



## **ANTONIO JOSÉ MANZANEDA ÁVILA**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 03/02/2021

**v 1.4.3**

0930642ba5fb0d25ffd33b8b84a2e273

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.

Desde 2010/2011 soy profesor e investigador a tiempo completo del área de Ecología en el Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología de la Universidad de Jaén. Tengo reconocidos dos tramos de investigación por parte de la CNEAI. Desde Abril de 2015, poseo la acreditación I3 (ANEP-Dirección General de Investigación Científica y Técnica, MINECO). Profesor Titular de Ecología desde Enero de 2021. Mis líneas de investigación se enmarcan dentro de la Ecología Evolutiva, la Ecogenómica y la Agroecología. Mi doctorado lo realicé en el CSIC (Estación Biológica de Doñana, 2001-2005), con una estancia de 60 días en la Universidad de Umea (Suecia). He realizado estancias de investigación en el extranjero, tanto en mi etapa postdoctoral (Departamento de Biología de la Universidad de Duke, EEUU: 2006-2010), y en la Universidad de Virginia Tech, EEUU (Septiembre-Diciembre 2017). He disfrutado de varias becas y ayudas en programas competitivos o muy competitivos, tanto nacionales como europeos, (becario FPI del MCYT, becario postdoctoral MEC, IOF Marie Curie Fellowship de la Comisión Europea, investigador contratado del Programa “Ramón y Cajal” y beca de Estancias de profesores e investigadores sénior en centros extranjeros MEC). He publicado 47 artículos, 46 en revistas internacionales de reconocido prestigio e indexadas en SCI-JCR (Science, PNAS, Trends in Plant Science, New Phytologist, The Plant Journal, Ecology, Evolution, Journal of Ecology, Ecography, Oecologia, etc.), 31 de ellas localizadas en el rango del primer cuartil y 15 de ellas en el primer decil en los campos de la Ecología (Ecology) y Ciencias de las Plantas (Plant Sciences). Soy además editor asociado de la revista Functional Ecology desde Noviembre de 2017 y revisor habitual (+100 artículos) de las principales revistas internacionales indexadas en JCR del campo de la Ecología y de la Ciencias de las Plantas. Con frecuencia actúo como evaluador de proyectos para diferentes agencias nacionales e internacionales como la NSF, EPPN (European Commission), ANEP, UEFISCDI entre otros organismos y universidades internacionales. Participo o he participado en 15 proyectos de investigación de concurrencia competitiva (Proyectos LIFE-EU, H2020, Proyectos Plan Nacional Ministerio, Marie Curie Actions, Proyectos Excelencia Junta de Andalucía, etc.) de los cuales soy el IP o co-IP del proyecto en 7. Participo o he participado en otros 5 proyectos de naturaleza aplicada y de concurrencia no competitiva (Bayer AG, Centro de Estudios Avanzados en Energía y Medio Ambiente UJAEN, OTRI-UJAEN), de los cuáles soy IP de tres de ellos. Soy el responsable científico-técnico de la infraestructura “Invernadero de Investigación de la Universidad de Jaén”. He presentado 47 comunicaciones a congresos nacionales e internacionales. He impartido 8 ponencias como conferenciante invitado, una de ellas como “keynote speaker”. Interesado en temas de transferencia, soy co-promotor de la marca TIERRAS DEL LINCE© diseñada para comercializar AOVE sostenible en el modelo de la custodia del territorio. Además, he presentado 2 solicitudes de patente de variedades vegetales. Soy asesor científico de la empresa Tierras del Yeguas AOVE© para cuestiones de sostenibilidad ambiental. Participo en 2 programas de doctorado de la Universidad de Jaén. Soy el Director de Secretariado de Infraestructura y Equipamiento Científico de la Universidad de Jaén.



## 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.

Dos sexenios (2/2) concedidos por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) Junio 2017. Investigador Acreditado Programa I3 (21/04/2015) que certifica una trayectoria investigadora destacada a efectos del Programa de Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (ANEP-Dirección General de Investigación Científica y Técnica). Artículos: 49. Artículos SCI: 48. Artículos SCI Q1: 32. 1 artículo reseñado en el New York Times, 1 artículo reseñado en F1000 Biology. Capítulos de libro: 2. Patentes solicitadas: 2. 1 Marca de producto registrada. 2. Índice H (WOS/Google Scholar): 21/21. Citas totales (WOS/Google Scholar): 1471/2048. Artículos >100 citas: 5. Comunicaciones a congresos: 47. Ponencias invitadas: 8. Tesis doctorales dirigidas: 2 (+1 en curso). Postdoctorales supervisados: 1. TFM: 8 - TFG:7. Participación en proyectos: 19. Proyectos IP/CoIP: 10.



## ANTONIO JOSÉ MANZANEDA ÁVILA

Apellidos: **MANZANEDA ÁVILA**  
Nombre: **ANTONIO JOSÉ**  
ORCID: **0000-0001-9384-7910**  
ScopusID: **6508189393**  
ResearcherID: **AAG-1776-2019**  
Fecha de nacimiento: **10/11/1974**  
Sexo: **Hombre**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**  
Provincia de contacto: **Jaén**  
Ciudad de nacimiento: **Jaén**  
Dirección de contacto: **Universidad de Jaén**  
Resto de dirección contacto: **Paraje de las Lagunillas s/n**  
Código postal: **23071**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**  
Ciudad de contacto: **Jaén**  
Correo electrónico: **amavila@ujaen.es**  
Página web personal: **<https://ajmanzaneda.wordpress.com/>**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Jaén

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Ciencias Experimentales

**Categoría profesional:** Profesor Titular de Ecología **Gestión docente (Sí/No):** Si

**Ciudad entidad empleadora:** Jaén, Andalucía, España

**Correo electrónico:** amavila@ujaen.es

**Fecha de inicio:** 08/01/2021

**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal; 241791 - Flora Mediterránea

**Secundaria (Cód. Unesco):** 240903 - Genética de poblaciones; 240992 - Genética molecular de plantas; 241502 - Biología molecular de plantas; 241714 - Genética vegetal; 241719 - Fisiología vegetal; 310106 - Herbicidas; 310200 - Ingeniería agrícola; 310309 - Cultivos de plantas; 310311 - Semillas; 310808 - Susceptibilidad y resistencia vegetal

**Funciones desempeñadas:** Investigación, Docencia, Transferencia del conocimiento y Gestión Universitaria

**Identificar palabras clave:** Biología evolutiva; Biodiversidad; Ecología vegetal; Impacto antropogénico en ecosistemas; Cambio global; Ecología aplicada

**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Jaén	Profesor Contratado Doctor	02/11/2016
2	Universidad de Jaén	Personal Investigador Programa I3	01/06/2016
3	Universidad de Jaén	Investigador Programa Ramón y Cajal	01/06/2011
4	Univerisdad de Jaén	Personal Investigador Programa Marie Curie	01/06/2010
5	Universidad de Jaén / Duke University (EEUU)	Investigador Posdoctoral Marie Curie	01/07/2008
6	Duke University (EEUU)	Investigador Posdoctoral (MEC, España)	01/09/2006
7	Estación Biológica de Doñana	Becario Predoctoral FPI (MEC, España)	01/07/2001

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Fecha de inicio-fin:** 02/11/2016 - 07/01/2021 **Duración:** 4 años - 2 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Personal Investigador Programa I3  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2016 - 01/11/2016 **Duración:** 6 meses
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Investigador Programa Ramón y Cajal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2011 - 31/05/2016 **Duración:** 5 años
- 4 Entidad empleadora:** Univerisdad de Jaén  
**Categoría profesional:** Personal Investigador Programa Marie Curie  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2010 - 31/05/2011 **Duración:** 12 meses
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Jaén / Duke University (EEUU)  
**Categoría profesional:** Investigador Posdoctoral Marie Curie  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2008 - 31/05/2010 **Duración:** 2 años
- 6 Entidad empleadora:** Duke University (EEUU) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Investigador Posdoctoral (MEC, España)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2006 - 01/07/2008 **Duración:** 2 años
- 7 Entidad empleadora:** Estación Biológica de Doñana **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Categoría profesional:** Becario Predoctoral FPI (MEC, España)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2001 - 30/06/2005 **Duración:** 4 años



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Biología Itinerario Gestión de Espacios Naturales

**Entidad de titulación:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 02/02/1999

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Biología Vegetal

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 25/11/2005

### Otra formación universitaria de posgrado

**Titulación de posgrado:** Diploma de Estudios Avanzados (DEA)

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología

**Fecha de titulación:** 04/10/2004

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

**1 Título de la formación:** Análisis y visualización de datos con R

**Entidad de titulación:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 25/04/2017

**Duración en horas:** 15 horas

**2 Tipo de la formación:** Jornadas

**Título de la formación:** Aspectos Éticos de la Investigación Biomédica 2016

**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España

**Entidad de titulación:** Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Fecha de finalización:** 26/11/2016

**Duración en horas:** 10 horas

**3 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Creación de Empresas Basadas en el Conocimiento

**Entidad de titulación:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de finalización:** 12/12/2011

**Duración en horas:** 25 horas



**4 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Introducción al análisis estadístico de datos con R y Rcommander  
**Entidad de titulación:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 26/09/2011 **Duración en horas:** 15 horas

**5 Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Espacios Protegidos Europeos: Modelos y Experiencias  
**Entidad de titulación:** Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 29/03/1996 **Duración en horas:** 30 horas

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

**1 Título del curso/seminario:** Seminarios online de “Apoyo a la docencia no presencial en el curso 2020-2021”  
**Entidad organizadora:** Vicerrectorado de Coordinación y Calidad de las Enseñanzas Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de inicio-fin:** 08/09/2020 - 18/09/2020

**2 Título del curso/seminario:** Formación Inicial para el Profesorado Novel de la Universidad de Jaén  
**Entidad organizadora:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Vicerrectorado de Docencia y Profesorado  
**Duración en horas:** 50 horas  
**Fecha de finalización:** 25/07/2011

**3 Título del curso/seminario:** Evaluación del Aprendizaje en la Universidad  
**Entidad organizadora:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Vicerrectorado de Ordenación Académica, Innovación Docente y Profesorado  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de finalización:** 21/03/2011

**4 Título del curso/seminario:** Seminarios Web y Tutorización On-Line  
**Entidad organizadora:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Vicerrectorado de Ordenación Académica, Innovación Docente y Profesorado  
**Duración en horas:** 17 horas  
**Fecha de finalización:** 21/03/2011

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Español	C2	C2	C2	C2	C2





## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de inicio:** 05/01/2020 **Fecha de finalización:** 08/05/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 26  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de inicio:** 05/01/2020 **Fecha de finalización:** 08/05/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 16  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Invasiones Biológicas  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Máster en Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats  
**Fecha de inicio:** 01/05/2020 **Fecha de finalización:** 07/05/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Conservación de Flora Amenazada  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Máster en Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats  
**Fecha de inicio:** 01/05/2020 **Fecha de finalización:** 07/05/2020  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 5





**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Modelización de la Distribución Potencial de Especies y Hábitats

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Máster en Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats

**Fecha de inicio:** 01/02/2020

**Fecha de finalización:** 07/05/2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Biología

**Fecha de inicio:** 01/10/2019

**Fecha de finalización:** 05/05/2020

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 24

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Avanzados de Análisis de Datos Ambientales

