad empleadora:** University of California, Berkeley **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Department of Environmental Science, Policy and Management
Ciudad entidad empleadora: Berkeley, Estados Unidos de América
Categoría profesional: Postdoctoral contract **Gestión docente (Sí/No):** No (Agrifood Campus of International Excellence (ceiA3))
Fecha de inicio-fin: 01/05/2013 - 31/07/2014 **Duración:** 1 año - 3 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 241709 - Fitopatología; 310805 - Hongos; 310808 - Susceptibilidad y resistencia vegetal; 310899 - Otras
Ámbito actividad de gestión: Campus de Excelencia Internacional en Agroalimentación
- 6 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Categoría profesional: Post-doctoral contract associated to project
Fecha de inicio-fin: 01/02/2013 - 30/04/2013 **Duración:** 3 meses



Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Primaria (Cód. Unesco): 310802 - Control biológico de enfermedades; 310803 - Control químico de enfermedades; 310805 - Hongos

- 7 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Post-doctoral contract associated to project
Fecha de inicio-fin: 01/11/2012 - 31/01/2013 **Duración:** 3 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310805 - Hongos; 310899 - Otras
- 8 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Post-doctoral contract associated to project
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/10/2012 **Duración:** 10 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 310805 - Hongos; 310899 - Otras
- 9 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Ciudad entidad empleadora: Córdoba, España
Categoría profesional: Pre-doctoral contract associated to project
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 31/12/2011 **Duración:** 4 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 10 Entidad empleadora:** COST Program Action **Tipo de entidad:** European Union Program
FP0801 (European Union)
Departamento: Forest Research Institute IBL
Ciudad entidad empleadora: Sekocin Stary, Warsaw, Polonia
Categoría profesional: Training Fellow (COST Program Action FP0801 (European Union))
Fecha de inicio-fin: 27/06/2011 - 01/07/2011 **Duración:** 6 días
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 11 Entidad empleadora:** Ministry of Education, **Tipo de entidad:** Universidad
Government of Spain
Departamento: Universidade do Algarve
Ciudad entidad empleadora: Faro, Portugal
Categoría profesional: Pre-doctoral Fellowship (Mobility Program)
Fecha de inicio-fin: 01/06/2010 - 30/09/2010 **Duración:** 4 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 241501 - Biología molecular de microorganismos; 310899 - Otras
- 12 Entidad empleadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Categoría profesional: Pre-doctoral Fellowship (UCO)
Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 31/12/2007 **Duración:** 3 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo



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: MSc in Integrated Systems of Quality Management, Environment and Occupational Risk Prevention

Ciudad entidad titulación: Granada, Andalucía, España

Entidad de titulación: Legal Research Centre of Granada

Fecha de titulación: 15/10/2007

Nota media del expediente: Sobresaliente

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Degree and MSc in Environmental Sciences

Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 27/09/2006

Nota media del expediente: Notable

Doctorados

Programa de doctorado: PhD in Agrifood Biosciences and Sciences (UCO) (Mention to Excellence MEE2011-0166)

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de titulación: 24/04/2012

Entidad de titulación DEA: Universidad de Córdoba

Fecha de obtención DEA: 23/11/2009

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 27/04/2012

Título de la tesis: Control cultural de la podredumbre radical causada por *Phytophthora cinnamomi* en dehesas de encina

Calificación obtenida: Apto cum laude

Mención de calidad: Si

Premio extraordinario doctor: Si

Fecha de obtención: 30/04/2013



Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Research Proficiency in Sciences and Technologies of Agriculture, Food, Natural Resources and Rural Development

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes

Fecha de titulación: 03/03/2009

Calificación obtenida: Sobresaliente

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Inglés específico: Advanced listening comprehension 2018DLIN60

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Objetivos de la entidad: Plan de formación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Técnicas para mejorar la capacidad de escucha.

Fecha de finalización: 27/04/2018

Duración en horas: 25 horas

2 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Curso formación presencial WOS - Nivel avanzado

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

Tipo de entidad: State agency

Objetivos de la entidad: Cursos del FECYT para aprender el manejo la Web of Science

Fecha de finalización: 10/11/2017

Duración en horas: 3 horas

3 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Curso Formación Online Scopus - Nivel Avanzado

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología

Tipo de entidad: Estate agency

Objetivos de la entidad: Seminario del FECYT para sacar el máximo rendimiento a SCOPUS

Fecha de finalización: 29/05/2017

Duración en horas: 1 hora

4 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: Course on "Formación elemental para equipos de emergencia"

Ciudad entidad titulación: España

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Curso dentro del plan de prevención de riesgos laborales de la Universidad de Córdoba

Fecha de finalización: 21/03/2013

Duración en horas: 10 horas

5 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: International course on "Recognition of Disease Symptoms, Isolation and Identification of Phytophthora species"

Ciudad entidad titulación: Portugal



Entidad de titulación: Laboratories of Molecular Biotechnology and Phytopathology IBB-CGB Plant and Animal Genomic Group, University of Algarve, Faro (Portugal)

Tipo de entidad: Universidad

Objetivos de la entidad: Curso de formación pre y postdoctoral en fitopatología.

Fecha de finalización: 29/07/2011

Duración en horas: 35 horas

6 Tipo de la formación: Curso

Título de la formación: International summer course on "Detection and Diagnosis of Phytophthora in Forest Ecosystems (Summer School COST ACTION FP0801)"

Ciudad entidad titulación: Polonia

Entidad de titulación: Forest Research Institute IBL. Skocin Stary (Varsovia)

Objetivos de la entidad: Curso sobre fitopatología del programa de formación del Programa COST ACTION FP0801

Fecha de finalización: 01/07/2011

Duración en horas: 30 horas

7 Título de la formación: Summer course on "Singularidades Ecológicas de las Sierras Subbéticas Cordobesas"

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 22/07/2005

Duración en horas: 30 horas

8 Título de la formación: Summer course on "Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible en los Espacios Naturales protegidos"

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 23/07/2004

Duración en horas: 30 horas

9 Título de la formación: Course on "Manejo, Conservación y Patología de los animales silvestres y de zoológico"

Entidad de titulación: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de finalización: 16/11/2003

Duración en horas: 20 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Portugués	A2	A2	A1	A1	A1
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

Actividad docente

Formación académica impartida

1 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Enfermedades Forestales (Forest diseases)

Competencias relacionadas: Conocer las bases biológicas, epidemiológicas y estrategias de control de las principales enfermedades que afectan a las especies forestales. Adquirir competencias para abordar el estudio de nuevas enfermedades emergentes que amenazan las masas forestales. Adquirir competencias para plantear estrategias de manejo integrado para el control de enfermedades forestales.

Tipo de programa: Grado

Tipo de asignatura: Optativa



Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Forestal (Degree in Forestry Engineering)
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,6
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Universidad de Córdoba
Departamento: Departamento de Agronomía
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

2 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Patología y Entomología Forestal (Forest Pathology and Pests)
Competencias relacionadas: Conocer las características morfológicas, biológicas y ecológicas de los principales grupos de agentes fitopatógenos y fitófagos que afectan a las plantas de interés forestal, así como conocer los conceptos básicos de la protección vegetal y los métodos de control de enfermedades y plagas forestales
Tipo de programa: Grado
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Forestal (Degree in Forestry Engineering)
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 2011 **Fecha de finalización:** 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Departamento: Departamento de Agronomía
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

3 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Patología Forestal (Forest Pathology)
Competencias relacionadas: Conocer las bases biológicas, epidemiológicas y estrategias de control de las principales enfermedades que afectan a las especies forestales. Adquirir competencias para abordar el estudio de nuevas enfermedades emergentes que amenazan las masas forestales. Adquirir competencias para plantear estrategias de manejo integrado para el control de enfermedades forestales.
Tipo de programa: Ingeniería
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Ingeniero de Montes (Forestry Engineer)
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 19
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Departamento: Departamento de Agronomía
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Plagas y Enfermedades Forestales (Forestry Pests and Diseases)
Competencias relacionadas: Conocer las características morfológicas, biológicas y ecológicas de los principales grupos de agentes fitopatógenos y fitófagos que afectan a las plantas de interés forestal, así como conocer los conceptos básicos de la protección vegetal y los métodos de control de enfermedades y plagas forestales.



Tipo de programa: Ingeniería **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Ingeniero de Montes (Forestry Engineer)
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12,5
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Departamento: Departamento de Agronomía
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Morfología y Taxonomía de Hongos Fitopatógenos (Morphology and Taxonomy of phytopathogenic fungi)
Competencias relacionadas: Curso teórico y práctico destinado a introducir al alumno en la identificación de los hongos fitopatógenos, utilizandométodos y criterios tradicionales y avanzados
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master en Producción, Protección y Mejora Vegetal (Master's Degree in Plant Production, Protection and Improvement)
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 2008 **Fecha de finalización:** 2013
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Control Integrado de Enfermedades en los Cultivos (Integrated control of crops diseases)
Competencias relacionadas: Proporcionar a los alumnos información general para comprender las epidemias que ocasionan los patógenos en los cultivos, así como diseñar ydiscutir estrategias de gestión integrada de las principales enfermedades.
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master en Producción, Protección y Mejora Vegetal (Master's Degree in Plant Production, Protection and Improvement)
Fecha de inicio: 2009 **Fecha de finalización:** 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos y de Montes
Departamento: Departamento de Agronomía
Ciudad entidad realización: España
Idioma de la asignatura: Español



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** La podredumbre radical del alcornoque y el acebuche. Efecto del contenido hídrico del suelo y control de la enfermedad mediante inductores de resistencia
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Sánche ME
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Alumno/a: Mario González Romero
Calificación obtenida: Outstanding cum laude
Identificar palabras clave: Enfermedad vegetal
Fecha de defensa: 12/2019
Doctorado Europeo: 13/12/2019 **Fecha de mención:** 13/12/2019
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 13/12/2019
- 2 Título del trabajo:** Estableciendo los efectos interactivos del Cambio Climático y el patógeno exótico Phytophthora cinnamomi en especies de árboles mediterráneos coexistentes
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Manuel Avilés Guerrero (Universidad de Sevilla)
Entidad de realización: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Alumno/a: Francisco Pérez Sánchez
Calificación obtenida: Outstanding 10
Identificar palabras clave: Enfermedad vegetal
Fecha de defensa: 02/2019
- 3 Título del trabajo:** Determinación del efecto interactivo de los bosques mixtos mediterráneos sobre la supervivencia de Phytophthora cinnamomi
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Manuel Avilés Guerrero (Universidad de Sevilla)
Entidad de realización: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Sevilla, España
Alumno/a: Maria Carmen Gómez López
Calificación obtenida: Outstanding 10
Identificar palabras clave: Enfermedad vegetal
Fecha de defensa: 09/2018
- 4 Título del trabajo:** Determinación de la capacidad de supervivencia de Phytophthora cinnamomi en bosques mixtos mediterráneos bajo simulación de cambio climático
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Maña Begoña Herrera Rodríguez (Universidad Pablo de Olavide)
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Moreira García
Fecha de defensa: 09/2018
- 5 Título del trabajo:** Determinación de la capacidad infectiva de Phytophthora cinnamomi en dehesas mediterráneas bajo simulación de cambio climático (Determination of Phytophthora cinnamomi infective ability in Mediterranean dehesas under climate change conditions)
Tipo de proyecto: Tesina



Codirector/a tesis: Pérez-Ramos IM (IRNAS-CSIC); González A (Universidad Pablo de Olavide)
Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Seville, España
Alumno/a: Maria Carmen Caballero Cebrian
Calificación obtenida: outstanding
Fecha de defensa: 09/2017

- 6** **Título del trabajo:** Control de la podredumbre radical causada por *Phytophthora cinnamomi* en dehesas mediante biofumigación con *Brassica* spp.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: De Haro A (IAS-CSIC); Sánchez ME (UCO)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pedro Ríos Castaño
Calificación obtenida: outstanding cum laude
Identificar palabras clave: Enfermedad vegetal
Fecha de defensa: 09/2017
Mención de calidad: Si
- 7** **Título del trabajo:** Tratamientos fitosanitarios del arbolado en dehesas afectadas por la podredumbre radical causada por *Phytophthora cinnamomi*
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Sánchez ME (UCO)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Perales Medina
Calificación obtenida: outstanding
Fecha de defensa: 09/2016
- 8** **Título del trabajo:** Identificación y patogenicidad de oomicetos asociados con podredumbre radical en acebuche
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Sánchez ME (UCO)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mario González Romero
Calificación obtenida: Outstanding
Fecha de defensa: 09/2014
- 9** **Título del trabajo:** Influencia de las condiciones hídricas del suelo en la competencia entre oomicetos patógenos de raíz de *Quercus suber*
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Sánchez ME (UCO)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mario González Romero
Calificación obtenida: Outstanding
Fecha de defensa: 10/2013
- 10** **Título del trabajo:** Determinación del umbral mínimo de inóculo de *Phytophthora cinnamomi* para la infección de *Quercus*
Tipo de proyecto: Tesina
Codirector/a tesis: Sánchez ME (UCO)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Martín Gómez
Fecha de defensa: 12/2012