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Máster en Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats

**Fecha de inicio:** 01/10/2019

**Fecha de finalización:** 10/12/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales

**Curso que se imparte:** 4

**Fecha de inicio:** 05/01/2019

**Fecha de finalización:** 08/05/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 13

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria



**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales

**Curso que se imparte:** 4

**Fecha de inicio:** 05/01/2019

**Fecha de finalización:** 08/05/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 16

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**10 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Invasiones Biológicas

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Máster en Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats

**Fecha de inicio:** 01/05/2019

**Fecha de finalización:** 07/05/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**11 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Conservación de Flora Amenazada

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Máster en Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats

**Fecha de inicio:** 01/05/2019

**Fecha de finalización:** 07/05/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**12 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Modelización de la Distribución Potencial de Especies y Hábitats

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Máster en Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats

**Fecha de inicio:** 01/02/2019

**Fecha de finalización:** 07/05/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**13 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Biología

**Fecha de inicio:** 01/10/2018

**Fecha de finalización:** 05/05/2019

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 24

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología



- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Biología  
**Fecha de inicio:** 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 05/05/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 24  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Avanzados de Análisis de Datos Ambientales  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Máster en Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats  
**Fecha de inicio:** 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 10/12/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de inicio:** 05/01/2018 **Fecha de finalización:** 08/05/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 13  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de inicio:** 05/01/2018 **Fecha de finalización:** 08/05/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 13  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Invasiones Biológicas  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial



**Titulación universitaria:** Máster en Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats

**Fecha de inicio:** 01/05/2018

**Fecha de finalización:** 07/05/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**19 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Conservación de Flora Amenazada

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Máster en Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats

**Fecha de inicio:** 01/05/2018

**Fecha de finalización:** 07/05/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**20 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Modelización de la Distribución Potencial de Especies y Hábitats

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Titulación universitaria:** Máster en Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats

**Fecha de inicio:** 01/02/2018

**Fecha de finalización:** 07/05/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**21 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Ejecución de Proyectos y Trabajos en Biología

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Biología

**Fecha de inicio:** 05/01/2018

**Fecha de finalización:** 05/05/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**22 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología II

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales

**Curso que se imparte:** 3

**Fecha de inicio:** 05/01/2018

**Fecha de finalización:** 05/05/2018

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 22

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología



- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Biología  
**Fecha de inicio:** 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 05/05/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Métodos Avanzados de Análisis de Datos Ambientales  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Titulación universitaria:** Máster en Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats  
**Fecha de inicio:** 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 10/12/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Biotecnología y Ecología Molecular Aplicadas a la Conservación  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster en Gestión de Recursos Biológicos en el Medio Natural  
**Fecha de inicio:** 10/10/2017 **Fecha de finalización:** 10/12/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 10  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de inicio:** 05/01/2017 **Fecha de finalización:** 08/05/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 16  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria





**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales

**Curso que se imparte:** 4

**Fecha de inicio:** 05/01/2017

**Fecha de finalización:** 08/05/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 16

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**28 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales

**Curso que se imparte:** 4

**Fecha de inicio:** 05/01/2017

**Fecha de finalización:** 08/05/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 16

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**29 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Metodología y Experimentación en el Medio Natural

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Biología

**Fecha de inicio:** 07/01/2017

**Fecha de finalización:** 07/05/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 45

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**30 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Ejecución de Proyectos y Trabajos en Biología

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Biología

**Fecha de inicio:** 05/01/2017

**Fecha de finalización:** 05/05/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 13

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**31 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología II

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales





**Curso que se imparte:** 3

**Fecha de inicio:** 05/01/2017

**Fecha de finalización:** 05/05/2017

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**32 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales

**Curso que se imparte:** 4

**Fecha de inicio:** 05/01/2016

**Fecha de finalización:** 08/05/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 26

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**33 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Metodología y Experimentación en el Medio Natural

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Biología

**Fecha de inicio:** 07/01/2016

**Fecha de finalización:** 07/05/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 35

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**34 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Ejecución de Proyectos y Trabajos en Biología

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Biología

**Fecha de inicio:** 05/01/2016

**Fecha de finalización:** 05/05/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 7

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**35 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología II

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales

**Curso que se imparte:** 3



**Fecha de inicio:** 05/01/2016

**Fecha de finalización:** 05/05/2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 12

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**36 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Biotecnología y Ecología Molecular Aplicadas a la Conservación

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster en Gestión de Recursos Biológicos en el Medio Natural

**Fecha de inicio:** 10/10/2015

**Fecha de finalización:** 10/12/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**37 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales

**Curso que se imparte:** 4

**Fecha de inicio:** 05/01/2015

**Fecha de finalización:** 08/05/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 13

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**38 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales

**Curso que se imparte:** 4

**Fecha de inicio:** 05/01/2015

**Fecha de finalización:** 08/05/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 16

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**39 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales

**Curso que se imparte:** 4

**Fecha de inicio:** 05/01/2015

**Fecha de finalización:** 08/05/2015



**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 16

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**40 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Metodología y Experimentación en el Medio Natural

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Biología

**Fecha de inicio:** 07/01/2015

**Fecha de finalización:** 07/05/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 38

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**41 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Diseño y Ejecución de Proyectos y Trabajos en Biología

**Tipo de programa:** Grado

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Biología

**Fecha de inicio:** 05/01/2015

**Fecha de finalización:** 05/05/2015

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 6

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**42 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Biotecnología y Ecología Molecular Aplicadas a la Conservación

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster en Gestión de Recursos Biológicos en el Medio Natural

**Fecha de inicio:** 10/10/2014

**Fecha de finalización:** 10/12/2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 10

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**43 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales

**Curso que se imparte:** 4

**Fecha de inicio:** 05/01/2014

**Fecha de finalización:** 08/05/2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas

**Nº de horas/créditos ECTS:** 13

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad



**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

- 44** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de inicio:** 05/01/2014 **Fecha de finalización:** 08/05/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 13  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 45** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de inicio:** 05/01/2014 **Fecha de finalización:** 08/05/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 16  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 46** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Metodología y Experimentación en el Medio Natural  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Biología  
**Fecha de inicio:** 07/01/2014 **Fecha de finalización:** 07/05/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 39  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 47** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Biología  
**Fecha de inicio:** 01/10/2014 **Fecha de finalización:** 05/05/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Ciencias Experimentales



**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

- 48** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación del Impacto Ambiental  
**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** 3  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 01/01/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 12  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 49** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Rehabilitación y Restauración Ambiental  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de inicio:** 05/01/2013 **Fecha de finalización:** 08/05/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 15  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 50** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Metodología y Experimentación en el Medio Natural  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Biología  
**Fecha de inicio:** 07/01/2013 **Fecha de finalización:** 07/05/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 51** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Biología  
**Fecha de inicio:** 01/10/2013 **Fecha de finalización:** 05/05/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 8,3  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología





- 52** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Metodología y Experimentación en el Medio Natural  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Biología  
**Fecha de inicio:** 07/01/2012 **Fecha de finalización:** 07/05/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 45,6  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 53** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Itinerarios Turísticos Naturales  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Diplomatura en Turismo  
**Fecha de inicio:** 07/01/2012 **Fecha de finalización:** 07/05/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas
- 54** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Biología  
**Fecha de inicio:** 01/10/2011 **Fecha de finalización:** 05/05/2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 33  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 55** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Metodología y Experimentación en el Medio Natural  
**Tipo de programa:** Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado en Biología  
**Fecha de inicio:** 07/01/2011 **Fecha de finalización:** 07/05/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 25,6  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología
- 56** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología de Poblaciones  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial





**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Licenciatura de Biología

**Fecha de inicio:** 01/10/2010

**Fecha de finalización:** 02/02/2011

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 1,5

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Ciencias Experimentales

**Departamento:** Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología

**57 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología evolutiva y de comunidades en ecosistemas Mediterráneos

**Tipo de programa:** Doctorado/a

**Tipo de asignatura:** Doctorado/a

**Titulación universitaria:** Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Tierra y del Medio Ambiente

**Fecha de inicio:** 15/11/2013

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**58 Nombre de la asignatura/curso:** Selección natural, expresión de genes candidatos y desarrollo de semillas para producción de biodiesel

**Tipo de programa:** Doctorado/a

**Tipo de asignatura:** Doctorado/a

**Titulación universitaria:** Doctorado en Energías Renovables

**Fecha de inicio:** 15/11/2013

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**1 Título del trabajo:** Régimen de viento, variaciones por el cambio climático y relación con dispersión de propágulos

**Tipo de proyecto:** TFG

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Víctor Valenzuela Pozo

**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor

**Fecha de defensa:** 21/07/2020

**2 Título del trabajo:** Análisis de la variación genética, respuesta funcional y expresión génica frente a diferentes tipos de estrés en el complejo de ploidía *Brachypodium distachyon* (Poaceae)

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Ana María Fernández Ocaña; Pedro José Rey Zamora

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** JAÉN, Andalucía, España

**Alumno/a:** Luisa María Martínez Martínez

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"

**Fecha de defensa:** 11/05/2020

**Fecha de mención:** 14/05/2020

**Mención de calidad:** Si

**3 Título del trabajo:** Variación natural en el área específica (SLA) de olivo: efectos genéticos y ambientales

**Tipo de proyecto:** TFG

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad



**Alumno/a:** Lucas Javier Gómez Cañas  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 17/02/2020

- 4 Título del trabajo:** Aproximación experimental de simulación de cambio climático  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Jaén, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Maria Fe Cañadilla Tendero  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 24/10/2019
- 5 Título del trabajo:** Modelos de distribución de árboles y arbustos de la Península Ibérica y Baleares  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Jaén, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Diego Francisco Colmenero Blanca  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 24/10/2019
- 6 Título del trabajo:** Estudio del comportamiento de diferentes líneas genéticas de *Brachypodium distachyon* (L.) Beauv frente al estrés por sequía  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Jaén, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Habib Tayoub  
**Calificación obtenida:** Aprobado  
**Fecha de defensa:** 26/09/2019
- 7 Título del trabajo:** Efecto de la complejidad del paisaje y del manejo agrícola sobre la diversidad taxonómica y funcional en hormigas del olivar: Repercusiones para el control de plagas.  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Jorge Isla Escudero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 18/09/2019
- 8 Título del trabajo:** Disrupción de los mutualismos planta-polinizador de *Ziziphus lotus* (L) LAM por pérdida de hábitat y degradación del paisaje: consecuencias para el flujo génico y la conservación de sus poblaciones en el sureste semiárido de España  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Pedro José Rey Zamora  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** JAÉN, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Ana González Robles  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente "Cum Laude"  
**Fecha de defensa:** 05/07/2019  
**Fecha de mención:** 11/07/2019  
**Mención de calidad:** Si



- 9** **Título del trabajo:** Evaluación de los servicios ecosistémicos de control de plagas y dispersión de semillas por aves en el agrosistema del olivar andaluz  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Ortega Díaz  
**Fecha de defensa:** 05/11/2018
- 10** **Título del trabajo:** Aproximación a la red de polinización de la flora asociada al cultivo del olivar mediante el estudio palinológico de elementos de restauración de componentes físicos y bióticos de los hábitats  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Jaén, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Sandra Lendínez Contreras  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 25/10/2018
- 11** **Título del trabajo:** Modelos de distribución potencial de especies forestales en las Sierras de Jaén. Aplicaciones de alta resolución.  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Jaén, Andalucía, España  
**Alumno/a:** María Guzmán Yera  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 25/10/2018
- 12** **Título del trabajo:** Diversidad taxonómica y funcional de la avifauna invernante del olivar: influencia del manejo agrícola y del paisaje a diferente escala  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Codirector/a tesis:** Pedro Rey Zamora  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Camacho Martín  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 07/09/2017
- 13** **Título del trabajo:** Evaluación de la eficiencia de las cajas nido para abejas ("BeeHotels") como herramienta de restauración y rescate de la diversidad de polinizadores  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Codirector/a tesis:** Francisco José Márquez Jiménez  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Salvador Aguilar Sanz  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 20/07/2016
- 14** **Título del trabajo:** Efectos de la fragmentación del hábitat sobre dispersión y depredación postdispersiva de semillas de *Ziziphus lotus* en el sureste semiárido  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Codirector/a tesis:** Pedro José Rey Zamora  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jorge Isla Escudero  
**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 22/07/2015



- 15 Título del trabajo:** Impacto ambiental de cultivos energéticos  
**Tipo de proyecto:** TFG  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sergio Martínez Santamaría  
**Calificación obtenida:** Notable  
**Fecha de defensa:** 13/11/2014
- 16 Título del trabajo:** Development of microsatellite markers in *Cleome violacea* (Cleomaceae) and *Sinapis alba* (Brassicaceae)  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Eric Schanz  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Alejandro Jiménez González  
**Calificación obtenida:** Notable (8.0)  
**Fecha de defensa:** 08/10/2013
- 17 Título del trabajo:** Expresión de genes candidatos relacionados con la tolerancia y la resistencia a la sequía en *Brachypodium distachyon* (L.) P. Beauv.  
**Tipo de proyecto:** TFM  
**Codirector/a tesis:** Ana María Fernández Ocaña  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luisa María Martínez Martínez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 01/07/2012

## Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Plan de Acción Tutorial Grado de Ciencias Ambientales  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 2
- 2 Nombre del programa:** Plan de Acción Tutorial Grado de Ciencias Ambientales  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 2
- 3 Nombre del programa:** Plan de Acción Tutorial Grado de Ciencias Ambientales  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 2
- 4 Nombre del programa:** ÍCARO  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 300  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1



- 5** **Nombre del programa:** ÍCARO  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 900  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1
- 6** **Nombre del programa:** ÍCARO  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 900  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 1

## Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1** **Tipo de evento:** Curso  
**Nombre del evento:** VII Curso sobre Competencias Transversales de los Doctorados (Programa de Formación Transversal de la Universidad de Jaén)  
**Entidad organizadora:** Escuela de Doctorado de la Universidad de Jaén  
**Horas impartidas:** 1  
**Fecha de impartición:** 11/12/2019
- 2** **Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Seminario en Ciencia y Tecnología de la Tierra y del Medio Ambiente "Cambio Climático: Presente y Futuro"  
**Entidad organizadora:** Escuela de Doctorado de la Universidad de Jaén (Programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Tierra y del Medio Ambiente) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Horas impartidas:** 1  
**Fecha de impartición:** 13/11/2019
- 3** **Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** IV Curso Competencias Transversales de los Doctorados (Programa de Formación Transversal de la Universidad de Jaén)  
**Entidad organizadora:** Escuela de Doctorado de la Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Perfil de destinatarios/as:** Estudiantes de Doctorado  
**Horas impartidas:** 1  
**Fecha de impartición:** 21/11/2016  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Autor de correspondencia:** Si
- 4** **Tipo de evento:** Seminario  
**Nombre del evento:** Plan de Acción Tutorial del Grado de Biología de la Universidad de Jaén.  
**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias Experimentales Universidad de Jaén  
**Horas impartidas:** 1  
**Fecha de impartición:** 29/03/2016
- 5** **Tipo de evento:** Charla  
**Nombre del evento:** Charla-coloquio "Investigación en Acción"  
**Entidad organizadora:** Plan de Acción Tutorial Grado de Ciencias Ambientales  
**Horas impartidas:** 1  
**Fecha de impartición:** 01/02/2016

**6 Tipo de evento:** Seminario

**Nombre del evento:** III Curso Competencias Transversales de los Doctorados (Programa de Formación Transversal de la Universidad de Jaén)

**Entidad organizadora:** Escuela de Doctorado de la Universidad de Jaén      **Tipo de entidad:** Universidad

**Perfil de destinatarios/as:** Estudiantes de Doctorado

**Horas impartidas:** 1

**Fecha de impartición:** 23/11/2015

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Autor de correspondencia:** Si

**Participación en proyectos de innovación docente**

**Título del proyecto:** Elaboración de Paneles Interpretativos a través de equipos interdisciplinares de alumnos (PID451012)

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Raquel Jimenez Melero

**Nº de participantes:** 5

**Importe concedido:** 2.000 €

**Entidad financiadora:** Universidad de Jaén      **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 01/12/2010 - 31/07/2012

**Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente**

**Nombre del evento:** I Congreso Internacional de Innovación Docente Universitaria en Historia Natural

**Tipo de evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de presentación:** 19/09/2012

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

El humedal y el jardín experimental de la Universidad de Jaén, una nueva experiencia docente.

**Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior**

**1 Descripción de la actividad:** TRIBUNAL PRUEBAS DE ACCESO Y ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD (VOCAL CORRECTOR)

**Ciudad de realización:** Jaén, Andalucía, España

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

**Fecha de finalización:** 08/07/2020

**2 Descripción de la actividad:** TRIBUNAL PRUEBAS DE ACCESO Y ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD (VOCAL CORRECTOR)

**Ciudad de realización:** Jaén, Andalucía, España

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

**Fecha de finalización:** 27/05/2019





- 3 Descripción de la actividad:** TRIBUNAL EVALUADOR TRABAJO FIN DE MASTER  
**Entidad organizadora:** Máster Universitario en Análisis, Conservación y Restauración de Componentes Físicos y Bióticos de los Hábitats. UNIVERSIDAD DE JAÉN  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 21/03/2019
- 4 Descripción de la actividad:** TRIBUNAL EVALUADOR TRABAJO DE FIN DE GRADO (BIOLOGÍA)  
**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 13/11/2015
- 5 Descripción de la actividad:** Certificado de la Calidad de la Actividad Docente EXCELENTE (89/100)  
**Entidad organizadora:** Universidad de Jaén  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 10/03/2014
- 6 Descripción de la actividad:** TRIBUNAL EVALUADOR TRABAJO DE FIN DE GRADO (AMBIENTALES)  
**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencias Experimentales  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 15/01/2013

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** ECOLOGÍA, EVOLUCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Pedro J. Rey **Nº de componentes grupo:** 9  
Zamora  
**Código normalizado:** RNM-354  
**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Ciudad de radicación:** Jaén, Andalucía, España  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Jaén  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 17/10/2007
- 2 Nombre del grupo:** EVOLUCIÓN DE SISTEMAS PLANTA-ANIMAL  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Carlos M. Herrera Maliani  
**Código normalizado:** RNM-154  
**Ciudad de radicación:** Sevilla, Andalucía, España  
**Entidad de afiliación:** Estación Biológica de Doñana  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de inicio:** 30/06/2001

## Actividad científica o tecnológica

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

**1** **Nombre del proyecto:** MOBILIZATION OF OLIVE GENRES THROUGH PRE-BREEDING ACTIVITIES TO FACE THE FUTURE CHALLENGES AND DEVELOPMENT OF AN INTELLIGENT INTERFACE TO ENSURE A FRIENDLY INFORMATION AVAILABILITY FOR END USERS

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ana María Fernández Ocaña

**Nº de investigadores/as:** 4

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** H2020-SFS-2018-2020(Sustainable Food Security)

**Cód. según financiadora:** GEN4OLIVE\_101000427

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2020 - 30/09/2024

**Duración:** 48 meses

**Cuantía total:** 7.344.947,5 €

**Cuantía subproyecto:** 223.908,75 €

**Porcentaje en subvención:** 3,05

**2** **Nombre del proyecto:** RESISTENCIA A HERBICIDAS: VARIACION NATURAL Y CAPACIDAD COMPETITIVA EN SINAPIS ALBA, UN POTENCIAL CULTIVO INDUSTRIAL

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Jaén, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio José Manzaneda Ávila

**Nº de investigadores/as:** 2

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Programa PAIDI 2020. Junta de Andalucía

**Cód. según financiadora:** P18-RT-2834

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022

**Cuantía total:** 108.292 €

**3** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE METODOS DE IDENTIFICACION DE ESPECIES CLAVE USANDO ANALISIS DE REDES ECOLOGICAS. APLICACION AL HABITAT PRIORITARIO DE MATORRALES ARBORESCENTES CON ZIZIPHUS

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Jaén, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro J Rey Zamora

**Nº de investigadores/as:** 5



**Nombre del programa:** PROGRAMA OPERATIVO FEDER ANDALUCIA 2014-2020. CONVOCATORIA 2018

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2021

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 70.792,18 €

**4 Nombre del proyecto:** INVERNADERO DE INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD DE JAEN

**Modalidad de proyecto:** De actividad de desarrollo precompetitiva **Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Jaén, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio José Manzaneda Ávila

**Nº de investigadores/as:** 14

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Subprograma Estatal de infraestructuras de investigación y equipamiento científico-técnico (plan Estatal i+d+i 2017-2020). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**Cód. según financiadora:** EQC2018-004604-P

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020

**Cuantía total:** 259.664 €

**5 Nombre del proyecto:** OLIVARES VIVOS (Olive Alive: Towards The Design And Certification Of Biodiversity Friendly Olive Groves)

**Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro José Rey Zamora

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Tipo de entidad:** LIFE-PROGRAM

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** PROGRAMA LIFE

**Cód. según financiadora:** LIFE14 NAT/ES/001094

**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2015 - 30/09/2020

**Duración:** 5 años

**Cuantía total:** 516.070 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**6 Nombre del proyecto:** VARIACIÓN NATURAL EN LA RESISTENCIA A LOS HERBICIDAS EN SINAPSIS ALBA, UN POTENCIAL CULTIVO INDUSTRIAL EN ZONAS MARGINALES DE LA PROVINCIA DE JAÉN

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** PROVINCIAL

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Jaén, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio José Manzaneda Ávila

**Nº de investigadores/as:** 3

**Tipo de participación:** Investigador principal



**Nombre del programa:** INSTITUTO DE ESTUDIOS GIENENSES (DIPUTACION PROVINCIAL DE JAEN)

**Cód. según financiadora:** IEG\_2018

**Fecha de inicio-fin:** 14/12/2018 - 26/10/2019

**Cuantía total:** 5.000 €

**7 Nombre del proyecto:** EFECTOS DE GRADIENTES DE COMPLEJIDAD DEL PAISAJE Y DE MANEJO AGRICOLA SOBRE LA BIODIVERSIDAD ANIMAL Y SUS SERVICIOS ECOSISTEMICOS EN EL AGROECOSISTEMA DEL OLIVAR ANDALUZ

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro José Rey Zamora; Antonio José Manzaneda Ávila

**Nº de investigadores/as:** 3

**Nº de personas/año:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Hacienda

**Tipo de entidad:** Economía y Competitividad

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** PROYECTOS DE I+D+I, DEL PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

**Cód. según financiadora:** CGL2015-68963-C2-1-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2018

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 116.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**8 Nombre del proyecto:** DISRUPCIÓN DE LOS MUTUALISMOS DE LA DISPERSIÓN DE SEMILLAS Y DE LA POLINIZACIÓN CAUSADOS POR LA FRAGMENTACIÓN DEL HÁBITAT: CONSECUENCIAS PARA LAS POBLACIONES DE PLANTAS EN UNA REGIÓN SEMI-ÁRIDA

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén / EEZA

**Tipo de entidad:** Centro de I+D (CSIC)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro José Rey Zamora

**Nº de investigadores/as:** 4

**Nº de personas/año:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Proyectos de Excelencia

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Proyectos de Excelencia Junta de Andalucía

**Fecha de inicio-fin:** 31/01/2014 - 31/01/2017

**Cuantía total:** 150.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**9 Nombre del proyecto:** SELECCIÓN NATURAL Y SIGNIFICADO ADAPTATIVO DE GENES CANDIDATOS ASOCIADOS A LA TOLERANCIA AL ESTRES HÍDRICO EN BRACHYPODIUM DISTACHYON (POACEAE).