- 11 Título del trabajo:** Evaluación de la tolerancia natural de la encina al patógeno *Phytophthora cinnamomi*. Influencia del progenitor
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: Sánchez ME (UCO)
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fabio Fernández Fernández
Calificación obtenida: Outstanding
Fecha de defensa: 07/2011

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1 Tipo de evento:** Seminario
Nombre del evento: Control de la podredumbre radical causada por *Phytophthora cinnamomi* en dehesas mediante un sistema integrado
Entidad organizadora: Asignatura Enfermedades Forestales (optativa 4 curso de Grado en Ingeniería Forestal. ETSIAM. UCO) **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 09/03/2019
- 2 Tipo de evento:** Curso formativo
Nombre del evento: II Curso de Sanidad Forestal (Parte II)
Entidad organizadora: Junta de Castilla la Mancha **Tipo de entidad:** Gobierno regional
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 19/04/2018
- 3 Tipo de evento:** Curso de formación
Nombre del evento: II Curso de Sanidad Forestal (Parte I)
Entidad organizadora: Junta de Castilla la Mancha **Tipo de entidad:** Gobierno regional
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 08/03/2018
- 4 Tipo de evento:** Curso de formación
Nombre del evento: I Curso de Sanidad Forestal (Parte 2)
Entidad organizadora: Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla la Mancha **Tipo de entidad:** Regional government
Horas impartidas: 6
Fecha de impartición: 05/10/2016
- 5 Tipo de evento:** Curso de formación
Nombre del evento: I Curso de Sanidad Forestal (Parte 1)
Entidad organizadora: Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla la Mancha **Tipo de entidad:** Regional government
Horas impartidas: 6
Fecha de impartición: 24/05/2016



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1** **Nombre del grupo:** Patología agroforestal (Agroforestry Pathology)
Código normalizado: AGR-216
Entidad de afiliación: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2020 **Duración:** 4 meses
- 2** **Nombre del grupo:** Mediterranean Forest Research
Código normalizado: EFOMED
Entidad de afiliación: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio: 2017 **Duración:** 2 años - 2 meses
- 3** **Nombre del grupo:** Patología agroforestal (Agroforestry Pathology)
Código normalizado: AGR-216
Entidad de afiliación: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2013 **Duración:** 3 años - 1 mes
- 4** **Nombre del grupo:** Silvicultura
Código normalizado: AGR-221
Entidad de afiliación: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio: 2007 **Duración:** 5 años - 9 meses

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Efectos de la interacción del cambio climático y los patógenos exóticos sobre las comunidades bióticas de bosques mixtos mediterráneos (Interactive effects of climate change and exotic pathogens on biotic communities of mixed Mediterranean forests) (CGL2014-56739-R, INTERCAPA)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Sevilla,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): L. Gómez-Aparicio
Entidad/es financiadora/s:
State Secretariat for Research, Development and Innovation, MINECO
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Tipo de participación: Investigadora colaboradora
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2019
Cuantía total: 179 €



- 2** **Nombre del proyecto:** Direct and indirect effects of Climate Change on biotic communities and exotic Pathogens in mixed Mediterranean forests
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Socorro Serrano Moral; Lorena Gómez Aparicio
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: European Union (Research Executive Agency (REA)-Horizon 2020 Framework Programme) **Tipo de entidad:** European Commission
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Horizon 2020 Framework Programme (H2020-MSCA-IF-2015)
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2018 **Duración:** 2 años
Entidad/es participante/s: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla
Cuantía total: 170.121 €
Resultados relevantes: Fruto de este proyecto se han publicado los siguientes artículos en revistas JCR: Gómez MC, González et al 2020. Annals of Applied Biology doi.org/10.1111/aab.12599 y Caballero et al. 2017 Phytopathologia Mediterranea 56 (2): 372-373, más otro actualmente en revisión.
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3** **Nombre del proyecto:** Inductores de resistencia para frenar la destrucción de ecosistemas amenazados por patógenos exóticos: el caso del alcornocal centenario de Doñana
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Sánchez
Entidad/es financiadora/s: Fundación BBVA. Ayudas a Equipos de Investigación Científica en Ecología y Biología de la Conservación. Segunda edición. **Tipo de entidad:** Fundación
Tipo de participación: Investigadora colaboradora
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2018
Cuantía total: 99.297,61 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Life+ Project: Dehesa ecosystems: development of policies and tools for biodiversity conservation and management (LIFE11 BIO/ES/000726)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JE Guerrero
Entidad/es financiadora/s: LIFE+ Program, European Union
Tipo de participación: investigadora colaboradora
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2017
Cuantía total: 7.900.000 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Distribution and incidence of Phytophthora ramorum in a California watershed.
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: University of California, Berkeley **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: San Francisco, Estados Unidos de América
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Garbelotto
Entidad/es financiadora/s:
The San Francisco Public Utility Commission **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Berkeley, California, Estados Unidos de América
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015
- 6** **Nombre del proyecto:** Specialization of Phytophthora ramorum genotypes to different substrates under nursery conditions
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: University of California, Berkeley **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M Garbelotto
Entidad/es financiadora/s:
Dominican University of California **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2015
- 7** **Nombre del proyecto:** Variability in California populations of Phytophthora cinnamomi
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: University of California, Berkeley **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Berkeley, Estados Unidos de América
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Garbelotto
Entidad/es financiadora/s:
The United States Forest Service **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad financiadora: Berkeley, California, Estados Unidos de América
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2014
- 8** **Nombre del proyecto:** Project of Excellence: Control de la podredumbre radical de la encina en las dehesas: biofumigación, fertilización y tolerancia natural e inducida (Control of the root rot of Holm oak in dehesas: biofumigation, fertilization and natural and induced tolerance)
Ámbito geográfico: Regional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Fernández
Entidad/es financiadora/s:
Economic, Innovation and Science Council, Andalusian Government
Ciudad entidad financiadora: Seville, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2014
Cuantía total: 125.872 €

- 9** **Nombre del proyecto:** Project of Excellence: Alteraciones biogeoquímicas mediadas por aves acuáticas en ecosistemas terrestres mediterráneos (Biogeochemical alterations induced by waterbirds in Mediterranean terrestrial ecosystems) (P09-RMN-4987 BIOGEOBIRD)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba e IRNA Sevilla-CSIC
Ciudad entidad realización: Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LV García
Entidad/es financiadora/s:
Andalusian Government
Ciudad entidad financiadora: Seville, España
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2013
Cuantía total: 151,64 €

- 10** **Nombre del proyecto:** Coordinated project: Control cultural y biológico de la podredumbre radical causada por *P. cinnamomi* en dehesas; variabilidad, catalogación, respuesta a estrés y propagación clonal de encina (Cultural and biological control of the root disease caused by *P. cinnamomi* in oak-rangeland ecosystems; variability, stress response and clonal propagation of holm oak) (AGL2009-1224-C02-01)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ME Sánchez
Entidad/es financiadora/s:
Spanish Ministry of Science and Innovation
Ciudad entidad financiadora: Madrid, España
Tipo de participación: investigador colaborador
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012
Cuantía total: 80.000 €

- 11** **Nombre del proyecto:** El decaimiento del alcornocal de Doñana en un contexto de cambio global: una aproximación experimental (Decline of the Doñana heronry-cork oak Woodland with in a context of global change) (National Parks Network-091/2009 DECALDO)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Córdoba e IRNA Sevilla-CSIC
Ciudad entidad realización: Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): LV García
Entidad/es financiadora/s:
Spanish Ministry of Environment



Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012

Cuantía total: 96,88 €

12 Nombre del proyecto: Established and emerging Phytophthoras: Increasing threats to woodland and forest ecosystems in European Union.

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): S Woodward

Entidad/es financiadora/s:

COST Program (FP0801), European Union

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012

Cuantía total: 480.000 €

13 Nombre del proyecto: Coordinated Project: El decaimiento de los Quercus en Andalucía: biología y control de las enfermedades asociadas e impacto climático (Quercus decline in southern Spain: biology and control of associated diseases and climatic impact) (AGL2005-07151-C02-01)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Córdoba, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ME Sánchez

Entidad/es financiadora/s:

Spanish Ministry of Science and Education

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 2006 - 2008

Cuantía total: 164.220 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Servicio para el estudio de procesos de mortalidad de pinares (Sierra de Filabres y Baza - Almería) y especies del género Quercus en Andalucía

Grado de contribución: investigadora colaboradora

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): R. Navarro

Entidad/es participante/s: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía; Empresa de Gestión Medioambiental, S.A.; Universidad de Córdoba

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Empresa de Gestión Medioambiental, S.A.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio: 2010

Duración: 2 años

2 Nombre del proyecto: Elaboración de una publicación sobre métodos para el control de la podredumbre radical de los Quercus causada por Phytophthora cinnamomi en dehesas

Grado de contribución: Investigadora contratada en formación



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Fernández
Entidad/es participante/s: Junta de Andalucía; Universidad de Córdoba
Entidad/es financiadora/s:
Consejería de Agricultura y Pesca **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía
Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio: 2009 **Duración:** 1 año

3 Nombre del proyecto: Servicio de análisis de muestras procedentes de la Red FIFO. Apoyo al problema del decaimiento

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Trapero

Entidad/es participante/s: Consejería de Medio Ambiente; Empresa de Gestión Medioambiental, S.A.; Universidad de Córdoba

Entidad/es financiadora/s:

Empresa de Gestión Medioambiental, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Junta de Andalucía

Tipo de entidad: Consejería de Medio Ambiente

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio: 2009

Duración: 2 años

4 Nombre del proyecto: Prospección y diagnóstico fitopatológico urgente del alcornocal de la Pajarera de Doñana

Grado de contribución: Investigadora contratada en formación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ME. Sánchez

Entidad/es participante/s: Consejería de Medio Ambiente; Empresa de Gestión Medioambiental, S.A.; Universidad de Córdoba

Entidad/es financiadora/s:

Empresa de Gestión Medioambiental, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Consejería de Medio Ambiente

Tipo de entidad: Junta de Andalucía

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio: 2008

Duración: 2 años

5 Nombre del proyecto: Estudios sobre la afectación del problema de la seca en las explotaciones agroganaderas Andaluzas

Grado de contribución: Investigadora contratada en formación

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): P. Fernández

Entidad/es participante/s: Consejería de Agricultura y Pesca; Universidad de Córdoba

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Agricultura y Pesca **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio: 2007

Duración: 2 años

6 Nombre del proyecto: O declínio dos Quercus na Andaluzia: biologia e controlo das doenças associadas e o impacto climático

Grado de contribución: Investigadora contratada en formación

Entidad/es participante/s: Universidad de Córdoba; Universidade do Algarve (Faro, Portugal)

Entidad/es financiadora/s:

Universidade do Algarve

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad financiadora: Faro, Portugal

Fecha de inicio: 2006

Duración: 2 años

7 Nombre del proyecto: Elaboración de una metodología para el control y seguimiento de los programas Agroambientales y del programa de Forestación de las Explotaciones Agrarias en la Comunidad autónoma de Andalucía

Grado de contribución: Titulado/a universitario/a en formación

Entidad/es participante/s: Consejería de Agricultura y Pesca; Universidad de Córdoba

Entidad/es financiadora/s:

Consejería de Agricultura y Pesca

Tipo de entidad: Junta de Andalucía

Ciudad entidad financiadora: Sevilla, Andalucía, España

Fecha de inicio: 2004

Duración: 4 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Gómez MC; González M; Gómez-Aparicio L; Serrano MS. Coexistent Mediterranean woody species as a driving factor of Phytophthora cinnamomi infectivity and survival. *Annals of Applied Biology*. 177, pp. 41 - 50. Wiley, 2020. ISSN 1744-7348

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.037

Posición de publicación: 12

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

2 Serrano MS; Garbelotto M. Differential response of four Californian native plants to worldwide Phytophthora cinnamomi genotypes: implications for the modeling of disease spread in California. *European Journal of Plant Pathology*. 156, pp. 851 - 866. Springer, 2020. ISSN 0929-1873

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,744

Posición de publicación: 9

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: Horticulture

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 36

3 Serrano MS; Eyre C; Garbelotto M. Epidemiology and microevolution of Phytophthora ramorum during a controlled disease outbreak in a simulated plant production facility. *Plant Pathology*. 69 - 2, pp. 320 - 333. Wiley, 2020. ISSN 0032-0862

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2,493**Posición de publicación:** 16**Fuente de citas:** Google Scholar**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 89**Citas:** 1

- 4** González M; Romero MA; Serrano MS; Sánche ME. Fosetyl-aluminium field control of Phytophthora disease in cork oak forests. European Journal of Plant Pathology. 156, pp. 101 - 109. Springer, 2020. ISSN 0929-1873