**Ámbito geográfico:** Nacional



**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén  
- Universidad de Wageningen – Universidad de Carolina del Sur

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Jaén,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio José Manzaneda Ávila

**Nº de investigadores/as:** 4

**Nº de personas/año:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Hacienda

**Tipo de entidad:** MINECO

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Proyectos del Plan Nacional de Investigación

**Cód. según financiadora:** CGL2012?30838

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 99.450 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**10 Nombre del proyecto:** SIGNIFICADO ECOLÓGICO DE LA POLIPLOIDÍA EN BRACHYPODIUM DISTACHYON (POAECEAE): INFLUENCIA EN LA TOLERANCIA AL ESTRÉS BIÓTICO Y ABIÓTICO

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Universidad

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio José Manzaneda Ávila

**Nº de investigadores/as:** 3

**Nº de personas/año:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Jaén, Andalucía, España

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Plan Propio de Investigación de la Universidad de Jaén

**Cód. según financiadora:** UJA2011/12/38

**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2012 - 31/03/2014

**Cuantía total:** 8.146,79 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**11 Nombre del proyecto:** BALANCE FACILITACIÓN?COMPETENCIA: EFECTOS SOBRE EL ENSAMBLE Y LA DIVERSIDAD ECOLÓGICA Y FILOGENÉTICA DE LAS COMUNIDADES DE PLANTAS MEDITERRÁNEAS

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro José Rey Zamora

**Nº de investigadores/as:** 4

**Nº de personas/año:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

**Tipo de entidad:** MICIN





**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Programa Plan Nacional de Investigación

**Cód. según financiadora:** CGL2009?08130

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2012

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 107.690 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**12 Nombre del proyecto:** NATURAL VARIATION FOR DROUGHT TOLERANCE IN THE GRASS BRACHYPODIUM DISTACHYON, A NEW MODEL SPECIES FOR ECOLOGICAL GENOMICS

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén / Duke University **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Jaén / Durham (EEUU), Estados Unidos de América

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio José Manzaneda Ávila; Pedro José Rey Zamora

**Nº de investigadores/as:** 3

**Nº de personas/año:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Comisión Europea

**Tipo de entidad:** Marie Curie Actions

**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Tipo de participación:** Co-IP

**Nombre del programa:** Marie Curie Actions (International Outgoing Fellowships)

**Cód. según financiadora:** PEOF?GA?2008?220983

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2008 - 31/12/2011

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 234.204 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**13 Nombre del proyecto:** GENETIC AND GEOGRAPHICAL VARIATION IN GLUCOSINOLATE DEFENSIVE COMPOUNDS IN NATURAL POPULATIONS OF BOECHERA SPECIES (Brassicaceae).

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador Posdoctoral

**Entidad de realización:** Duke University **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Durham, NC, Estados Unidos de América

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Thomas Mitchell-Olds

**Nº de investigadores/as:** 6

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** National Science Foundation USA

**Cód. según financiadora:** EF-0723447

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2006 - 31/08/2009

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**14 Nombre del proyecto:** MOSAICO GEOGRÁFICO PLANTA-HORMIGAS EN HELLEBORUS FOETIDUS: VARIACIÓN DEL SIGNO DE LAS INTERACCIONES DEPREDACIÓN/DISPERSIÓN DE SEMILLAS.

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional





**Grado de contribución:** Becario Investigación FPI

**Entidad de realización:** Estación Biológica de Doñana

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Joaquín Cerdá Sureda

**Nº de investigadores/as:** 3

**Nº de personas/año:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Proyectos del Plan Nacional

**Cód. según financiadora:** BOS2000-1122-C03-2

**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2001 - 30/06/2005

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**15 Nombre del proyecto:** EVOLUCIÓN DE LAS RELACIONES PLANTA-ANIMAL: MUTUALISMO, DEMOGRAFÍA Y VARIACIÓN GEOGRÁFICA

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Técnico/a

**Entidad de realización:** Estación Biológica de Doñana

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Sevilla,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Carlos M. Herrera Maliani

**Nº de investigadores/as:** 9

**Nº de personas/año:** 9

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Proyectos del Plan Nacional

**Cód. según financiadora:** PB96- 0856

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/12/2000

**Cuantía total:** 61.904 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

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

**1 Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA LA PROTECCIÓN Y PROMOCIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** Universidad de Jaén

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio J Manzaneda Ávila

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

OTRI - Universidad de Jaén



**Nombre del programa:** OTRI-Fomento Actividad I+D+i

**Cód. según financiadora:** OTRI\_Acción 8\_2019

**Fecha de inicio:** 30/07/2019

**Duración:** 1 año

**Cuantía subproyecto:** 5.000 €

- 2** **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO EN EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE BIODIVERSIDAD ANIMAL EN CUBIERTAS VEGETALES DE ESPECIES NATIVAS EN OLIVARES
- Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
- Entidad de realización:** Universidad de Jaén - SEO BIRDLIFE
- Grado de contribución:** Investigador/a
- Entidad de realización:** Universidad de Jaén - SEO BIRDLIFE
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro J Rey; Julio M Alcántara; Teresa Salido; Antonio J Manzaneda
- Nº de investigadores/as:** 4
- Entidad/es financiadora/s:** SEO-Birdlife
- Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
- Nombre del programa:** Artículo 83 LOU
- Cód. según financiadora:** 04/2019-12/2019
- Fecha de inicio:** 15/04/2019
- Duración:** 9 meses
- Cuantía total:** 5.012 €
- 3** **Nombre del proyecto:** DISENTANGLING THE ROLE OF PLANT DEHYDRIN DHN3 ON DEHYDRATION STRESS IN BRACHYPODIUM DISTACHYON (POACEAE) AN EMERGING MODEL FOR TEMPERATE GRASSES
- Modalidad de proyecto:** De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios
- Entidad de realización:** Universidad de Jaén
- Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
- Entidad de realización:** Universidad de Jaén
- Tipo de entidad:** Universidad
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio José Manzaneda Ávila
- Nº de investigadores/as:** 1
- Entidad/es financiadora/s:** BAYER AG
- Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- Ciudad entidad financiadora:** Alemania
- Fecha de inicio:** 01/07/2017
- Duración:** 1 año
- Cuantía total:** 5.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN GENÉTICA MEDIANTE TÉCNICAS DE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN DE LÍNEAS DE INTERÉS DE MOSTAZA BLANCA (SINAPIS ALBA) PARA LA PRODUCCIÓN DE BODIESEL
- Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional
- Entidad de realización:** Universidad de Jaén
- Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio
- Entidad de realización:** Universidad de Jaén
- Tipo de entidad:** Universidad
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Antonio J. Manzaneda Ávila
- Nº de investigadores/as:** 6
- Entidad/es financiadora/s:** Centro de Estudios Avanzados en Energía y Medio Ambiente de la Universidad de Jaén
- Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad financiadora:** Jaén

**Fecha de inicio:** 01/09/2016**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 10.000 €**5 Nombre del proyecto:** POTENCIALIDADES DE SINAPIS ALBA (BRASSICACEAE) COMO CULTIVO ENERGÉTICO PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL EN EL SUR DE ESPAÑA**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional**Entidad de realización:** Universidad de Jaén**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Jaén**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro J. Rey Zamora**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

Centro de Estudios Avanzados en Energía y Medio Ambiente de la Universidad de Jaén. Universidad de Jaén

**Ciudad entidad financiadora:** Jaén**Fecha de inicio:** 01/11/2013**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 10.000 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**1 Título propiedad industrial registrada:** TIERRAS DEL LINCE AOVE**Descripción de cualidades:** Comercialización de AOVE respetuoso con la biodiversidad en modalidad de custodia del territorio**Tipo de propiedad industrial:** Marcas**Inventores/autores/obtenedores:** Antonio José Manzaneda Avila; María del Carmen Serrano Legrán**Entidad titular de derechos:** TIERRAS DEL YEGUAS**Nº de solicitud:** M4085816**País de inscripción:** España**Fecha de registro:** 24/09/2020**C. Autón./Reg. de explotación:** España**Productos:** Tierras del Lince**2 Título propiedad industrial registrada:** BRACHYPODIUM HYBRIDUM (BHJHIN)**Descripción de cualidades:** Semillas cubiertas cultivos perennes sobre suelos básicos y ciclo vital rápido**Tipo de propiedad industrial:** Variedades vegetales**Inventores/autores/obtenedores:** Antonio José Manzaneda Ávila; Pedro Rey Zamora; Ana María Fernández Ocaña; Luisa María Martínez Martínez**Entidad titular de derechos:** Universidad de Jaén**Nº de solicitud:** 20195515**País de inscripción:** España, Andalucía**Fecha de registro:** 22/08/2019**3 Título propiedad industrial registrada:** BRACHYPODIUM HYBRIDUM (BHJCIM)**Descripción de cualidades:** Semillas cubiertas cultivos perennes sobre suelos ácidos y ciclo vital rápido**Tipo de propiedad industrial:** Variedades vegetales**Inventores/autores/obtenedores:** Antonio José Manzaneda Ávila; Pedro Rey Zamora; Ana María Fernández Ocaña; Luisa María Martínez Martínez

**Entidad titular de derechos:** Universidad de Jaén  
**Nº de solicitud:** 20195514  
**País de inscripción:** España, Andalucía  
**Fecha de registro:** 22/08/2019

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

- 1 Índice H:** 21  
**Fecha de aplicación:** 25/09/2020  
**Fuente de Índice H:** WOS
- 2 Índice H:** 21  
**Fecha de aplicación:** 25/09/2020  
**Fuente de Índice H:** GOOGLE SCHOLAR

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Carlos Martínez Nuñez; Pedro J Rey; Teresa Salido; Antonio J Manzaneda; Francisco M Camacho; Jorge Isla. Ant community potential for pest control in olive groves: Management and landscape effects. AGRICULTURE, ECOSYSTEMS AND ENVIRONMENT. 305, pp. 107185. Elsevier, 01/01/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **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) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 4.214 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 58
- 2** Carlos Martínez-Nuñez; Pedro Rey; Antonio J Manzaneda; Ruben Tarifa; Teresa Salido; Jorge Isla; Antonio J Pérez; Francisco M Camacho. Direct and indirect effects of agricultural practices, landscape complexity and climate on insectivorous birds, pest abundance and damage in olive groves. AGRICULTURE, ECOSYSTEMS AND ENVIRONMENT. 304, pp. 107145. Elsevier, 01/12/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **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) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 4.241 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 58
- 3** Ana González-Robles; Teresa Salido; Antonio J Manzaneda; Francisco Valera; Pedro Rey. Habitat loss and degradation due to farming intensification modify the floral visitor assemblages of a semiarid keystone shrub. ECOLOGICAL ENTOMOLOGY. 00, pp. 000 - 000. WILEY, 26/08/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENTOMOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.848 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 26 **Num. revistas en cat.:** 101

- 4** Ana González-Robles; Antonio J Manzaneda; Teresa Salido; Francisco Valera; Cristina García; Ana M. Fernández-Ocaña; Pedro J. Rey. Spatial genetic structure of a keystone long-lived semiarid shrub: historical effects prevail but do not cancel the impact of recent severe habitat loss on genetic diversity. CONSERVATION GENETICS. 21, pp. 853 - 867. DORDRECHT(Holanda): Springer, 06/07/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s10592-020-01291-5>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**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:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION

**Índice de impacto:** 1,917

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 27

**Num. revistas en cat.:** 59

- 5** Carlos Martínez-Nuñez; Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey. Plant-solitary bee networks have stable cores but variable peripheries under differing agricultural management: Bioindicator nodes unveiled. ECOLOGICAL INDICATORS. 115, pp. 106422. Elsevier, 23/04/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**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:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Environmental Science (miscellaneous)

**Índice de impacto:** 4.229

**Revista dentro del 25%:** Si

- 6** Valeriia Shiposha; Isabel Marques; Diana Lopez-Alvarez; Antonio J Manzaneda; Pilar Hernández; Marina Olonova; Pilar Catalán. Multiple founder events explain the genetic diversity and structure of the model allopolyploid grass *Brachypodium hybridum* in the Iberian Peninsula hotspot. ANNALS OF BOTANY. 125 - 4, pp. 625 - 638. Oxford(Reino Unido): OXFORD UNIV PRESS, 13/03/2020. Disponible en Internet en: <10.1093/aob/mcz169>.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES

**Índice de impacto:** 4.005

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 27

**Num. revistas en cat.:** 234

- 7** Carlos Martínez-Nuñez; Antonio J Manzaneda; Jorge Isla; Rubén Tarifa; Gemma Calvo; Jose L Molina; Teresa Salido; Carlos Ruiz; Jose E Guitierrez; Pedro J Rey. Low-intensity management benefits solitary bees in olive groves. JOURNAL OF APPLIED ECOLOGY. 57 - 1, pp. 111 - 120. WILEY, 01/01/2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Ecology

**Índice de impacto:** 5.84

**Revista dentro del 25%:** Si

- 8** Carlos Martínez-Nuñez; Antoni J Manzaneda; Sandra Lendínez; Antonio J Pérez; Luis Ruiz-Valenzuela; Pedro J Rey. Interacting effects of landscape and management on plant-solitary bee networks in olive orchards. FUNCTIONAL ECOLOGY. 33 - 12, pp. 2316 - 2326. WILEY, 02/12/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**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:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Ecology

**Índice de impacto:** 4.434

**Revista dentro del 25%:** Si



**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 3

- 9** Pedro J Rey; Antonio J Manzaneda; Francisco Valera; Julio M Alcántara; Rubén Tarifa; Jorge Isla; Jose L. Molina-Pardo; Gemma Calvo; Teresa Salido; Jose E Guitierrez; Carlos Ruiz. Landscape-moderated biodiversity effects of ground herb cover in olive groves: Implications for regional biodiversity conservation. *AGRICULTURE, ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT*. 277, pp. 61 - 73. Elsevier, 01/05/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY**Índice de impacto:** 4.241**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 58**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 13

- 10** Rafael Jaime; Julio M Alcántara; Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey. Climate change decreases suitable areas for rapeseed cultivation in Europe but provides new opportunities for white mustard as an alternative oilseed for biofuel production. *PLOS ONE*. 13 - 11, pp. e0207124. PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 05/11/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 2.776**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 71**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3**Fuente de citas:** Scholar**Citas:** 8

- 11** Pedro J Rey; Inmaculada Cancio; Antonio J Manzaneda; Ana González-Robles; Francisco Valera; Teresa Salido; Julio M Alcántara. Regeneration of a keystone semiarid shrub over its range in Spain: habitat degradation overrides the positive effects of plant-animal mutualisms. *PLANT BIOLOGY*. 20 - 6, pp. 1083 - 1092. WILEY, 01/11/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Índice de impacto:** 2.167**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 82**Num. revistas en cat.:** 234**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4**Fuente de citas:** Scholar**Citas:** 6

- 12** Luisa M Martínez; Ana M Fernández-Ocaña; Pedro J Rey; Teresa Salido; Francisco Amil; Antonio J Manzaneda. Variation in functional responses to water stress and differentiation between natural allopolyploid populations in the *Brachypodium distachyon* species complex. *ANNALS OF BOTANY*. 121 - 7, pp. 1369 - 1382. Oxford(Reino Unido): OXFORD UNIV PRESS, 05/06/2018.

**DOI:** 10.1093/aob/mcy037**Tipo de producción:** Artículo científico**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

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.005

**Posición de publicación:** 27

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 234

**Citas:** 6

**Citas:** 10

- 13** Pedro Rey Zamora; Inmaculada Cancio; Ana González-Robles; Jesús María Bastida; Antonio J Manzaneda; Francisco Valera; Teresa Salido; Julio M Alcántara. Local-scale and landscape disturbances impact through distinct pathways on the regional variation in seed dispersal by mammals in threatened semiarid habitats. PERSPECTIVES IN PLANT ECOLOGY, EVOLUTION AND SYSTEMATICS. 28, pp. 10 - 18. Elsevier, 06/07/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**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:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES

**Índice de impacto:** 3.123

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 36

**Num. revistas en cat.:** 212

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 3

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Citas:** 4

- 14** Isabel Marques; Valeriia Shiposha; Diana López-Álvarez; Antonio J Manzaneda; Pilar Hernández; Marina Olonova; Pilar Catalán. Environmental isolation explains Iberian genetic diversity in the highly homozygous model grass Brachypodium distachyon. BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY. 17, pp. 139. BioMed Central, 15/06/2017.

**DOI:** 10.1186/s12862-017-0996-x

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 4

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

**Autor de correspondencia:** No

**Nº total de autores:** 7

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - EVOLUTIONARY BIOLOGY

**Índice de impacto:** 3.221

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 17

**Num. revistas en cat.:** 48

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 5

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Citas:** 7

- 15** Cancio Inmaculada; Ana González-Robles; Jesús Bastida; Jorge Isla; Antonio J Manzaneda; Teresa Salido; Pedro J Rey Zamora. Landscape degradation affects red fox (*Vulpes vulpes*) diet and its ecosystem services in the threatened *Ziziphus lotus* scrubland habitats of semiarid Spain. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS. 145 - 00, pp. 24 - 34. Elsevier, 16/05/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**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:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY

**Índice de impacto:** 1.989

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 89

**Num. revistas en cat.:** 150

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 15

**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 19

- 16** Pedro Rey Zamora; Antonio J Manzaneda; Julio M Alcántara. The interplay between aridity and competition determines colonization ability, exclusion and ecological segregation in heteroploid *Brachypodium distachyon* species complex. *NEW PHYTOLOGIST*. 215 - 1, pp. 85 - 96. (Reino Unido): Blackwell, 26/04/2017. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.14574/abstract;jsessionid=F95E3562FBED4261F1AE57CCB820F812.f03t02>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico**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**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Índice de impacto:** 7.21**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 209**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 12

- 17** Ana González-Robles; Antonio J Manzaneda; Jesús M Bastida; Nick Harvey; Rafael Jaime; Teresa Salido; Luisa M Martínez; Ana Fernández-Ocaña; Julio M Alcántara; Pedro J Rey. Development and Characterization of Microsatellite Primers in the Endangered Mediterranean Shrub *Ziziphus lotus* (Rhamnaceae). *APPLICATIONS IN PLANT SCIENCES*. 4 - 12, pp. 1600092. Botanical Society of America, 08/12/2016.

**DOI:** 10.3732/apps.1600092**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Índice de impacto:** 0.911**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 142**Num. revistas en cat.:** 209**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 1

- 18** Inmaculada Cancio; Ana González-Robles; Jesús M. Bastida; Antonio J Manzaneda; Teresa Salido; Pedro J Rey. Habitat loss exacerbates regional extinction risk of the keystone semiarid shrub *Ziziphus lotus* through collapsing the seed dispersal service by foxes (*Vulpes vulpes*). *BIODIVERSITY AND CONSERVATION*. 25 - 4, pp. 693 - 709. Springer Netherlands, 01/04/2016.

**DOI:** 10.1007/s10531-016-1085-y**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION**Índice de impacto:** 2.258**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 49**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 14

- 19** Pedro J Rey; Julio M Alcántara; Antonio J Manzaneda; Alfonso M. Sánchez-Lafuente. Facilitation contributes to Mediterranean woody plant diversity but does not shape the diversity-productivity relationship along aridity gradients. *NEW PHYTOLOGIST*. 211 - 2, pp. 464 - 476. Blackwell Publishing Ltd, 01/03/2016.

**DOI:** 10.1111/nph.13916**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.210**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 209**Citas:** 9**Citas:** 12

- 20** Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey; Jill T Anderson; Evan Raskin; Christopher Weiss?Lehman; Thomas Mitchell-Olds. Natural variation, differentiation, and genetic tradeoffs of ecophysiological traits in response to water limitation in *Brachypodium distachyon* and its descendent allotetraploid *B. hybridum* (Poaceae). *EVOLUTION*. 69 - 10, pp. 2689 - 2704. Society for the Study of Evolution, 01/10/2015.

**DOI:** 10.1111/evo.12776**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.007**Posición de publicación:** 25**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Ecology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 150**Citas:** 31**Citas:** 36

- 21** Diana López-Alvarez; Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey; Patricia Giraldo; Elena Benavente; Joël Allainguillaume; Luis Mur; Ana L. Caicedo; Samuel P Hazen; Adina Breiman; Smadar Ezrati; Pilar Catalán. Environmental niche variation and evolutionary diversification of the *Brachypodium distachyon* grass complex species in their native circum-Mediterranean range. *AMERICAN JOURNAL OF BOTANY*. 102 - 7, pp. 1073 - 1088. Botanical Society of America, 01/07/2015.