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.744**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google Scholar**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Horticulture**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 36**Citas:** 1**Citas:** 1**Citas:** 1

- 5** González M; Romero MA; García LV; Gómez-Aparicio L; Serrano MS. Unravelling the role of drought as predisposing factor for Quercus suber decline caused by Phytophthora cinnamomi. European Journal of Plant Pathology. 156, pp. 1015 - 1021. Springer, 2020. ISSN 0929-1873

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1,744**Posición de publicación:** 9**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google Scholar**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Horticulture**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 36**Citas:** 1**Citas:** 3**Citas:** 3

- 6** Serrano MS; Almaraz-Sánchez A; Osmudson T; Croucher PJP; Swiecki T; Alvarado D; Garbelotto M. A microsatellite analysis of worldwide genotypes of Phytophthora cinnamomi identifies global pathways of movement, the emergence of novel strains, and the source of recent wildland infestations in North America. Phytopathology. 109 - 9, pp. 1577 - 1593. APS, 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1094/PHYTO-03-19-0102-R>>. ISSN 0031-949X

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 7**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3,264**Posición de publicación:** 40**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Plant Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 228

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 4**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 5

- 7** Romero MA; González M; Serrano MS; Sánche ME. Trunk injection of fosetyl-aluminium controls the root disease caused by Phytophthora cinnamomi on Quercus ilex woodlands. *Annals of Applied Biology*. 174 - 3, pp. 313 - 318. Wiley Online Library, 2019. ISSN 1744-7348

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 2,037**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 12**Num. revistas en cat.:** 58**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 3

- 8** González M; Ríos P; Fernández P; De Haro A; Serrano MS; Sánchez ME. Biofumigant action of Brassica seed meals against Phytophthora cinnamomi in dehesas ecosystems. *Phytopathologia Mediterranea*. 56 - 2, pp. 279. MEDITERRANEAN PHYTOPATHOLOGICAL UNION, 2017. ISSN 0031-9465

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 5**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Índice de impacto:** 1.255**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 83

- 9** González M; Romero MA; Ramo C; Serrano MS; Sánchez ME. Control of Phytophthora cinnamomi root rot on Mediterranean Quercus spp. Using fosetyl-AL trunk injections. *Phytopathologia Mediterranea*. 56 - 2, pp. 279. Mediterranean Phytopathological Union, 2017. ISSN 0031-9465

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Índice de impacto:** 1.255**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 83**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 1

- 10** Caballero MC; Pérez IM; Matias L; Serrano MS. Simulation of the potential infectivity range of Phytophthora cinnamomi under climate change. *Phytopathologia Mediterranea*. 56 - 2, pp. 372 - 373. MEDITERRANEAN PHYTOPATHOLOGICAL UNION, 2017. ISSN 0031-9465

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista

**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.255**Posición de publicación:** 32**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Num. revistas en cat.:** 83

- 11** González M; Pérez-Sierra A; Serrano MS; Sánchez ME. Two Phytophthora species causing decline of wild olive (*Olea europaea* subsp. *europaea* var. *sylvestris*). *Plant Pathology*. 66 - 6, pp. 941 - 948. Wiley, 2017. ISSN 1365-3059

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 4**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.425**Posición de publicación:** 16**Categoría:** Science Edition - AGRONOMY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 83**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 6**Citas:** 7**Citas:** 9

- 12** Ríos P; Serrano MS; Obregón S; de Haro A; Fernández-Rebollo P; Sánchez ME. Effect of Brassica biofumigant amendments on different stages of the life cycle of *Phytophthora cinnamomi*. *Journal of Phytopathology*. 164 - 9, pp. 582 - 594. Wiley, 2016. ISSN 1439-0434

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.853**Posición de publicación:** 154**Categoría:** Plant Science**Num. revistas en cat.:** 212**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 6**Citas:** 7**Citas:** 13

- 13** González M; Serrano MS; Sánchez ME. First report of *Pythium spiculum* causing root rot on wild-olive in Spain. *Plant Disease*. American Phytopathological Society, 2016. ISSN 0191-2917

Tipo de producción: Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.020**Posición de publicación:** 40**Categoría:** Plant Science**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 204**Fuente de citas:** SCOPUS**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 1**Citas:** 3

- 14** Serrano MS; Ríos P; González M; Sánchez ME. Experimental minimum threshold for Phytophthora cinnamomi root disease on Quercus suber. Phytopathologia Mediterranea. 54 - 3, pp. 461 - 464. Mediterranean Phytopathological Union, 2015. ISSN 1593-2095
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.970
Posición de publicación: 38
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: Google Scholar
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Agronomy
Num. revistas en cat.: 81
Citas: 11
Citas: 12
Citas: 16
- 15** Serrano MS; Romero MA; Jiménez JJ; De Vita P; Ávila A; Trapero A; Sánchez ME. Preventive control of Botryosphaeria canker affecting Quercus suber in southern Spain. Forestry. An International Journal of Forest Research. 88 - 4, pp. 500 - 507. Oxford University Press, 2015. ISSN 0015-752X
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,093
Posición de publicación: 10
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: Google Scholar
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Forestry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 65
Citas: 5
Citas: 5
Citas: 10
- 16** Hardoim PR; Guerra R; Costa AMR; Serrano MS; Sánchez ME; Coelho ACHM. Temporal metabolic profiling of the Quercus suber-Phytophthora cinnamomi systems by middle infrared spectroscopy. Forest Pathology. Wiley-Blackwell, 2015. ISSN 1437-4781
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.373
Posición de publicación: 25
Fuente de citas: WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Fuente de citas: Google Scholar
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Forestry
Num. revistas en cat.: 65
Citas: 4
Citas: 5
Citas: 6
- 17** García AM; Carbonero MD; Serrano MS; Fernández P. Grazing affects shoot growth, nutrient and water status of Quercus ilex L. in Mediterranean open woodlands. Annals of Forest Science. 71, pp. 917 - 926. Springer France, 2014. ISSN 1286-4560



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,981

Posición de publicación: 12

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Forestry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 65

Citas: 2

Citas: 3

Citas: 5

- 18** Serrano MS; Fernández P; De Vita D; Sánchez ME. Calcium mineral nutrition increases the tolerance of Quercus ilex to Phytophthora root disease affecting oak rangelands ecosystems in Spain. Agroforestry Systems. 87, pp. 173 - 179. Springer, 2013. ISSN 0167-4366

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,240

Posición de publicación: 32

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Agronomy

Num. revistas en cat.: 79

Citas: 9

Citas: 9

Citas: 27

- 19** De Vita P; Serrano MS; Ramo C; Aponte C; García LV; Belbhari L; Sánchez ME. First report of root rot caused by Pythium spiculum affecting cork oaks at Doñana Biological Reserve (Spain). Plant Disease. 97 - 7, pp. 991 - 991. American Phytopathological Society, 2013. ISSN 0191-2917

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2,742

Posición de publicación: 45

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Plant Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 196

Citas: 2

Citas: 2

Citas: 3

- 20** Serrano MS; De Vita P; Fernández P; Sánchez ME. Calcium fertilizers induce soil suppressiveness to Phytophthora cinnamomi root rot of Quercus ilex. European Journal of Plant Pathology. 132, pp. 271 - 279. Springer, 2012. ISSN 0929-1873

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,61

Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Scholar

Categoría: Horticulture

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 32

Citas: 28

Citas: 27

Citas: 40

- 21** De Vita P; Serrano MS; García LV; Ramo C; Aponte C; Gómez L; Sánchez ME. Influencia de las deyecciones aviarias en la distribución de oomicetos en el suelo de alconocal en el Parque Nacional de Doñana. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 36, pp. 113 - 117. Sociedad Española de Ciencias Forestales, 2012. ISSN 1575-2410

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 1

- 22** Gómez-Aparicio L; Ibáñez B; Serrano MS; De Vita P; Ávila JM; Pérez-Ramos IM; García LV; Sánchez ME; Marañón T. Spatial patterns of soil pathogens in declining Mediterranean forests: implications for tree species regeneration. New Phytologist. 194, pp. 1014 - 1024. Willey-Blackwell, 2012. ISSN 1469-8137

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6,736

Posición de publicación: 6

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Plant Science

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 197

Citas: 63

Citas: 62

Citas: 97

- 23** Serrano MS; De Vita P; Fernández P; Sánchez ME. Susceptibilidad a Phytophthora cinnamomi de herbáceas cultivadas y su influencia en la podredumbre radical de los Quercus en dehesas. Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 36, pp. 105 - 111. Sociedad Española de Ciencias Forestales, 2012. ISSN 1575-2410

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 24** Serrano MS; Fernández P; De Vita P; Sánchez ME. Susceptibility of common herbaceous crops to Phytophthora cinnamomi and its influence on Quercus root rot in rangelands. European Journal of Plant Pathology. 134, pp. 409 - 414. Springer, 2012. ISSN 0929-1873

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Horticulture



Índice de impacto: 1,61
Posición de publicación: 8

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Scholar

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 32

Citas: 8

Citas: 8

Citas: 13

- 25** Serrano MS; De Vita P; Carbonero MD; Fernández F; Fernández P; Sánchez ME. Susceptibility to Phytophthora cinnamomi of the commonest morphotypes of Holm oak in southern Spain. Forest Pathology. 42, pp. 345 - 347. Wiley-Blackwell, 2012. ISSN 1437-4781

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1,67

Posición de publicación: 13

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Forestry

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

Citas: 9

Citas: 10

Citas: 17

- 26** Serrano MS; De Vita P; Sánchez ME; Fernández Rebollo P. Control de la podredumbre radical de encinas mediante fertilizantes inorgánicos I: Influencia de la nutrición cálcica y potásica en la tolerancia a la infección por Phytophthora cinnamomi. Boletín de Sanidad Vegetal Plagas. 37, pp. 97 - 107. Ministerio de Alimentación, Agricultura y Medio Ambiente, 2011. ISSN 0213-6910

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Google scholar

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 1

- 27** Serrano MS; De Vita P; Fernández Rebollo P; Sánchez ME. Control de la podredumbre radical de las encinas mediante fertilizantes inorgánicos II: Efecto in vitro del Ca y el K en la capacidad infectiva de Phytophthora cinnamomi. Boletín de Sanidad Vegetal Plagas. 37, pp. 109 - 118. Ministerio de Alimentación, Agricultura y Medio Ambiente, 2011. ISSN 0213-6910

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Fuente de citas: Google scholar

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 6

- 28** Serrano MS; De Vita P; Fernández Rebollo P; Sánchez ME. Control de la podredumbre radical de las encinas mediante fertilizantes inorgánicos III: efecto de la aplicación al suelo de fertilizantes cálcicos y potásicos. Boletín de Sanidad Vegetal Plagas. 37, pp. 119 - 127. Ministerio de Alimentación, Agricultura y Medio Ambiente, 2011. ISSN 0213-6910

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

**Fuente de citas:** google scholar**Citas:** 4

- 29** De Vita P; Serrano MS; Belbhari L; García LV; Ramo C; Sánchez ME. Germination of hyphal bodies of *Pythium spiculum* isolated from declining cork oaks at Doñana National Park (Spain). *Phytopathologia Mediterranea*. 50, pp. 478 - 481. Mediterranean Phytopathological Union, 2011. ISSN 0031-9465

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Agronomy**Índice de impacto:** 1,367**Posición de publicación:** 31**Num. revistas en cat.:** 80**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 2**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 4

- 30** Serrano MS; De Vita P; García LV; Ramo C; Aponte C; Gómez-Aparicio L; Sánchez ME. Influence of bird-induced soil fertility gradients on oomycete distribution in a threatened *Quercus suber* population. *IOBC/WPRS Bulletin*. 71, pp. 135 - 139. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2011. ISBN 978-92-9067-248-7

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 7**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 5

- 31** Serrano MS; Fenández Rebollo P; Sánchez ME. Susceptibilidad de *Phytophthora cinnamomi* de cultivos herbáceos habituales en las dehesas y su influencia en la podredumbre radical de los *Quercus*. *Boletín de Sanidad Vegetal Plagas*. 37, pp. 251 - 262. Ministerio de Alimentación, Agricultura y Medio Ambiente, 2011. ISSN 0213-6910

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 3**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 1

- 32** Serrano MS; Fernández P; De Vita P; Carbonero MD; Sánchez ME. The role of yellow lupin (*Lupinus luteus*) in the decline affecting oak agroforestry ecosystems. *Forest Pathology*. 41, pp. 382 - 386. Wiley-Blackwell, 2011. ISSN 1439-0329

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Forestry**Índice de impacto:** 1,74**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 59**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 3

**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 10

- 33** Serrano MS; Fernández P; De Vita P; Carbonero MD; Trapero A; Sánchez ME. *Lupinus luteus*, a new host of *Phytophthora cinnamomi* in Spanish oak-rangelands ecosystems. *European Journal of Plant Pathology*. 128, pp. 149 - 152. Springer, 2010. ISSN 0929-1873