**DOI:** 10.3732/ajb.1500128**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.811**Posición de publicación:** 43**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 209**Citas:** 34**Citas:** 43

- 22** Julio M Alcántara; Pedro J Rey; Antonio J Manzaneda. A model of plant community dynamics based on replacement networks. *JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE*. 26 - 3, pp. 524 - 537. International Association for Vegetation Science, 01/05/2015.

**DOI:** 10.1111/jvs.12252**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** 3.151**Posición de publicación:** 34**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 209**Citas:** 13

**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 17

- 23** Sean P Gordon; Henry Priest; David L Des Marais; Wendy Schackwitz; Melania Figueroa; Joel Martin; Jennifer N Bragg; Ludmila Tyler; Cheng?Ruei Lee; Doug Bryant; Wenqin Wang; Joachim Messing; Antonio J Manzaneda; Kerrie Barry; David F Garvin; Hikmet Budak; Metin Tuna; Thomas Mitchell-Olds; William F Pfender; Thomas E Juenger; Todd C Mockler; John P Vogel. Genome diversity in *Brachypodium distachyon*: deep sequencing of highly diverse inbred lines. *THE PLANT JOURNAL*. 79 - 3, pp. 361 - 374. John Wiley & Sons Ltd, 01/08/2014.

**DOI:** 10.1111/tpj.12569**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Índice de impacto:** 5.972**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 204**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 42**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 69

- 24** Larry J Leamy; Cheng?Ruei Lee; Vanessa Cousins; Ibro Mujacic; Antonio J Manzaneda; Kasavajhala Prasad; Thomas Mitchell-Olds; Bao-Hua Song. Large scale adaptive divergence in *Boechera fecunda*, an endangered wild relative of *Arabidopsis*. *ECOLOGY AND EVOLUTION*. 4 - 16, pp. 3175 - 3186. John Wiley & Sons Ltd, 01/08/2014.

**DOI:** 10.1002/ece3.1148**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Ecology**Índice de impacto:** 2.320**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 63**Num. revistas en cat.:** 145**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 8

- 25** Kasavajhala VSK Prasad; Bao-Hua Song; Carrie Olson-Manning; Jill T Anderson; Cheng-Ruei Lee; Eric M Schranz; Aaron J Windsor; Maria J Clauss; Antonio J Manzaneda; Ibtehaj Naqvi; Michael Reichelt; Jonathan Gershenzon; Sanjeewa G Rupasinghe; Mary A Schuler; Thomas Mitchell-Olds. A gain-of-function polymorphism controlling complex traits and fitness in nature. *SCIENCE*. 337 - 6098, pp. 1081 - 1084. American Association for the Advancement of Science, 31/08/2012.

**DOI:** 10.1126/science.1221636**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 31.027**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 63**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 104**Fuente de citas:** Scholar**Citas:** 136

- 26** Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey. Geographical and interspecific variation and the nutrient enrichment hypothesis as an adaptive advantage of myrmecochory. *ECOGRAPHY*. 35 - 4, pp. 322 - 332. Blackwell Publishing Ltd, 01/04/2012.

**DOI:** 10.1111/j.1600-0587.2011.06923**Tipo de producción:** Artículo científico**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**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Ecology**Índice de impacto:** 5.124**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 136**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12**Fuente de citas:** Scholar**Citas:** 13

- 27** Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey; Jesús M Bastida; Christopher Weiss?Lehman; Evan Raskin; Thomas Mitchell-Olds. Environmental aridity is associated with cytotype segregation and polyploidy occurrence in *Brachypodium distachyon* (Poaceae). *NEW PHYTOLOGIST*. 193 - 3, pp. 797 - 805. Blackwell Publishing Ltd, 01/02/2012.

**DOI:** 10.1111/j.1469-8137.2011.03988**Tipo de producción:** Artículo científico**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**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Índice de impacto:** 6.736**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 197**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 99**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 129

- 28** Antonio J Manzaneda; Kasavajhala VSK Prasad; Thomas Mitchell-Olds. Variation and fitness costs for tolerance to different types of herbivore damage in *Boechera stricta* genotypes with contrasting glucosinolate structures. *NEW PHYTOLOGIST*. 188 - 2, pp. 464 - 477. Blackwell Publishing Ltd, 01/10/2010.

**DOI:** 10.1111/j.1469-8137.2010.03385**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**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES**Índice de impacto:** 6.516**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 188**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 29**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 43

- 29** Christopher J Schwartz; Mark R Doyle; Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey; Thomas Mitchell-Olds; Richard M Amasino. Natural variation of flowering time and vernalization responsiveness in *Brachypodium distachyon*. *BIOENERGY RESEARCH*. 3 - 1, pp. 38 - 46. Springer-Verlag, 01/03/2010.

**DOI:** 10.1007/s12155-009-9069-3**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 4.019**Revista dentro del 25%:** Si



**Posición de publicación:** 14**Num. revistas en cat.:** 193**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 51**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 82

- 30** Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey. Assessing ecological specialization of an ant–seed dispersal mutualism through a wide geographic range. *ECOLOGY*. 90 - 11, pp. 3009 - 3022. Ecological Society of America, 01/11/2009.

**DOI:** 10.1890/08-2274.1**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Ecology**Índice de impacto:** 4.411**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 27**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 29

- 31** Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey; Julio M Alcántara. Conflicting selection on diaspore traits limits the evolutionary potential of seed dispersal by ants. *JOURNAL OF EVOLUTIONARY BIOLOGY*. 22 - 7, pp. 1407 - 1417. Blackwell Publishing Ltd, 01/07/2009.

**DOI:** 10.1111/j.1420-9101.2009.01752.x**Tipo de producción:** Artículo científico**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**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Ecology**Índice de impacto:** 3.816**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 16**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 21

- 32** Eric M Schranz; Antonio J Manzaneda; Aaron J Windsor; Maria J Clauss; Thomas Mitchell-Olds. Ecological genomics of *Boechera stricta*: identification of a QTL controlling the allocation of methionine-vs branched-chain amino acid-derived glucosinolates and levels of insect herbivory. *HEREDITY*. 102 - 5, pp. 465 - 474. Nature Publishing Group, 01/05/2009.

**DOI:** 10.1038/hdy.2009.12**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Ecology**Índice de impacto:** 4.122**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 22**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 41**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 52

- 33** Antonio J. Manzaneda; Pedro J. Rey. Geographic variation in seed removal of a myrmecochorous herb: influence of variation in functional guild and species composition of the disperser assemblage through spatial and temporal scales. *ECOGRAPHY*. 31 - 5, pp. 583 - 591. Blackwell Publishing Ltd, 01/10/2008.

**DOI:** 10.1111/j.0906-7590.2008.05345



**Tipo de producción:** Artículo científico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.099**Posición de publicación:** 25**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Ecology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 116**Citas:** 17**Citas:** 19

- 34** Pedro J. Rey; Antonio J. Manzaneda. Geographical variation in the determinants of seed dispersal success of a myrmecochorous herb. *JOURNAL OF ECOLOGY*. 95 - 6, pp. 1381 - 1393. Blackwell Publishing Ltd, 01/11/2007.

**DOI:** 10.1111/j.1365-2745.2007.01293**Tipo de producción:** Artículo científico**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.422**Posición de publicación:** 11**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Ecology**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 152**Citas:** 19**Citas:** 21

- 35** Antonio J. Manzaneda; Pedro J. Rey; Raphaël Boulay. Geographic and temporal variation in the ant–seed dispersal assemblage of the perennial herb *Helleborus foetidus* L.(Ranunculaceae). *BIOLOGICAL JOURNAL OF THE LINNEAN SOCIETY*. 92 - 1, pp. 135 - 150. Blackwell Publishing Ltd, 01/09/2007.

**DOI:** 10.1111/j.1095-8312.2007.00831**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** 2.368**Posición de publicación:** 20**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Science Edition - EVOLUTIONARY BIOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 35**Citas:** 30**Citas:** 37

- 36** Julio M Alcántara; Pedro J. Rey; Antonio J. Manzaneda; Raphaël Boulay; José M. Ramírez; José M. Fedriani. Geographic variation in the adaptive landscape for seed size at dispersal in the myrmecochorous *Helleborus foetidus*. *EVOLUTIONARY ECOLOGY*. 21 - 3, pp. 411 - 430. Kluwer Academic Publishers, 01/05/2007.

**DOI:** 10.1007/s10682-006-9110-3**Tipo de producción:** Artículo científico**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)**Índice de impacto:** 2.905**Posición de publicación:** 30**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Ecology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 116**Citas:** 25

**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 27

- 37** Raphaël Boulay; Josep Coll-Toledano; Antonio J. Manzaneda; Xim Cerdá. Geographic variations in seed dispersal by ants: are plant and seed traits decisive?. *NATURWISSENSCHAFTEN*. 94 - 3, pp. 242 - 246. Springer-Verlag, 01/03/2007.

**DOI:** 10.1007/s00114-006-0185-z**Tipo de producción:** Artículo científico**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**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Multidisciplinary**Índice de impacto:** 1.955**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 7**Num. revistas en cat.:** 50**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 28**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 36

- 38** Jose M. Fedriani; Antonio J. Manzaneda. Pre-and postdispersal seed predation by rodents: balance of food and safety. *BEHAVIORAL ECOLOGY*. 16 - 6, pp. 1018 - 1024. Oxford University Press, 01/11/2005.

**DOI:** 10.1093/beheco/ari082**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** 2**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Ecology**Índice de impacto:** 2.943**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 25**Num. revistas en cat.:** 112**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 39**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 65

- 39** Antonio J. Manzaneda; Jose M. Fedriani; Pedro J. Rey. Adaptive advantages of myrmecochory: the predator? avoidance hypothesis tested over a wide geographic range. *ECOGRAPHY*. 28 - 5, pp. 583 - 592. Munksgaard International Publishers, 01/10/2005.

**DOI:** 10.1111/j.2005.0906-7590.04309**Tipo de producción:** Artículo científico**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**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Ecology**Índice de impacto:** 2.703**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 27**Num. revistas en cat.:** 112**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 36**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 55

- 40** Antonio J. Manzaneda; Ulf Sperens; María B. García. Effects of microsite disturbances and herbivory on seedling performance in the perennial herb *Helleborus foetidus* (Ranunculaceae). *PLANT ECOLOGY*. 179 - 1, pp. 73 - 82. Kluwer Academic Publishers, 01/07/2005.

**DOI:** doi:10.1007/s11258-004-5799-7**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** 1.011**Posición de publicación:** 71**Fuente de citas:** WOS**Fuente de citas:** Google Scholar**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Ecology**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 112**Citas:** 14**Citas:** 18

- 41** Raphaël Boulay; José M. Fedriani; Antonio J. Manzaneda; Xim Cerdá. Indirect effects of alternative food resources in an ant-plant interaction. *OECOLOGIA*. 144 - 1, pp. 72 - 79. Springer-Verlag, 01/06/2005.

**DOI:** x doi:10.1007/s00442-005-0040-5**Tipo de producción:** Artículo científico**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**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Ecology**Índice de impacto:** 3.032**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 111**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 18**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 33

- 42** Pedro J. Rey; Julio M. Alcántara; Francisco Valera; Alfonso M. Sánchez-Lafuente; José L. Garrido; José M. Ramirez; Antonio J. Manzaneda. Seedling establishment in *Olea europaea*: seed size and microhabitat affect growth and survival. *ECOSCIENCE*. 11 - 3, pp. 310 - 320. (Canadá): Taylor & Francis, 2004.

**DOI:** 10.1080/11956860.2004.11682838**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** 7**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Ecology**Índice de impacto:** 1.175**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 60**Num. revistas en cat.:** 107**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 36**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 49

- 43** Pedro J Rey; José L. Garrido; Julio M. Alcántara; Andrés Aguilera; Luis Garcia; Antonio J. Manzaneda; Rosario Fernández. Spatial variation in ant and rodent post?dispersal predation of vertebrate?dispersed seeds. *FUNCTIONAL ECOLOGY*. 16 - 6, pp. 773 - 781. Blackwell Science Ltd, 01/12/2002.

**DOI:** 10.1046/j.1365-2435.2002.00680.x**Tipo de producción:** Artículo científico**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:** 7**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Ecology**Índice de impacto:** 2.417**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 101**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 66**Fuente de citas:** Google Scholar**Citas:** 89

- 44** Carlos M. Herrera; Mónica Medrano; Pedro J. Rey; Alfonso M. Sánchez-Lafuente; María B. García; Javier Guitián; Antonio J. Manzaneda. Interaction of pollinators and herbivores on plant fitness suggests a pathway for correlated evolution of mutualism-and antagonism-related traits. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES. 99 - 26, pp. 16823 - 16828. (Estados Unidos de América): National Acad Sciences, 2002.  
**DOI:** 10.1073/pnas.252362799  
**Tipo de producción:** Artículo científico **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:** 7 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Multidisciplinary  
**Índice de impacto:** 10.7 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 48  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 143  
**Fuente de citas:** Google Scholar **Citas:** 195
- 45** Xim Cerdá; Javier Retana; Antonio Manzaneda. The role of competition by dominants and temperature in the foraging of subordinate species in Mediterranean ant communities. OECOLOGIA. 117 - 3, pp. 404 - 412. (Alemania): Springer-Verlag, 1998.  
**DOI:** 10.1007/s004420050674  
**Tipo de producción:** Artículo científico **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 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Ecology  
**Índice de impacto:** 1,995 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 24 **Num. revistas en cat.:** 89  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 155  
**Fuente de citas:** Google Scholar **Citas:** 221
- 46** Pedro J Rey; Julio M Alcántara; Antonio J. Manzaneda; José L. Garrido; José M Ramírez. Variacion geografica y mosaicos de seleccion en las interacciones planta-animal. ECOLOGIA Y EVOLUCION DE LAS INTERACCIONES PLANTA-ANIMAL: CONCEPTOS Y TRANSFERENCIAS. pp. 113 - 132. (Chile): EDITORIAL UNIVERSITARIA, S.A., 2009. ISBN 978-956-11-2092-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 47** Carlos M Herrera; Antonio Manzaneda; Alfredo Benavente; P. Luque; Pedro Jordano; J. Prados. Varios capítulos (12 fichas de especies). LIBRO ROJO DE LA FLORA SILVESTRE AMENAZADA DE ANDALUCIA. Especies Vulnerables. II, CONSEJERIA DE MEDIO AMBIENTE. JUNTA DE ANDALUCIA, 2000. ISBN 84-89650-78-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 48** Pilar Catalán; Boulos Chalhoub; Vincent Chochois; David F Garvin; Robert Hasterok; Antonio J Manzaneda; Luis AJ Mur; Nicola Pecchioni; Søren K Rasmussen; John P Vogel; Aline Voxeur. Update on the genomics and basic biology of Brachypodium: International Brachypodium Initiative (IBI). TRENDS IN PLANT SCIENCE. 19 - 7, pp. 414 - 418. Elsevier Current Trends, 31/07/2014.  
**DOI:** 10.1016/j.tplants.2014.05.002  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión **Autor de correspondencia:** No  
**Nº total de autores:** 11 **Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 12.929  
**Posición de publicación:** 2

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Publicación relevante:** Si

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 204

**Citas:** 30

**Citas:** 48

- 49** Jelena Brkljacic; Erich Grotewold; Randy Scholl; Todd Mockler; David F Garvin; Philippe Vain; Thomas Brutnell; Richard Sibout; Michael Bevan; Hikmet Budak; Ana L Caicedo; Caixia Gao; Yong Gu; Samuel P Hazen; Ben F Holt; Shin-Young Hong; Mark Jordan; Antonio J Manzaneda; Thomas Mitchell-Olds; Keiichi Mochida; Luis AJ Mur; Chung-Mo Park; John Sedbrook; Michelle Watt; Shao Jian Zheng; John P Vogel. Brachypodium as a model for the grasses: today and the future. PLANT PHYSIOLOGY. 157 - 1, pp. 3 - 13. American Society of Plant Biologists, 01/09/2011.

**DOI:** 10.1104/pp.111.179531

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión

**Nº total de autores:** 26

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 6.535

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Publicación relevante:** Si

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Science Edition - PLANT SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 190

**Citas:** 160

**Citas:** 248

- 50** Carlos Martínez-Nuñez; Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey. Revisando el uso de niales artificiales para insectos en estudios de redes de interacción en agroecosistemas: enseñanzas derivadas de su aplicación en olivar. ECOSISTEMAS. 28 - 3, pp. 3 - 12. Asociación Española de Ecología Terrestre, 17/09/2019.

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 0.22

**Fuente de citas:** WOS

**Fuente de citas:** Google Scholar

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** No

**Citas:** 1

**Citas:** 1

- 51** Francisco Garrido Peña; Santiago Pelegrina; Pedro Pancorbo; Francisco Javier Peña Ojeda; Antonio José Manzaneda Ávila. Código de Buenas Prácticas en Investigación de la Universidad de Jaén. Comisión de Ética de la Universidad de Jaén. 18/02/2019.

**Tipo de producción:** Manual

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

**Autor de correspondencia:** Si

**Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

**1** **Título del trabajo:** LITTLE GRASS BIG QUESTIONS: FACILITATION AS A MECHANISM OF ADAPTIVE CAPACITY IN THE GENUS BRACHYPODIUM IN SOUTHEASTERN SPAIN

**Nombre del congreso:** 2020 ESA Annual Meeting

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Virtual Meeting, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 03/08/2020

**Entidad organizadora:** Ecological Society of America

**Con comité de admisión ext.:** Si

Megan K. Korte; Antonio J Manzaneda; Rampal S. Etienne; Luisa M. Martinez; Louis van de Zande; Tamatha A. Patterson; Christian Smit. Disponible en Internet en: <<https://eco.confex.com/eco/2020/meetingapp.cgi/Session/18046>>.

**2** **Título del trabajo:** MORPHOLOGICAL DIFFERENTIATION AND GENETIC ISOLATION OF INTRASPECIFIC FLORAL MORPHOTYPES OF IBERIAN KNAPWEEDS (CENTAUREA SECTS. JACEA AND LEPTERANTHUS, ASTERACEAE)

**Nombre del congreso:** Botany 2020

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** VIRTUAL,

**Fecha de celebración:** 27/07/2020

**Fecha de finalización:** 31/07/2020

**Entidad organizadora:** Botanical Society of America

**Ciudad entidad organizadora:** VIRTUAL,

Itziar Arnelas Seco; Ernesto Perez-Collazos; Juan Devesa; Antonio J Manzaneda; Pilar Catalán.

**3** **Título del trabajo:** LONG-LIVED SEMIARID SCRUBS MAINTAIN HIGH GENETIC DIVERSITY AND GEOGRAPHIC STRUCTURING DESPITE EXTREMELY HIGH RATES OF HABITAT LOSS AND DEGRADATION OVER THE PAST CENTURY

**Nombre del congreso:** IX Congreso de Biología de la Conservación de Plantas

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 09/07/2019

**Fecha de finalización:** 12/07/2019

**Entidad organizadora:** SEBICoP - Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Granada, Andalucía, España

Ana González-Robles; Antonio J Manzaneda; Teresa Salido; Francisco Valera; Cristina García; Ana M Fernández-Ocaña. ISBN 978-84-09-12915-7

**4** **Título del trabajo:** FACILITATION AS A DRIVER OF WITHIN POPULATION VARIATION IN BRACHYPODIUM

**Nombre del congreso:** 4th International Brachypodium Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación





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

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Huesca, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 25/06/2019

**Fecha de finalización:** 28/06/2019

**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza,

Megan Korte; Rampal Etenne; Louis van de Zande; Luisa M Martínez; Antonio J Manzaneda; Christan Smit.

ISBN 978-84-16723-14-0

**DOI:** 10.26754/uz.978-84-16723-14-0

**5 Título del trabajo:** HOMOELOGOUS GENE EXPRESSION AND SUBGENOME CONTRIBUTIONS IN RESPONSE TO WATER STRESS IN THE ALLOTETRAPLOID BRACHYPODIUM HYBRIDUM (POACEAE)

**Nombre del congreso:** 4th International Brachypodium Conference

**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:** Huesca, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 25/06/2019

**Fecha de finalización:** 28/06/2019

**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza,

Luisa M Martínez; Aureliano Bombarely; Francisco Amil-Ruiz; Ana Fernández-Ocaña; Pedro J Rey; Antonio J Manzaneda. ISBN 978-84-16723-14-0

**DOI:** 10.26754/uz.978-84-16723-14-0

**6 Título del trabajo:** INFLUENCE OF LEAF FUNCTIONAL TRAIT VARIATION ON THE RESPONSE TO INSECT HERBIVORY IN THE BRACHYPODIUM DISTACHYON SPECIES COMPLEX

**Nombre del congreso:** 4th International Brachypodium Conference

**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:** Huesca, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 25/06/2019

**Fecha de finalización:** 28/06/2019

**Entidad organizadora:** Universidad de Zaragoza

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza,

Pedro J Rey; Luisa M Martínez; Ana Fernández-Ocaña; Teresa Salido; Antonio J Manzaneda. ISBN 978-84-16723-14-0

**DOI:** 10.26754/uz.978-84-16723-14-0

**7 Título del trabajo:** MULTIPLE FOUNDER EVENTS EXPLAIN THE GENETIC DIVERSITY AND STRUCTURE OF THE MODEL ALLOPOLYPLOID GRASS BRACHYPODIUM HYBRIDUM IN THE IBERIAN PENINSULA HOTSPOT

**Nombre del congreso:** 4th International Brachypodium Conference

**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:** Huesca, Aragón, España



**Fecha de celebración:** 25/06/2019

**Fecha de finalización:** 28/06/2019

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

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza,

Valeriia Shiposha; Isabel Marques; Diana López-Álvarez; Antonio J Manzaneda; Pilar Hernández; Marina Olonova; Pilar Catalán. ISBN 978-84-16723-14-0

**DOI:** 10.26754/uz.978-84-16723-14-0

**8 Título del trabajo:** THE BRACHYPODIUM DISTACHYON SPECIES-COMPLEX AS A MODEL FOR DISSECTING THE ROLE OF ALLOPOLYPLOIDY IN PLANT ADAPTATION

**Nombre del congreso:** 4th International Brachypodium Conference

**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:** Huesca, Aragón, España

**Fecha de celebración:** 25/06/2019

**Fecha de finalización:** 28/06/2019

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

**Ciudad entidad organizadora:** Zaragoza,

Fiona Corke; Candida Nibau; Luis Mur; Agneska Gladala-Kostarz; Rob Hasterok; John Doonan; Pilar Catalán; Antonio J Manzaneda. ISBN 978-84-16723-14-0

**DOI:** 10.26754/uz.978-84-16723-14-0

**9 Título del trabajo:** ORGANIC MANAGEMENT INCREASES THE COMPLEXITY AND STABILITY OF PLANT-POLLINATOR NETWORKS IN OLIVE ORCHARDS

**Nombre del congreso:** XVI Annual Meeting of the Spanish Group for Floral Ecology

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 14/03/2019

**Fecha de finalización:** 16/03/2019

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre/AEET      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Granada,

Antonio J Pérez; Sandra Lendínez; Carlos Martínez-Nuñez; Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey.