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Agronomy**Índice de impacto:** 1,575**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 75**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 11**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 18

- 34** De Vita P; Serrano MS; Luchi N; Capretti P; Trapero A; Sánchez ME. Susceptibility of *Abies pinsapo* and its tree cohort species to *Heterobasidion abietinum*. *Forest Pathology*. 40, pp. 129 - 132. Wiley-Blackwell, 2010. ISSN 1439-0329

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 6**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Forestry**Índice de impacto:** 0,948**Posición de publicación:** 22**Num. revistas en cat.:** 54**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 1**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 2

- 35** Serrano MS; Sánchez ME; De Vita P; Carbonero MD; Trapero A; Fernández Rebollo P. Influencia del cultivo de *Lupinus luteus* en la podredumbre radical de las encinas en dehesas. *Boletín de Sanidad Vegetal Plagas*. 35, pp. 481 - 490. Ministerio de Alimentación, Agricultura y Medio Ambiente, 2009. ISSN 0213-6910

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 1

- 36** Serrano MS; Fernández Rebollo P; Carbonero MD; Trapero A; Sánchez ME. La tremosilla (*Lupinus luteus*): un nuevo huésped de *Phytophthora cinnamomi* en las dehesas de Andalucía occidental. *Boletín de Sanidad Vegetal Plagas*. 35, pp. 75 - 87. Ministerio de Alimentación, Agricultura y Medio Ambiente, 2009. ISSN 0213-6910

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 5**Fuente de citas:** Google scholar**Citas:** 5

- 37** Jiménez JJ; Serrano MS; Vicente M; Fernández Rebollo P; Trapero A; Sánchez ME. Nuevas especies de *Pythium* que causan podredumbre radical de *Quercus* en España y Portugal. *Boletín de Sanidad Vegetal Plagas*. 34, pp. 549 - 562. Ministerio de Alimentación, Agricultura y Medio Ambiente, 2008. ISSN 0213-6910

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



Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de citas: Google Scholar

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Citas: 2

- 38** Fernández P; Serrano MS; De Vita P; Carbonero MD; Sánchez ME. Pathogenicity of *Phytophthora cinnamomi* on *Lupinus luteus* growing in Mediterranean *Quercus* grasslands. *Journal of Plant Pathology*. 90, pp. S2.177 - S2.178. Edizioni ETS, 2008. ISSN 1125-4653

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,786

Posición de publicación: 98

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Plant Science

Num. revistas en cat.: 156

- 39** Un estudio científico concluye que la sequía no predispone al alcornoque a sufrir "la seca". <http://www.uco.es/servicios/actualidad/ciencia/item/137674-la-sequia-no-predispone-al-alcornoque-a-sufrir-la-seca?lang=es>. UCO, 2020.

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

- 40** Zamora E; Andicoberry S; Serrano MS; Sánchez ME. La podredumbre radical del arbolado en las dehesas andaluzas, una revisión científica. *Phytoma-España*. 281, pp. 48 - 54. Phytoma, 2016. ISSN 1131-8988

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

- 41** Serrano MS; Ríos P; De Vita P; Fernández-Rebollo P; Sánchez ME. Selección de morfotipos de encina tolerantes a la podredumbre radical. *Vida Rural*. 362, pp. 22 - 25. Eumedía, 2013. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

- 42** MS Serrano; P Fernández; ME Sánchez. La fertilización cálcica como herramienta de control de la podredumbre radical de encinas en la dehesa. *Vida Rural*. 15/11/2011, pp. 14 - 19. Eumedía, 2011. ISSN 1133-8938

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

- 43** Fernández-Rebollo P; Carbonero MD; Serrano MS; García A; Vicente M; Trapero A; Sánchez ME. La podredumbre radical de encinas y alcornoques en dehesas y montes. *Solo Cerdo Ibérico*. 20, pp. 75 - 85. Aeceriber, 2008. ISSN 2254-4240

Tipo de producción: Artículo de divulgación

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo



- 44** Serrano MS. Control cultural de la podredumbre radical causada por *Phytophthora cinnamomi* en dehesas de encina. *Foresta*. 58 - 6, pp. 48 - 52. Ilustre Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Forestales y Graduados en Ingeniería Forestal y Medio Natural, 2013. ISSN 1575-2356
Tipo de producción: Artículo de divulgación
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 1
Publicación relevante: No
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Autor de correspondencia: Si
- 45** Villa E; Gallardo A; Serrano MS; Gutiérrez E; Gómez-Aparicio L. Climate change and exotic pathogen have opposite effects on nutrient cycling in a *Quercus* forest. *IOBC/WPRS Bulletin*. 152, pp. 31 - 34. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2020. ISBN 978-92-9067-337-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 46** Serrano MS; Romero MA; Gómez-Aparicio L. Climate change impacts on *Phytophthora cinnamomi* population in a Mediterranean mixed oak forest. *IOBC/WPRS Bulletin*. 152, pp. 138 - 144. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2020. ISBN 978-92-9067-337-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 47** Hidalgo-Gálvez MD; Santolaya S; Matias L; Serrano MS; Cambrollé J; Pérez-Ramos I. Consequences of environmental variation on the functional structure of herbaceous communities in savanna-like ecosystems dominated by oak forests. *IOBC/WPRS Bulletin*. 152, pp. 188 - 190. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2020. ISBN 978-92-9067-337-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 48** González M; Romero MA; Serrano MS; Sánchez ME. Fosetyl-aluminium trunk injection controls root rot disease affecting *Quercus* woodlands. *IOBC/WPRS Bulletin*. 152, pp. 145 - 151. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2020. ISBN 978-92-9067-337-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 49** Homet P; Matias L; Gómez-Aparicio L; Serrano MS; Godoy O. Rainfall reduction consequences on litter decomposition of two species of *Quercus*. *IOBC/WPRS Bulletin*. 152, pp. 8 - 14. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2020. ISBN 978-92-9067-337-8
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
- 50** Serrano MS; Ríos P; González M; Romero MA; Fernández P; Sánchez ME. A review of integrated control of *Phytophthora* root rot in oak rangeland ecosystems. *IOBC/WPRS Bulletin*. 127, pp. 139 - 146. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2017. ISBN 978-92-9067-312-5

Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 1

Nº total de autores: 6

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

- 51** Leal R; Carbonero MD; García AM; Hidalgo MT; Ferriz M; Serrano MS; Fernández-Rebollo P. Effects of limestone amendments in the response of holm oak infected by Phytophthora cinnamomi. IOBC/WPRS Bulletin. 127, pp. 96 - 100. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2017. ISBN 978-92-9067-312-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 6

Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 52** Domínguez MT; Serrano MS; Gutiérrez E; González-Domínguez BR; Ávila JM; Román-Ecija M; Moreno A; Sánchez ME; García LV. Impacts of salinisation and eutrophication on soil functioning from Quercus suber forests (Doñana National Park, SW Spain). IOBC/WPRS Bulletin. 127, pp. 240 - 244. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2017. ISBN 978-92-9067-312-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 53** González M; Serrano MS; Sánchez ME. New aspects about the epidemiology of oomycetes causing Quercus suber root rot in Spain. IOBC/WPRS Bulletin. 127, pp. 80 - 85. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2017. ISBN 978-92-9067-312-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

- 54** Romero MA; Perales J; Serrano MS; González M; Sánchez ME. Quantification of phosphite ions on threatened oak roots. IOBC/WPRS Bulletin. 127, pp. 101 - 104. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2017. ISBN 978-92-9067-312-5

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Citas: 1

- 55** Serrano MS; Leal R; De Vita P; Fernández-Rebollo P; Sánchez ME. Control of Phytophthora cinnamomi by soil application of calcium fertilizers in a Dehesa ecosystem in Spain. IOBC/WPRS Bulletin. 101, pp. 139 - 143. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2014. ISBN 978-92-9067-282-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 5

Fuente de citas: Google Scholar

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Citas: 5

- 56** González M; Serrano MS; Sánchez ME. Comparative soil water conditions for oomycete infections on Quercus suber. IOBC/WPRS Bulletin. 101, pp. 145 - 148. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2014. ISBN 978-92-9067-282-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro



Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

- 57** Romero MA; Serrano MS; Jiménez JJ; De Vita P; Leal R; Ávila A; Trapero A; Sánchez ME. Preventive control of Diplodia canker affecting Quercus suber in southern Spain. IOBC/WPRS Bulletin. 101, pp. 157 - 165. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2014. ISBN 978-92-9067-282-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 8

- 58** Leal R; Serrano MS; Sánchez ME; Fernández P. Las enmiendas calizas como estrategia de control para disminuir la podredumbre radical de Quercus sp. en la dehesa. Nuevos retos de la ganadería extensiva: un agente de conservación en peligro de extinción. pp. 67 - 73. SEEP (Sociedad Española para el Estudio de los Pastos)-UPN, 2012. ISBN 978-84-9769-277-9

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 4

- 59** Serrano MS; De Vita P; Fernández P; Coelho P; Belbahri L; Sánchez ME. Phytophthora cinnamomi and Pythium spiculum as main agents of Quercus decline in southern Spain and Portugal. IOBC/WPRS Bulletin. 76, pp. 97 - 100. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2012. ISBN 978-92-9067-253-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 6

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 10

- 60** De Vita P; Serrano MS; Callier P; Ramo C; García LV; Sánchez ME. Phytophthora root disease: a new threat for cork oaks at Doñana National Park (south-western Spain). IOBC/WPRS Bulletin. 76, pp. 93 - 96. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2012. ISBN 978-92-9067-253-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 6

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 4

- 61** Serrano MS; Fernández P; De Vita P; Carbonero MD; Sánchez ME. Soil fertilization as a control strategy against Quercus root rot in agroforestry systems. IOBC/WPRS Bulletin. 76, pp. 117 - 122. International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC/OILB), 2012. ISBN 978-92-9067-253-1

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 5

- 62** Sánchez ME; Serrano MS; De Vita P. Enfermedades. Manual para el seguimiento del estado sanitario de la vegetación arbórea en la dehesa. pp. 103 - 140. Consejería de Agricultura y Pesca y Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, 2009.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico



Posición de firma: 2

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 3

Resultados relevantes: En este capítulo se recogen las principales enfermedades que afectan a los Quercus de las dehesas de la Península Ibérica, desde la podredumbre radical causada por *Phytophthora cinnamomi* hasta los chancros del tronco causados por especies de *Botryosphaeria*. En él se recopilan los principales aspectos etiológicos, epidemiológicos y de control de estas enfermedades.

- 63** Serrano MS; Sánchez ME; De Vita P; Carbonero MD; Trapero A; Fernández Rebollo P. Influencia del cultivo de *Lupinus luteus* L en la densidad de inóculo de *Phytophthora cinnamomi* en suelos de dehesa. La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de los ecosistemas. pp. 605 - 611. Departamento de Agricultura y Alimentación, Gobierno de Aragón, 2009. ISBN 978-84-612-9337-7

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Nº total de autores: 6

- 64** Fernández P; Sánchez ME; Serrano MS; García A; Carbonero MD. La podredumbre radical de las encinas y alcornoques en la dehesa. La podredumbre radical de las encinas y alcornoques en la dehesa. pp. 1 - 12. Servicio de Publicaciones y Divulgación, Consejería de Agricultura y Pesca, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía, 2009.

Depósito legal: SE-6278-2009

Tipo de producción: Libro de divulgación

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 3

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 5

Resultados relevantes: En este libro se hace una revisión completa de los aspectos más relevantes sobre la podredumbre radical causada por el patógeno exótico *Phytophthora cinnamomi* y que afecta a las dehesas de España y Portugal. Desde aspectos relativos a la etiología del patógeno, epidemiología de la enfermedad, hasta los principales métodos de control descritos hasta esa fecha y aplicables en la dehesa.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** A microsatellite analysis identifies global pathways of movement of *Phytophthora cinnamomi* and the likely sources of wildland infestations in California and Mexico
Nombre del congreso: 9th IUFRO Working Party 7.02.09 'Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems'
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Sardinia, Italia
Fecha de celebración: 17/10/2019
Fecha de finalización: 25/12/2019
Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Serrano MS; Osmundson T; Almaráz-Sánchez A; Croucher PJP; Swiecki T; Alvarado-Rosales D; Garbelotto M.
- 2** **Título del trabajo:** Climate change and exotic pathogen have opposite effects on nutrient cycling in a Quercus forest
Nombre del congreso: 9th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"



Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Oeiras, Portugal
Fecha de celebración: 07/10/2019
Fecha de finalización: 11/10/2019
Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"
Forma de contribución: Artículo científico
Villa E; Gallardo A; Serrano MS; Gutiérrez E; Gómez-Aparicio L.

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Intervención por: Revisión previa a la aceptación

3 Título del trabajo: Climate change impacts on Phytophthora cinnamomi population in a Mediterranean mixed oak forest

Nombre del congreso: 9th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests" (Sí Periódico)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Oeiras, Portugal

Fecha de celebración: 07/10/2019

Fecha de finalización: 11/10/2019

Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Francia

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Candidato; Romero MA; Gómez Aparicio L. "Climate change impacts on Phytophthora cinnamomi population in a Mediterranean mixed oak forest". En: Bulletin IOBC-WPRS.

4 Título del trabajo: Consequences of environmental variation on the functional structure of herbaceous communities in savanna-like ecosystems dominated by oak forests

Nombre del congreso: 9th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Oeiras, Portugal

Fecha de celebración: 07/10/2019

Fecha de finalización: 11/10/2019

Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Forma de contribución: Artículo científico

Hidalgo-Gálves MD; Santolaya S; Matías L; Serrano MS; Cambrollé J; Pérez-Ramos IM.

5 Título del trabajo: Fosetyl-aluminium trunk injection controls root rot disease affecting Quercus woodlands

Nombre del congreso: 9th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests" (Sí Periódico)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Oeiras, Portugal



Fecha de celebración: 07/10/2019

Fecha de finalización: 11/10/2019

Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
"Integrated Protection in Oak Forests"

Ciudad entidad organizadora: Francia

Forma de contribución: Artículo científico

González M; Romero MA; Candidato; Sánchez ME. "Fosetyl-aluminium trunk injection controls root rot disease affecting Quercus woodlands". En: Bulletin IOBC-WPRS.

- 6 Título del trabajo:** Rainfall reduction consequences on litter decomposition of two species of Quercus.
Nombre del congreso: 9th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Oeiras, Portugal

Fecha de celebración: 07/10/2019

Fecha de finalización: 11/10/2019

Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
"Integrated Protection in Oak Forests"

Forma de contribución: Artículo científico

Homet P; Matías L; Gómez-Aparicio L; Serrano MS; Godoy O.

- 7 Título del trabajo:** Disentangling the interactive effects of climate change and exotic pathogens on seedling performance of coexisting Mediterranean tree species

Nombre del congreso: First Meeting of the Iberian Society of Ecology (Sí Periódico)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 04/02/2019

Fecha de finalización: 07/02/2019

Entidad organizadora: Iberian Society of Ecology

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: España

Con comité de admisión ext.: Si

Candidato; Pérez FJ; Gómez-Aparicio L.

- 8 Título del trabajo:** Rapid changes in nutrient availability in a Mediterranean forest due to simultaneous effects of simulated climate change and exotic pathogens

Nombre del congreso: First Meeting of the Iberian Society of Ecology

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 04/02/2019

Fecha de finalización: 07/02/2019

Entidad organizadora: Iberian Society of Ecology

Villa E; Gallardo A; Serrano MS; Gutierrez E; Gómez-Aparicio L.



- 9 Título del trabajo:** Estudio del efecto interactivo de los bosques mixtos mediterráneos sobre la capacidad infectiva y de supervivencia de *Phytophthora cinnamomi*
Nombre del congreso: XIX Congreso Nacional 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, España
Fecha de celebración: 08/10/2018
Fecha de finalización: 10/10/2018
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FITOPATOLOGIA
Arrayás D; Gómez MC; Gómez Aparicio L; Serrano MS.
- 10 Título del trabajo:** *Phytophthora cinnamomi* como factor de cambio en los bosques mixtos mediterráneos
Nombre del congreso: Simposio sobre Interacciones Planta-Suelo. Grupo de Trabajo Plant-Soil, Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Antequera, España
Fecha de celebración: 23/03/2018
Fecha de finalización: 25/03/2018
Entidad organizadora: Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET)
Serrano MS; Gómez MC; Arrayás D; Gómez-Aparicio L.
- 11 Título del trabajo:** Biofumigant action of Brassica seed meals against *Phytophthora cinnamomi* in dehesas ecosystems
Nombre del congreso: Mediterranean Phytopathological Union Congress
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Cordoba, España
Fecha de celebración: 20/06/2017
Fecha de finalización: 23/06/2017
Entidad organizadora: Mediterranean Phytopathological Union
Ciudad entidad organizadora: Italia
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
González M; Ríos P; Fernández P; De Haro A; Serrano MS; Sánche ME. "Biofumigant action of Brassica seed meals against *Phytophthora cinnamomi* in dehesas ecosystems". En: *Phytopathologia Mediterranea*. 56 - 2, pp. 279 - 279. Mediterranean Phytopathological Union, 2017. ISSN 0031-9465
- 12 Título del trabajo:** Control of *Phytophthora* root rot on Mediterranean *Quercus* spp. by fosetyl-AI trunk injections
Nombre del congreso: Mediterranean Phytopathological Union Congress (Sí Periódico)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cordoba, España
Fecha de celebración: 20/06/2017
Fecha de finalización: 23/06/2017
Entidad organizadora: Mediterranean Phytopathological Union **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Italia



Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

González M; Romero MA; Ramo C; Candidato; Sánche ME. "Control of Phytophthora root rot on Mediterranean Quercus spp. by fosetyl-Al trunk injections". En: Phytopathologia Mediterranea. 56 - 2, pp. 279 - 279. Mediterranean Phytopathological Union, 2017. ISSN 0031-9465

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 1

13 Título del trabajo: Simulation of the potential range infectivity of Phytophthora cinnamomi under climate change

Nombre del congreso: Mediterranean Phytopathological Union Congress (Sí periódico)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Cordoba, España

Fecha de celebración: 20/06/2017

Fecha de finalización: 23/06/2017

Entidad organizadora: Mediterranean Phytopathological Union

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Italia

Con comité de admisión ext.: Si

Forma de contribución: Artículo científico

Caballero MC; Pérez IM; Matias L; Candidato. "Simulation of the potential range infectivity of Phytophthora cinnamomi under climate change". En: Phytopathologia Mediterranea. 56 - 2, pp. 372 - 373. Mediterranean Phytopathological Union, 2017. ISSN 0031-9465

14 Título del trabajo: A third Phytophthora species causing wild olive decline in Spanish forests

Nombre del congreso: 8th IUFRO Working Party 7.02.09 'Phytophthora in Forests and Natural Ecosystem (Sí Periódico)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Sapa, Vietnam

Fecha de celebración: 19/03/2017

Fecha de finalización: 25/03/2017

Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Austria

Con comité de admisión ext.: Si

González M; Pérez-Sierra AM; Candidato; Sánchez ME. "A third Phytophthora species causing wild olive decline in Spanish forests". pp. 16. International Union of Forest Research Organization,

Fuente de citas: Google Scholar

Citas: 1

15 Título del trabajo: Phytophthora cinnamomi, a highly variable pathogen with epidemiological consequences in California natural ecosystems

Nombre del congreso: 8th IUFRO Working Party 7.02.09 'Phytophthora in Forests and Natural Ecosystem (Sí periódico)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Sapa, Vietnam

Fecha de celebración: 19/03/2017



Fecha de finalización: 25/03/2017

Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Austria

Con comité de admisión ext.: Si

Candidato; González M; Garbelotto M. pp. 36. International Union of Forest Research Organization,

16 Título del trabajo: Effects of limestone amendments in the response of holm oak infected by Phytophthora cinnamomi

Nombre del congreso: 8th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2016

Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"

Con comité de admisión ext.: Si

Leal R; Carbonero MD; García AM; Hidalgo MT; Ferriz M; Serrano MS; Fernández-Rebollo P. "Effects of limestone amendments in the response of holm oak infected by Phytophthora cinnamom". En: IOBC/WPRS Bulletin. 127, pp. 96 - 100. 2017.

17 Título del trabajo: Impacts of salinisation and eutrophication on soil functioning from Quercus suber forest (Doñana National Park, SW Spain)s

Nombre del congreso: 8th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2016

Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"

Con comité de admisión ext.: Si

Domínguez MT; Serrano MS; Gutiérrez E; González-Domínguez BR; Ávila JM; Román-Écija M; Moreno A; García LV. "Impacts of salinisation and eutrophication on soil functioning from Quercus suber forest (Doñana National Park, SW Spain)". En: IOBC/WPRS Bulletin. 127, pp. 240 - 244. 2017.

18 Título del trabajo: Integrated control of Phytophthora root rot in oak rangeland ecosystems

Nombre del congreso: 8th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests" (Sí Periódico)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2016

Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests" **Tipo de entidad:** Organización internacional de investigadores

Con comité de admisión ext.: Si

Candidato; Ríos P; González M; Romero MA; Fernández-Rebollo P; ME Sánchez. "A review of integrated control of Phytophthora root rot in oak rangeland ecosystems". En: IOBC/WPRS Bulletin. 127, pp. 139 - 146. (Alemania): 2017. ISBN 978-92-9067-312-5



- 19 Título del trabajo:** New aspects about the epidemiology of oomycetes causing Quercus suber root rot in Spain
Nombre del congreso: 8th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests" (Sí periódico)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group **Tipo de entidad:** Organismo internacional de investigadores "Integrated Protection in Oak Forests"
Con comité de admisión ext.: Si
González M; Candidato; ME Sánchez. "New aspects about the epidemiology of oomycetes causing Quercus suber root rot in Spain". En: IOBC/WPRS Bulletin. 127, pp. 80 - 85. (Alemania): 2017. ISBN 978-92-9067-312-5
- 20 Título del trabajo:** Phytophthora cinnamomi. La gran amenaza de la flora nativa californiana
Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Palencia, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Sociedad Española de Fitopatología (SEF)
Con comité de admisión ext.: Si
Serrano MS; Garbelotto M. pp. OS79.
- 21 Título del trabajo:** Quantification of phosphite ion on threatened oak roots
Nombre del congreso: 8th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"
Con comité de admisión ext.: Si
Romero MA; Perales J; González M; Serrano MS; ME Sánchez. "Quantification of phosphite ion on threatened oak roots". En: IOBC/WPRS Bulletin. 127, pp. 101 - 104. 2017.
- 22 Título del trabajo:** Sanidade do Montado
Nombre del congreso: Simpósio Ibérico do Montado (No Periódico)
Tipo evento: Simposio **Ámbito geográfico:** Iberian Peninsula
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación
Ciudad de celebración: Beja, Portugal
Fecha de celebración: 2016
Entidad organizadora: Centro de Biotecnología Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo
Ciudad entidad organizadora: Portugal
Candidato.



- 23 Título del trabajo:** Identification and pathogenicity of oomycetes causing root disease on wild olives
Nombre del congreso: 7th IUFRO Working Party 7.02.09 'Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems'
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Esquel (Patagonia), Argentina
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO)
Ciudad entidad organizadora: Austria
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
González M; Sánchez ME; Pérez-Sierra A; Serrano MS. "Identification and pathogenicity of oomycetes causing root disease on wild olives". En: http://forestphytophthoras.org/sites/default/files/proceedings/IUFRO_Proceedings_2014.pdf. pp. 14 - 16. 2015.
- 24 Título del trabajo:** Influence of multiple stress sources on cork oak seedling susceptibility to Phytophthora cinnamomi
Nombre del congreso: 7th IUFRO Working Party 7.02.09 'Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems'
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Esquel (Patagonia), Argentina
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO)
Ciudad entidad organizadora: Austria
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Gutiérrez-Hernández O; de Vita P; Serrano MS; Ramo C; Gutiérrez E; Ríos P; Pérez-Ramo IM; Gómez-Aparicio L; Sánchez ME. "Influence of multiple stress sources on cork oak seedling susceptibility to Phytophthora cinnamomi". En: http://forestphytophthoras.org/sites/default/files/proceedings/IUFRO_Proceedings_2014.pdf. 2015.
- 25 Título del trabajo:** Soil biofumigation with cruciferous plants againsts Phytophthora cinnamomi root disease
Nombre del congreso: 7th IUFRO Working Party 7.02.09 'Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems'
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Esquel (Patagonia), Argentina
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO)
Ciudad entidad organizadora: Austria
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ríos P; Serrano MS; Pérez-Sierra A; De Haro A; Sánchez ME. "Screening of biofumigants against Phytophthora cinnamomi root disease". En: http://forestphytophthoras.org/sites/default/files/proceedings/IUFRO_Proceedings_2014.pdf. pp. 96 - 99. International Union of Forest Research Organization, 2015.



- 26** **Título del trabajo:** The interplay among human, biotic and abiotic factors explains quick *Phytophthora cinnamomi* spreading and tree decline in a Mediterranean Biosphere Reserve
Nombre del congreso: 7th IUFRO Working Party 7.02.09 'Phytophthora in Forests and Natural Ecosystems'
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Esquel (Patagonia), Argentina
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO)
Ciudad entidad organizadora: Austria
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
García LV; de Vita P; Serrano MS; Ramo C; Cara JS; Román-Ecija M; Sánchez ME. "The interplay among human, biotic and abiotic factors explains quick *Phytophthora cinnamomi* spreading and tree decline in a Mediterranean Biosphere Reserve". En: http://forestphytophthoras.org/sites/default/files/proceedings/IUFRO_Proceedings_2014.pdf. pp. 60 - 61. 2015.
- 27** **Título del trabajo:** Comparative soil water conditions for oomycete infections on *Quercus suber*
Nombre del congreso: 7th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Avignon, Francia
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"
Con comité de admisión ext.: Si
González M; Serrano MS; ME Sánchez. "Comparative soil water conditions for oomycete infections on *Quercus suber*". En: IOBC/WPRS Bulletin. 101, pp. 145 - 148. 2014.
- 28** **Título del trabajo:** Control of *Phytophthora cinnamomi* by soil application of calcium fertilizers under field conditions
Nombre del congreso: 7th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Avignon, Francia
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"
Con comité de admisión ext.: Si
MS Serrano; R Leal; P De Vita; P Fernández-Rebollo; ME Sánchez. "Control of *Phytophthora cinnamomi* by soil application of calcium fertilizers under field conditions". En: IOBC/WPRS Bulletin. 101, pp. 139 - 143. 2014.
- 29** **Título del trabajo:** Does increasing stress affect oak seedling susceptibility to a lethal invasive alien?
Nombre del congreso: Ecogenes 2013. Adapting to global change in the Mediterranean hotspot
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Seville, España
Fecha de celebración: 2013



Entidad organizadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)
García LV; De Vita P; Gutiérrez-Hernández O; Serrano MS; Ramo C; Sánchez ME. En:
<http://ebdecogenes.ebd.csic.es/Biological-invasions.pdf>.

- 30 Título del trabajo:** Preventive control of Botryosphaeria canker affecting Quercus suber in southern Spain
Nombre del congreso: 7th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Avignon, Francia
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"
Con comité de admisión ext.: Si
Romero MA; Serrano MS; Jiménez JJ; De Vita P; Leal R; Ávila A; Trapero A; ME Sánchez. "Preventive control of Botryosphaeria canker affecting Quercus suber in southern Spain". En: IOBC/WPRS Bulletin. 101, pp. 157 - 165. 2014.
- 31 Título del trabajo:** La sanidad del alcornoque en Andalucía: 15 años de investigación fitopatológica en la Universidad de Córdoba
Nombre del congreso: I Encontro Ibérico sobre o Declínio do Montado
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Beja, Portugal
Fecha de celebración: 2013
Entidad organizadora: Centro de Biotecnologia Agrícola e Agro-Alimentar do Alentejo (CEBAL) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Portugal
Serrano MS; Gómez-Aparicio L; García LV; Ramo C; Sánchez ME.
- 32 Título del trabajo:** Can limestone amendments and pig slurry be considered as control methods for Quercus ilex root rot caused by Phytophthora cinnamomi in dehesa? Preliminary results from field trials
Nombre del congreso: 6th IUFRO Meeting Working Party 7-02-09. Phytophthora in Forest and Natural Ecosystems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO)
Con comité de admisión ext.: Si
Serrano MS; Leal JR; De Vita P; Ríos P; Fernández P; Sánchez ME. En: Proceeding of the 6th Meeting of the International Union of Forest Research Organizations (IUFRO) Working Party 7-02-09.. pp. 98. International Union of Forest Research Organization (IUFRO), 2012.
- 33 Título del trabajo:** Determination of the minimum threshold of Phytophthora cinnamomi inoculum for infection of Quercus spp.
Nombre del congreso: 6th IUFRO Meeting Working Party 7-02-09. Phytophthora in Forest and Natural Ecosystems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO)

Con comité de admisión ext.: Si

Martín L; Serrano MS; Sánchez ME. En: Proceeding of the 6th Meeting of the International Union of Forest Research Organizations (IUFRO) Working Party 7-02-09.. pp. 134. International Union of Forest Research Organization (IUFRO), 2012.

34 Título del trabajo: Differential susceptibility of the commonest Andalusian morphotypes of Holm oak to *Phytophthora cinnamomi*

Nombre del congreso: 6th IUFRO Meeting Working Party 7-02-09. *Phytophthora* in Forest and Natural Ecosystems

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO)

Con comité de admisión ext.: Si

Serrano MS; De Vita P; Fernández P; Sánchez ME. En: Proceeding of the 6th Meeting of the International Union of Forest Research Organizations (IUFRO) Working Party 7-02-09.. pp. 160. International Union of Forest Research Organization (IUFRO), 2012.

35 Título del trabajo: Effectiveness of calcium and potassium fertilizers for control of *Quercus ilex* root rot caused by *Phytophthora cinnamomi*

Nombre del congreso: 6th IUFRO Meeting Working Party 7-02-09. *Phytophthora* in Forest and Natural Ecosystems

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO)

Con comité de admisión ext.: Si

Serrano MS; De Vita P; Fernández P; Sánchez ME. En: Proceeding of the 6th Meeting of the International Union of Forest Research Organizations (IUFRO) Working Party 7-02-09.. pp. 161. International Union of Forest Research Organization (IUFRO), 2012.

36 Título del trabajo: Holm oak regeneration in dehesas with presence of the soilborne pathogen *Phytophthora cinnamomi*: something to do?

Nombre del congreso: 6th IUFRO Meeting Working Party 7-02-09. *Phytophthora* in Forest and Natural Ecosystems

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO)

Con comité de admisión ext.: Si

Serrano MS; De Vita P; García AM; Carbonero MD; Leal R; Sánchez ME; Fernández P. En: Proceeding of the 6th Meeting of the International Union of Forest Research Organizations (IUFRO) Working Party 7-02-09.. pp. 99 - 100. International Union of Forest Research Organization (IUFRO), 2012.



- 37** **Título del trabajo:** Influence of bird faeces in the behaviour of the root rot of *Quercus suber* caused by *Phytophthora cinnamomi* at Doñana Biological Reserve (SW Spain)
Nombre del congreso: 6th IUFRO Meeting Working Party 7-02-09. *Phytophthora* in Forest and Natural Ecosystems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO)
Con comité de admisión ext.: Si
De Vita P; Serrano MS; García LV; Ramo C; Sánchez ME. En: Proceeding of the 6th Meeting of the International Union of Forest Research Organizations (IUFRO) Working Party 7-02-09.. pp. 38. International Union of Forest Research Organization (IUFRO), 2012.
- 38** **Título del trabajo:** Las enmiendas calizas como estrategia de control para disminuir la podredumbre radical de *Quercus* sp. en la dehesa
Nombre del congreso: LI Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos Nuevos retos de la ganadería extensiva: un agente de conservación en peligro de extinción.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP) y Universidad Pública de Navarra (UPN)
Con comité de admisión ext.: Si
Leal JR; Serrano MS; Sánchez ME; Fernández P. "Las enmiendas calizas como estrategia de control para disminuir la podredumbre radical de *Quercus* sp. en la dehesa". En: Nuevos retos de la ganadería extensiva: un agente de conservación en peligro de extinción. pp. 67 - 73. 2012.
- 39** **Título del trabajo:** Quick dissemination of *Phytophthora cinnamomi* threatens biodiversity in a World Heritage Site (Doñana Biological Reserve, SW Spain)
Nombre del congreso: 6th IUFRO Meeting Working Party 7-02-09. *Phytophthora* in Forest and Natural Ecosystems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Córdoba, España
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO)
Con comité de admisión ext.: Si
De Vita P; García LV; Ramo C; Serrano MS; Aponte C; Sánchez ME. En: Proceeding of the 6th Meeting of the International Union of Forest Research Organizations (IUFRO) Working Party 7-02-09.. pp. 63. International Union of Forest Research Organization (IUFRO), 2012.
- 40** **Título del trabajo:** Spatial patterns of *Phytophthora cinnamomi* in declining Mediterranean forests: implications for tree species regeneration
Nombre del congreso: 6th IUFRO Meeting Working Party 7-02-09. *Phytophthora* in Forest and Natural Ecosystems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación



Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO)

Con comité de admisión ext.: Si

Gómez Aparicio L; Ibáñez B; Serrano MS; De Vita P; Ávila JM; Pérez-Ramos IM; García LV; Sánchez ME; Marañón T. En: Proceeding of the 6th Meeting of the International Union of Forest Research Organizations (IUFRO) Working Party 7-02-09.. pp. 39. International Union of Forest Research Organization (IUFRO), 2012.

- 41 Título del trabajo:** Susceptibility to Phytophthora cinnamomi of the main crops in dehesas and their influence in the epidemiology of the oak root disease

Nombre del congreso: 6th IUFRO Meeting Working Party 7-02-09. Phytophthora in Forest and Natural Ecosystems

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: International Union of Forest Research Organization (IUFRO)

Con comité de admisión ext.: Si

Serrano MS; De Vita P; Fernández P; Sánchez ME. En: Proceeding of the 6th Meeting of the International Union of Forest Research Organizations (IUFRO) Working Party 7-02-09.. pp. 35. International Union of Forest Research Organization (IUFRO), 2012.

- 42 Título del trabajo:** Influence of bird-induced soil fertility gradients on oomycete distribution in a threatened Quercus suber population

Nombre del congreso: 6th IOBC Working Group Meeting on Multitrophic Interactions in Soil

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: IOBC Working Group "Multitrophic Interactions in Soil"

Con comité de admisión ext.: Si

Serrano MS; De Vita P; García LV; Ramo C; Aponte C; Gómez-Aparicio L; ME Sánchez. "Influence of bird-induced soil fertility gradients on oomycete distribution in a threatened Quercus suber population". En: IOBC/WPRS Bulletin. 71, pp. 135 - 139. 2011.

- 43 Título del trabajo:** Influencia de las deyecciones aviarias en la distribución de oomicetos en el suelo de alcornoque en el Parque Nacional de Doñana

Nombre del congreso: II Reunión Científica de Sanidad Forestal. Sociedad Española de Ciencias Forestales

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Plasencia, Cáceres, España

Fecha de celebración: 2011

Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF) y la Universidad de Extremadura

Con comité de admisión ext.: Si

De Vita P; Serrano MS; García LV; Ramo C; Aponte C; Gómez L; Sánchez ME. "Influencia de las deyecciones aviarias en la distribución de oomicetos en el suelo de alcornoque en el Parque Nacional de Doñana". En: Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 36, pp. 113 - 117. 2012.



- 44** **Título del trabajo:** Soil fertilization as a control strategy against Quercus root rot in agroforestry systems
Nombre del congreso: COST-FPS Action FP0801. 5th Working Groups Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: COST-FPS Action FP0801 (European Union)
Serrano MS; Fernández P; De Vita P; Carbonero MD; Sánchez ME.
- 45** **Título del trabajo:** Susceptibilidad a Phytophthora cinnamomi de herbáceas cultivadas y su influencia en la podredumbre radical de los Quercus en dehesas
Nombre del congreso: II Reunión Científica de Sanidad Forestal. Sociedad Española de Ciencias Forestales
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Plasencia, Cáceres, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ciencias Forestales (SECF) y la Universidad de Extremadura
Con comité de admisión ext.: Si
Serrano MS; De Vita P; Fernández P; Sánchez ME. "Susceptibilidad a Phytophthora cinnamomi de herbáceas cultivadas y su influencia en la podredumbre radical de los Quercus en dehesas". En: Cuadernos de la Sociedad Española de Ciencias Forestales. 36, pp. 105 - 111. 2012.
- 46** **Título del trabajo:** Cork oak diseases at Doñana National Park (sw Spain)
Nombre del congreso: II Symposium The oak: Ecology, History, Management and Planning
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Isparta, Turquía
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Suleyman Demirel University **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
De Vita P; Callier P; Serrano MS; Ramo C; Aponte C; García LV; Trapero A; Sánchez ME. En: Abstracts. pp. 110 - 111.
- 47** **Título del trabajo:** Efecto in vitro del calcio y el potasio en la producción de esporangios de Phytophthora cinnamomi
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Vitoria, España
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Fitopatología (SEF)
Con comité de admisión ext.: Si
Serrano MS; De Vita P; Fernández Rebollo P; Trapero A; Sánchez ME. En: Abstracts. pp. 393. 2010.
- 48** **Título del trabajo:** Germinación de los cuerpos hifales (esporangios) de Pythium spiculum, patógeno radical de la encina y el alcornoque
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional



Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Vitoria, España

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Fitopatología (SEF)

Con comité de admisión ext.: Si

De Vita P; Serrano MS; Callier P; García LV; Trapero A; Sánchez ME. En: Abstracts. pp. 269. 2010.

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

49 Título del trabajo: Influencia de la nutrición cálcica y potásica en la susceptibilidad de la encina a *Phytophthora cinnamomi*

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Vitoria, España

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Fitopatología (SEF)

Con comité de admisión ext.: Si

Serrano MS; De Vita P; Callier P; Sánchez ME; Trapero A; Fernández Rebollo P. En: Abstracts. pp. 373. 2010.

50 Título del trabajo: Need for control of *Phytophthora* root disease of cork oaks at Doñana Natural Park (south-western Spain)

Nombre del congreso: COST-FPS Action FP0801. 4th Working Groups Meeting

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Viterbo, Italia

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: COST-FPS Action FP0801 (European Union)

De Vita P; Serrano MS; Callier P; Ramo C; García LV; Sánchez ME. En: Abstracts. pp. 51.

51 Título del trabajo: Oak diseases in southern Spain

Nombre del congreso: II Symposium The oak: Ecology, History, Management and Planning

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Isparta, Turquía

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: Suleyman Demirel University **Tipo de entidad:** Universidad

Con comité de admisión ext.: Si

Serrano MS; Fernández P; De Vita P; Callier P; Trapero A; Sánchez ME. En: Abstracts. pp. 114 - 115.

52 Título del trabajo: Patogenicidad de *Pythium spiculum* en *Quercus suber*

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

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Vitoria, España

Fecha de celebración: 2010

Entidad organizadora: Sociedad Española de Fitopatología (SEF)

Con comité de admisión ext.: Si

De Vita P; Serrano MS; Callier P; Ramo C; Trapero A; Sánchez ME. En: Abstracts. pp. 322. 2010.

- 53 Título del trabajo:** Phytophthora cinnamomi and Pythium spiculum as main agents of Quercus decline in southern Spain and Portugal
Nombre del congreso: 6th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tempio Pausania, Italia
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"
Con comité de admisión ext.: Si
Serrano MS; De Vita P; Fernández P; Coelho AC; Belbahri L; ME Sánchez. "Phytophthora cinnamomi and Pythium spiculum as main agents of Quercus decline in southern Spain and Portugal". En: IOBC/WPRS Bulletin. 76, pp. 97 - 100. 2012.
- 54 Título del trabajo:** Phytophthora root disease: a new threat for cork oaks at Doñana National Park (south-western Spain)
Nombre del congreso: 6th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Tempio Pausania, Italia
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"
Con comité de admisión ext.: Si
De Vita P; Serrano MS; Callier P; Ramo C; García LV; ME Sánchez. "Phytophthora root disease: a new threat for cork oaks at Doñana National Park (south-western Spain)". En: IOBC/WPRS Bulletin. 76, pp. 93 - 96. 2012.
- 55 Título del trabajo:** Soil fertilization as a control strategy against Quercus root rot in agroforestry systems
Nombre del congreso: 6th meeting of the IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Tempio Pausania, Italia
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: IOBC-WPRS Working Group "Integrated Protection in Oak Forests"
Con comité de admisión ext.: Si
Serrano MS; Fernández P; De Vita P; Carbonero MD; ME Sánchez. "Soil fertilization as a control strategy against Quercus root rot in agroforestry systems". En: IOBC/WPRS Bulletin. 76, pp. 117 - 122. 2012.
- 56 Título del trabajo:** Spectrum variability of holm oak leaf in dehesa. Influence of edaphic factors and land use.
Nombre del congreso: II Symposium The oak: Ecology, History, Management and Planning
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Isparta, Turquía
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Suleyman Demirel University **Tipo de entidad:** Universidad
Con comité de admisión ext.: Si
García AM; Pérez-Martín D; Carbonero MD; Serrano MS; Moreno F; Leal JR; Fernández P. En: Abstracts. pp. 111.



- 57** **Título del trabajo:** Susceptibilidad diferencial a *Phytophthora cinnamomi* de plantas procedentes de distintos tipos de encinas
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Vitoria, España
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Sociedad Española de Fitopatología (SEF)
Con comité de admisión ext.: Si
Serrano MS; Fernández F; De Vita P; Callier P; Sánchez ME; Trapero A; Fernández Rebollo P. En: Abstracts. pp. 270. 2010.
- 58** **Título del trabajo:** Cultural and biological control of *Phytophthora cinnamomi* in Mediterranean Quercus rangelands
Nombre del congreso: 2nd Working Group Meeting. WG3 Diagnostic and WG 4 Management and Control. COST-FPS Action FP0801.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: COST-FPS Action FP0801 (European Union)
Serrano MS; De Vita P; Sánchez ME. En: Abstracts. pp. 32.
- 59** **Título del trabajo:** Influencia del cultivo de *Lupinus luteus* L. en la densidad de inóculo de *Phytophthora cinnamomi* en suelos de dehesa
Nombre del congreso: XLVIII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos Nuevos retos de la ganadería extensiva: un agente de conservación en peligro de extinción.
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca, España
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP), Escuela Politécnica Superior de Huesca y Facultad de Veterinaria de Zaragoza
Con comité de admisión ext.: Si
Serrano MS; Sánchez ME; De Vita P; Carbonero MD; Trapero A; Fernández P. "Influencia del cultivo de *Lupinus luteus* L. en la densidad de inóculo de *Phytophthora cinnamomi* en suelos de dehesa". En: La multifuncionalidad de los pastos: producción ganadera sostenible y gestión de los ecosistemas.. pp. 605 - 611. SEEP, 2009.
- 60** **Título del trabajo:** Densidad de inóculo e infectividad de *Phytophthora cinnamomi* en suelos tratados con enmiendas orgánicas
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Sociedad Española de Fitopatología (SEF)
Con comité de admisión ext.: Si
Vicente M; Serrano MS; De Vita P; Fernández P; Trapero A; Sánchez ME. En: Abstracts. pp. OS65. 2008.



- 61 Título del trabajo:** Efecto in vitro de sales de calcio y potasio en el crecimiento micelial de *Phytophthora cinnamomi*
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Sociedad Española de Fitopatología (SEF)
Con comité de admisión ext.: Si
Serrano MS; Sánchez ME; Trapero A; Fernández P. En: Abstracts. pp. 319. 2008.
- 62 Título del trabajo:** La podredumbre radical de la tremosilla (*Lupinus luteus*) y su influencia en el decaimiento de la encina
Nombre del congreso: XIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fitopatología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Lugo, España
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Sociedad Española de Fitopatología (SEF)
Con comité de admisión ext.: Si
Serrano MS; Fernández P; De Vita P; Trapero A; Sánchez ME. En: Abstracts. pp. OS79. 2008.
- 63 Título del trabajo:** Manejo del suelo para el control de *Phytophthora cinnamomi* en dehesas del sur peninsular
Nombre del congreso: XXV Reunión Anual del Grupo de Trabajo de Forestales, Parques y Jardines
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Jaca, Huesca, España
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Dpto. de Medio Ambiente, Gobierno de Aragón
Carrasco A; Rodríguez S; Ruiz JM; Serrano MS; Fernández Rebollo P; Vicente M; Carbonero MD; Trapero A; Sánchez ME. En: Libro de Actas. pp. 170 - 174. Dpto. de Medio Ambiente, Gobierno de Aragón, 2008.
- 64 Título del trabajo:** Pathogenicity of *Phytophthora cinnamomi* on *Lupinus luteus* growing in Mediterranean *Quercus* grasslands
Nombre del congreso: 9th International Congress of Plant Pathology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Torino, Italia
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: International Society for plant pathology, Italian Society for Crop Protection and Italian Society for Plant Pathology
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Fernández P; Serrano MS; De Vita P; Carbonero MD; Sánchez ME. En: Journal of Plant Pathology. 90, pp. 177 - 178. 2008.
- 65 Título del trabajo:** Susceptibilidad del altramuz amarillo (*Lupinus luteus* L.) a la podredumbre radical causada por *Phytophthora cinnamomi* Rands.
Nombre del congreso: XLVII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos
Nuevos retos de la ganadería extensiva: un agente de conservación en peligro de extinción.



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Ciudad de celebración: Córdoba, España

Fecha de celebración: 2008

Entidad organizadora: Sociedad Española para el Estudio de los Pastos (SEEP) y Universidad de Córdoba

Con comité de admisión ext.: Si

Fernández P; Serrano MS; De Vita P; Carbonero MD; Trapero A; Sánchez ME. "Susceptibilidad del altramuz amarillo (*Lupinus luteus* L.) a la podredumbre radical causada por *Phytophthora cinnamomi* Rands.". En: Pastos, clave en la gestión de los territorios: Integrando disciplinas. Actas de la XLVII Reunión Científica de la Sociedad Española para el Estudio de los Pastos.. pp. 261 - 266. Consejería de Agricultura y Pesca, Junta de Andalucía, 2008.

Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Fitopatógenos de Cine
Nombre del evento: Celebración del año Internacional de la Sanidad Vegetal en la Red de Escuelas Asociadas de la UNESCO de Cabra
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Cabra, Andalucía, España
Fecha de celebración: 17/02/2020
Entidad organizadora: Red de Escuelas Asociadas de la UNESCO de Cabra
Serrano MS.
- 2 Título del trabajo:** Estado actual de la seca y medidas de prevención. Ponencia invitada
Nombre del evento: XXXIV Jornada ganadera, forestal y de la dehesa: "Impulso, promoción y creación de empleo en el sector agroalimentario de la provincia de Sevilla"
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: El Pedroso (Sevilla), España
Fecha de celebración: 27/08/2018
Entidad organizadora: ASOCIACION AGRARIA JOVENES AGRICULTORES (ASAJA) SEVILLA
Ciudad entidad organizadora: Sevilla,
Serrano MS.
- 3 Título del trabajo:** La Seca de la encina. Una amenaza real para nuestras dehesas.
Nombre del evento: Jornadas sobre el Medio Ambiente. Celebración del Día Internacional del Medio Ambiente
Tipo de evento: Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Local
Intervención por: Por invitación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Zalamea la Real (Huelva), España
Fecha de celebración: 05/06/2018
Entidad organizadora: Ayuntamiento de Zalamea la Real
Serrano MS.
- 4 Título del trabajo:** Las plantas también enferman
Nombre del evento: European Researchers' Night
Tipo de evento: Conferencias impartidas



Ciudad de celebración: Sevilla, España

Fecha de celebración: 2017

Entidad organizadora: Comisión Europea
Serrano MS.

Tipo de entidad: European

- 5 Título del trabajo:** S.O.S. A mi planta le pasa algo
Nombre del evento: Café con Ciencia
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2017
Entidad organizadora: Fundación Descubre - CSIC
 Serrano MS.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** 8th Meeting of the IOBC-WPRS Working Group on Integrated Protection in Oak Forests
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Entidad convocante: International Organization for Biological and Integrated Control (IOBC), West Palearctic Regional Section (WPRS)
Ciudad entidad convocante: Francia
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 23/10/2016 - 27/10/2016 **Duración:** 5 días
- 2 Título de la actividad:** 6th Meeting of IUFRO Working Party 7.02.09 Phytophthora in Forest and Natural Ecosystems
Tipo de actividad: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Córdoba, Andalucía, España
Entidad convocante: International Union of Forest Research Organization (IUFRO) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad convocante: Austria
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 09/09/2012 - 14/09/2012 **Duración:** 5 días

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Editora asociada de la revista especializada Journal of Plant Pathology
Funciones desempeñadas: Editora asociada de la revista especializada Journal of Plant Pathology
Entidad de realización: Journal of Plant Pathology, 2239-7264
Modalidad de actividad: Participación en comités editoriales
Fecha de inicio: 02/2020
- 2 Nombre de la actividad:** Anonymous reviewer of articles in the SCI-journal Pest Management Science
Funciones desempeñadas: Evaluadora anónima de artículos presentados para su publicación en Pest Management Science (Anonymous reviewer of articles in SCI-journal)
Entidad de realización: Willey Online Library, 1526-4998



Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América

Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Fecha de inicio: 2020

- 3** **Nombre de la actividad:** Anonymous reviewer of articles in the SCI-journal Phytopathology
Funciones desempeñadas: Evaluadora anónima de artículos presentados para su publicación en Phytopathology (Anonymous reviewer of articles in SCI-journal)
Entidad de realización: The American Phytopathological Society, 0031-949X
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2020
- 4** **Nombre de la actividad:** Anonymous reviewer of articles in the SCI-journal Remote Sensing Applications: Society and Environment
Funciones desempeñadas: Evaluadora anónima de artículos presentados para su publicación en Remote Sensing Applications: Society and Environment (Anonymous reviewer of articles in SCI-journal)
Entidad de realización: Elsevier, 2352-9385
Ciudad entidad realización: Holanda
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2020
- 5** **Nombre de la actividad:** Anonymous reviewer of articles in the SCI-journal European Journal of Plant Pathology
Funciones desempeñadas: Evaluadora anónima de artículos presentados para su publicación en European Journal of Plant Pathology (Anonymous reviewer of articles in SCI-journal)
Entidad de realización: European Foundation for Plant Pathology (Springer), 1573-8469
Ciudad entidad realización: Suiza
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 2019
- 6** **Nombre de la actividad:** Anonymous reviewer of articles in the SCI-journal Plant Pathology
Funciones desempeñadas: Evaluadora anónima de artículos presentados para su publicación en Plant Pathology (Anonymous reviewer of articles in SCI-journal)
Entidad de realización: British Society for Plant Pathology (Wiley Online Library), 1365-3059
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Unión Europea
Fecha de inicio: 2019
- 7** **Nombre de la actividad:** Anonymous reviewer of articles in the SCI-journal Plant Disease
Funciones desempeñadas: Evaluadora anónima de artículos presentados para su publicación en Plant Disease (Anonymous reviewer of articles in SCI-journal)
Entidad de realización: Plant Pathology, American Phytopathological Society 0191-2917
Ciudad entidad realización: Estados Unidos de América
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2018



- 8** **Nombre de la actividad:** Anonymous reviewer of aticles in the SCI-journal "Phytopathologia Mediterranea"
Funciones desempeñadas: Evaluadora anónima de artículos presentados para su publicación en Phytopathologia Mediterranea (Anonymous reviewer of aticles in SCI-journal)
Entidad de realización: Phytopathologia Mediterranea, journal of the Mediterranean Phytopathological Union, 1593-2095
Ciudad entidad realización: Italia
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2017
- 9** **Nombre de la actividad:** Anonymous reviewer of aticles in the SCI-journal "Journal of Plant Pathology"
Funciones desempeñadas: Evaluadora anónima de artículos presentados para su publicación en Journal of Plant Pathology (Anonymous reviewer of aticles in SCI-journal)
Entidad de realización: Journal of Plant Pathology (Italian Phytopathological Society), 2239-7264
Ciudad entidad realización: Italia
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2013
- 10** **Nombre de la actividad:** Anonymous reviewer of research projects in the Andalusian Knowledge Agency (Agencia Andaluza del Conocimiento)
Funciones desempeñadas: Evaluadora anónima de proyectos de la Agencia Andaluza del Conocimiento (Anonymous reviewer of research projects in the Andalusian Knowledge Agency)
Entidad de realización: Agencia Andaluza del Conocimiento, Junta de Andalucía
Ciudad entidad realización: Seville, España
Modalidad de actividad: Evaluación proyectos de investigación
Fecha de inicio: 2013

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Facultad, instituto, centro: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla
Ciudad entidad realización: Sevilla, España
Fecha de inicio-fin: 13/05/2019 - 14/06/2019
Entidad financiadora: MINECO
Objetivos de la estancia: Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** University of California, Berkeley **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Department of Environmental Science, Policy and Management
Ciudad entidad realización: Berkeley, California, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/08/2014 - 31/07/2015 **Duración:** 1 año
Entidad financiadora: University of California, Berkeley
Ciudad entidad financiadora: Estados Unidos de América
Nombre del programa: (No Competitivo)
Objetivos de la estancia: Posdoctoral



Resultados relevantes: Fruto de esta estancia postdoctoral se han publicado dos artículos en revistas JCR situadas en el primer cuartil de sus categorías: Serrano et al. Plant Pathology 69 (2) 320-333. 2020 y Serrano et al. Phytopathology 109 (9): 1577-1593. 2019.

- 3 Entidad de realización:** University of California, Berkeley **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Department of Environmental Science, Policy and Management
Ciudad entidad realización: Berkeley, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/06/2013 - 31/07/2014 **Duración:** 1 año - 2 meses
Entidad financiadora: Agrifood Campus of International Excellence (ceiA3)
Nombre del programa: (Competitivo)
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Resultados relevantes: Fruto de esta estancia postdoctoral se ha publicado un artículo en revista JCR situada en el primer cuartil de su categoría: Serrano y Garbelotto European Journal of Plant Pathology 156, 851-866. 2020.
- 4 Entidad de realización:** Universidade do Algarve **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Molecular Biotechnology and Phytopathology IBB-CGB Plant and Animal Genomic Group, University of Algarve
Ciudad entidad realización: Faro, Portugal
Fecha de inicio-fin: 25/07/2011 - 29/07/2011 **Duración:** 5 días
Objetivos de la estancia: Training
- 5 Entidad de realización:** Forest Research Institute IBL **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Sekocin Stary (Warsaw), Polonia
Fecha de inicio-fin: 27/06/2011 - 01/07/2011 **Duración:** 5 días
Entidad financiadora: Acción FP0801 del Programa COST de la Unión Europea "Established and emerging Phytophthora: Increasing threats to woodland and forest ecosystems in Europe"
Objetivos de la estancia: Training
- 6 Entidad de realización:** Universidade do Algarve **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Faro, Portugal
Fecha de inicio-fin: 01/06/2010 - 30/09/2010 **Duración:** 4 meses
Entidad financiadora: Spanish Government (Ministry of Education) and University of Cordoba
Ciudad entidad financiadora: España
Nombre del programa: (Competitivo)
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Resultados relevantes: Fruto de esta estancia predoctoral se asentaron las bases para posteriores colaboraciones que dieron lugar al artículo publicado en el JCR: Hardoim et al. Forest Pathology, 46 (2): 122-133. 2016

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Contrato no Instituto Superior de Agronomia da Universidade de Lisboa Aviso 17669/2018
Ciudad entidad concesionaria: Portugal
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidade de Lisboa, Instituto Superior de Agronomia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 23/03/2019



Fecha de finalización: 23/03/2019

Entidad de realización: Universidade de Lisboa, Instituto Superior de Agronomia

2 Nombre de la ayuda: Marie Curie Individual Fellowship (H2020-MSCA-IF2015)

Ciudad entidad concesionaria: Bélgica

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Comisión Europea

Tipo de entidad: European

Fecha de concesión: 01/01/2017

Duración: 2 años

Fecha de finalización: 31/12/2018

Entidad de realización: Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla

3 Nombre de la ayuda: Contrato postdoctoral Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes de Córdoba

Ciudad entidad concesionaria: España

Finalidad: investigador contratado

Entidad concesionaria: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de concesión: 01/09/2016

Duración: 3 meses

Fecha de finalización: 30/11/2016

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Facultad, instituto, centro: Universidad de Córdoba

4 Nombre de la ayuda: Contrato como investigadora en la Escuela Técnica de Ingeniería Agronómica y de Montes

Ciudad entidad concesionaria: España

Finalidad: Investigadora contratada

Entidad concesionaria: Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de concesión: 01/03/2016

Duración: 6 meses

Fecha de finalización: 31/08/2016

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Facultad, instituto, centro: Universidad de Córdoba

5 Nombre de la ayuda: Contrato Postdoctoral Universidad de California

Ciudad entidad concesionaria: Estados Unidos de América

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: University of California

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de concesión: 01/08/2014

Duración: 1 año

Fecha de finalización: 31/07/2015

Entidad de realización: University of California, Berkeley

Facultad, instituto, centro: Department of Environmental Science, Policy and Management

6 Nombre de la ayuda: International Mobility of Ph D Students and Doctors at Foreign Institutions of Prestige

Ciudad entidad concesionaria: España

Finalidad: Posdoctoral

Entidad concesionaria: Agrifood Campus of International Excellence (ceiA3)

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de concesión: 01/05/2013

Duración: 1 año - 2 meses

Fecha de finalización: 31/07/2014

Entidad de realización: University of California, Berkeley

Facultad, instituto, centro: Department of Environmental Science, Policy and Management



- 7** **Nombre de la ayuda:** Contrato postdoctoral asociado a proyecto. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes
Ciudad entidad concesionaria: España
Finalidad: investigadora contratada
Entidad concesionaria: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/02/2013 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 30/04/2013
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
- 8** **Nombre de la ayuda:** Contrato puente postdoctoral (Plan Propio de la Universidad de Córdoba)
Ciudad entidad concesionaria: España
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/11/2012 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 31/01/2013
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Universidad de Córdoba
- 9** **Nombre de la ayuda:** Contrato postdoctoral asociado a proyecto. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes
Ciudad entidad concesionaria: España
Finalidad: investigadora contratada
Entidad concesionaria: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/01/2012 **Duración:** 10 meses
Fecha de finalización: 31/10/2012
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Universidad de Córdoba
- 10** **Nombre de la ayuda:** Contrato predoctoral asociado a proyecto. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes
Ciudad entidad concesionaria: España
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de concesión: 01/01/2008 **Duración:** 4 años
Fecha de finalización: 31/12/2011
Entidad de realización: Universidad de Córdoba
Facultad, instituto, centro: Universidad de Córdoba
- 11** **Nombre de la ayuda:** Training Fellow of COST Program Action FP0801 (European Union) (Established and emerging Phytophthora: Increasing threats to woodland and forest ecosystems in Europe)
Ciudad entidad concesionaria: Bélgica
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: COST Program Action FP0801 (European Union)
Fecha de concesión: 27/06/2011 **Duración:** 5 días
Fecha de finalización: 01/07/2011
Entidad de realización: Forest Research Institute, Varsovia, Polonia
- 12** **Nombre de la ayuda:** Call for stays to obtain the International Mention in the title of Doctor Doctor
Ciudad entidad concesionaria: España
Finalidad: Predoctoral
Tipo de entidad: Gobierno de España



Entidad concesionaria: Spanish Government (Ministry of Education) and University of Cordoba

Fecha de concesión: 01/06/2010

Duración: 4 meses

Fecha de finalización: 30/09/2010

Entidad de realización: Universidade do Algarve

13 Nombre de la ayuda: Fellowship associated to project: Suelos supresivos para el control de Phytophthora cinnamomi (Suppressive soils to control Phytophthora cinnamomi)

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: High Technical School of Agronomic and Forest Engineering, University of Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de concesión: 01/10/2007

Duración: 6 meses

Fecha de finalización: 31/03/2008

Entidad de realización: Universidad de Córdoba

Facultad, instituto, centro: High Technical School of Agronomic and Forest Engineering

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

Modo de relación: Redes sin proyecto conjunto

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Sánchez ME

Descripción de la colaboración: Honorary Associate of the Agronomy Department at the University of Córdoba

Entidad/es participante/s:

Universidad de Córdoba

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad participante: Córdoba, Andalucía, España

Fecha de inicio: 2007

Duración: 13 años

Identificar palabras clave: Enfermedad vegetal

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

1 Nombre de la sociedad: International Organisation for Biological and Integrated Control (IOBC)

Entidad de afiliación: International Council of Scientific Unions

Fecha de inicio-fin: 2016 - 2019

2 Nombre de la sociedad: British Ecological Society

Entidad de afiliación: British Ecological Society

Ciudad entidad afiliación: London, Reino Unido

Fecha de inicio-fin: 2017 - 2018

3 Nombre de la sociedad: Sociedad Española de Ciencias Forestales

Ciudad entidad afiliación: Madrid, España

Fecha de inicio: 2013

4 Nombre de la sociedad: Sociedad Española de Fitopatología

Ciudad entidad afiliación: Madrid, España

Fecha de inicio: 2012

Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Prize of University Award of Spanish Society of Forestry (Sociedad Española de Ciencias Forestales (S.E.C.F.)) 2019 on Thesis paragraph: La podredumbre radical del alcornoque y el acebuche. Efecto del contenido hídrico del suelo y control de la enfermedad mediante inductores de resistencia (Mario González)

Entidad concesionaria: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad concesionaria: Madrid, España

Fecha de concesión: 2020
- 2 Descripción:** XV Abbás Ibn Firnás Prize to the best research article in Engineering and Technology

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

Ciudad entidad concesionaria: Córdoba, España

Fecha de concesión: 2017

Reconocimientos ligados: 2000 euros
- 3 Descripción:** Award for the best work (Control cultural de la podredumbre radical causada por Phytophthora cinnamomi en dehesas de encina) published during 2014 in the journal "Foresta"

Entidad concesionaria: Colegio de Ingenieros Tecnicos Forestales y Graduados en Ingenieria Forestal y del Medio Rural **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad concesionaria: Madrid, España

Fecha de concesión: 2015

Reconocimientos ligados: 450 euros
- 4 Descripción:** Fertiberia Awards (16th edition) to the best Doctoral Thesis in Agricultural Subjects

Entidad concesionaria: Fertiberia, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad concesionaria: Madrid, España

Fecha de concesión: 2015

Reconocimientos ligados: 24.000 euros
- 5 Descripción:** Extraordinary Award on PhD Thesis paragraph of the University of Córdoba on academic course 2011-2012 at the Ingenieria and Technology Macroarea

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

Ciudad entidad concesionaria: Córdoba, España

Fecha de concesión: 2013
- 6 Descripción:** Second prize of University Award of Spanish Society of Forestry (Sociedad Española de Ciencias Forestales (S.E.C.F.)) on Thesis paragraph

Entidad concesionaria: Sociedad Española de Ciencias Forestales **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad concesionaria: Madrid, España

Fecha de concesión: 2013

Reconocimientos ligados: 1500 euro
- 7 Descripción:** Special Mention of Andrés Núñez de Prado Awards to Research on Ecological Agriculture

Entidad concesionaria: Comité Andaluz de Agricultura y Ganadería Ecológica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad concesionaria: Sevilla, España



Fecha de concesión: 2011

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** PhD Lectures (Profesora Contratada Doctora)
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha del reconocimiento: 01/02/2017
Tipo de entidad: Public
- 2 Descripción:** Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha del reconocimiento: 01/02/2017
Tipo de entidad: Public