**10 Título del trabajo:** BIODIVERSITY IN ANDALUSIAN OLIVE ORCHARDS: ASSESSING THE EFFECT OF AGRICULTURAL MANAGEMENT AND LANDSCAPE SIMPLIFICATION

**Nombre del congreso:** EcoDesert Geocology and Desertification: from physical to human factors international symposium

**Tipo evento:** Simposium

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 20/02/2019

**Fecha de finalización:** 22/02/2019

**Entidad organizadora:** EEZA-CSIC      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad organizadora:** Almería, Andalucía, España

**Publicación en acta congreso:** Si

**Con comité de admisión ext.:** No

**Forma de contribución:** Capítulo de libro



Francisco Valera Hernández; Pedro J Rey Zamora; Antonio J Manzaneda; Julio M Alcántara; Jose L Molina; Rubén Tarfia; Teresa Salido; Carlos Martínez-Nuñez; Carlos Ruiz; Jose E. Guitierrez. "Geoecology and Desertification, from physical to human factors. Proceedings of the International Symposium in memory of Prof Juan Puigdefabregas (EcoDesert) Almería: EEZA, 2020.". En: BIODIVERSITY IN ANDALUSIAN OLIVE ORCHARDS: ASSESSING THE EFFECT OF AGRICULTURAL MANAGEMENT AND LANDSCAPE SIMPLIFICATION. pp. 76 - 79. (España); 22/02/2019. ISBN 978-84-09-12447-3  
**DOI:** <http://dx.doi.org/10.20350/digitalCSIC/10579>

- 11 Título del trabajo:** DIFFERENTIAL EFFECTS OF LOCAL AND LANDSCAPE HETEROGENEITY ON PROPERTIES OF BIPARTITE VS TRIPARTITE NETWORKS IN OLIVE ORCHARDS  
**Nombre del congreso:** 1st Meeting of the Iberian Ecological Society and XIV AEET Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 04/02/2019  
**Fecha de finalización:** 07/02/2019  
**Entidad organizadora:** SIBECOL. Sociedad Ibérica de Ecología  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona, España  
Carlos Martínez-Nuñez; Antonio J Pérez; Antonio J Manzaneda; Luis Ruiz-Valenzuela; Pedro J Rey.
- 12 Título del trabajo:** LANDSCAPE COMPLEXITY AND MANAGEMENT EFFECTS ON ANT TAXONOMIC AND FUNCTIONAL DIVERSITY IN OLIVE ORCHARDS: IMPLICATIONS FOR PEST BIOLOGICAL CONTROL  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the British Ecological Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** BIRMINGHAM, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 16/12/2018  
**Fecha de finalización:** 19/12/2018  
**Entidad organizadora:** British Ecological Society  
Antonio J Manzaneda; Jorge Isla-Escudero; Teresa Salido; Gemma Calvo; Francisco Camacho; Pedro Rey.
- 13 Título del trabajo:** LANDSCAPE COMPLEXITY MODERATES THE EFFICIENCY OF LOCAL MANAGEMENT FOR RESTORING POLLINATOR ASSEMBLAGES IN OLIVE GROVES  
**Nombre del congreso:** SERE 2018: Restoration in the era of climate change  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** REIKIAVIK, Islandia  
**Fecha de celebración:** 09/09/2018  
**Fecha de finalización:** 13/09/2018  
**Entidad organizadora:** Society for ecological restoration (SER)  
Carlos Martínez-Nuñez; Antonio J Manzaneda; Gemma Calvo; Jorge Isla; Jose L Molina; Rubén Tarifa; Teresa Salido; Pedro J Rey.
- 14 Título del trabajo:** ADAPTIVE DIFFERENTIATION IN THE BRACHYPODIUM DISTACHYON SPECIES COMPLEX  
**Nombre del congreso:** Rocky Mountain Biological Laboratory Seminars  
**Tipo evento:** Seminario **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Intervención por:** Por invitación

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Crested Butte, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 25/06/2018

**Fecha de finalización:** 25/06/2018

**Entidad organizadora:** Rocky Mountain Biological Laboratory  
Antonio José Manzaneda.

**15 Título del trabajo:** ADAPTIVE DIFFERENTIATION IN THE BRACHYPODIUM DISTACHYON SPECIES COMPLEX

**Nombre del congreso:** Duke Biology Seminars

**Tipo evento:** Seminario

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Durham, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 17/11/2017

**Fecha de finalización:** 17/11/2017

**Entidad organizadora:** Department of Biology Center for Genomic and Computational Biology, Duke University  
Antonio José Manzaneda.

**16 Título del trabajo:** LAS HORMIGAS COMO INDICADORES BIOLÓGICOS EN LOS OLIVARES ANDALUCES: UN TEST DE LA HIPÓTESIS DE LA MODERACIÓN DE LOS PATRONES DE BIODIVERSIDAD POR EL PAISAJE EN CULTIVOS ARBÓREOS ESTABLES.

**Nombre del congreso:** XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Entomología

**Tipo evento:** Jornada

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Ciudad de celebración:** Almería, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 15/11/2017

**Fecha de finalización:** 15/11/2017

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Entomología, Universidad de Almería  
Teresa Salido; Jorge Isla; Antonio J Manzaneda; Gemma García-Calvo; Rubén Tarifa; Francisco Camacho; Julio Alcántara; Francisco Valera; Pedro J Rey.

**17 Título del trabajo:** ASSESING BIODIVERSITY AND ITS ECOSYSTEM SERVICES IN ANDALUSIAN OLIVE ORCHARDS THROUGH THE LANDSCAPE MODERATION HYPOTHESIS APPROACH

**Nombre del congreso:** Climate Changing Agriculture

**Tipo evento:** Congreso

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

**Ciudad de celebración:** Chania, Grecia

**Fecha de celebración:** 29/08/2017

**Fecha de finalización:** 02/09/2017

**Entidad organizadora:** Hellenic Agricultural Organization Demeter  
Pedro J Rey; Francisco Valera; Antonio J Manzaneda; Julio Alcántara; Jose L Molina; Rubén Tarifa; Jorge Isla; Teresa Salido; Gemma Calvo; Carlos Martínez.

**18 Título del trabajo:** LIFE OLIVARES VIVOS: BRINGING BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM SERVICES BACK TO OLIVE GROVES

**Nombre del congreso:** LIFE Platform meeting on Ecosystem Services

**Tipo evento:** Jornada



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Tallin, Estonia

**Fecha de celebración:** 10/05/2017

**Fecha de finalización:** 12/05/2017

**Entidad organizadora:** EU LIFE/VivaGrass

Pedro J Rey; Francisco Valera; Anrtonio J Manzaneda; Julio Alcántara; Jose L. Molina; Rubén Tarifa; Jorge Isla; Teresa Salido; Carlos Ruiz; Jose E Gutiérrez; Jesús Pinilla.

**19 Título del trabajo:** EFFECTS OF LANDSCAPE AND INTRAHABITAT DEGRADATION IN PLANT POLLINATOR ASSOCIATIONS IN ZIZIPHUS LOTUS, A KEYSTONE SCRUB FROM THREATENED EUROPEAN SEMIARID HABITATS

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the British Ecological Society

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional

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

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Liverpool, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 11/12/2016

**Fecha de finalización:** 14/12/2016

**Entidad organizadora:** University of Liverpool - British Ecological Society

**Ciudad entidad organizadora:** Liverppol,

Ana González Robles; Pedro J Rey; Antonio J Manzaneda; Teresa Salido.

**20 Título del trabajo:** ADDITIVE AND NONADDITIVE FUNCTIONAL RESPONSES TO WATER STRESS AND VARIATION IN THE EXPRESSION OF DROUGHT-RESPONSE GENES IN THE ALLOTETRAPLOID BRACHYPODIUM HYBRIDUM (POACEAE) AND ITS DIPLOID PARENTALS

**Nombre del congreso:** Plant Biology Europe. EPSO/FESPB 2016 Congress

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Praga, Praha, República Checa

**Fecha de celebración:** 26/06/2016

**Fecha de finalización:** 30/06/2016

**Entidad organizadora:** EPSO/FESPB

**Ciudad entidad organizadora:** Praga,

Luisa M Martínez; Aureliano Bombarely; Franciso Amil-Ruiz; Teresa Salido; Ana Fernández-Ocaña; Pedro J Rey; Antonio J Manzaneda.

**21 Título del trabajo:** ADAPTIVE DIFFERENTIATION IN THE BRACHYPODIUM DISTACHYON SPECIES COMPLEX

**Nombre del congreso:** Brachypodium International Conference

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

**Intervención por:** Por invitación

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Amherst, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 16/06/2015

**Fecha de finalización:** 19/06/2015

**Entidad organizadora:** University of Massachusetts **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Amherst, Estados Unidos de América

Antonio J Manzaneda.





- 22** **Título del trabajo:** COMPLEX INTERPLAY BETWEEN FRUIT REMOVAL BY CARNIVOROUS MAMMALS, RODENT SEED PREDATION AND FRUIT DEPULPATION BY RABBITS DETERMINE LOWER SEED DISPERSAL RATES OF ZIZIPHUS LOTUS ACROSS GRADIENTS OF HABITAT ALTERATION IN SOUTHEASTERN SPAIN  
**Nombre del congreso:** 4º Congreso Ibérica de Ecología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 16/06/2015  
**Fecha de finalización:** 19/06/2015  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre - Sociedade Portuguesa de Ecologia  
Jesús Bastida; Jorge Isla Escudero; Ana González-Robles; Antonio J Manzaneda; Francisco Valera; Julio M Alcántara; Pedro J Rey.
- 23** **Título del trabajo:** DIFFERENTIAL FUNCTIONAL RESPONSES TO WATER STRESS AND FUNGIC INFECTION BY FUSARIUM GRAMINEARUM IN THE BRACHYPODIUM DISTACHYON GRASS COMPLEX SPECIES  
**Nombre del congreso:** 4º Congreso Ibérico de Ecología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 16/06/2015  
**Fecha de finalización:** 19/06/2015  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre - Sociedade Portuguesa de Ecologia  
Teresa Salido; Luisa M. Martínez; Ana M. Fernández-Ocaña; Pedro J. Rey; Antonio J Manzaneda.
- 24** **Título del trabajo:** FUNCTIONAL RESPONSE TO DROUGHT AND GENETIC EXPRESSION IN THE BRACHYPODIUM DISTACHYON SPECIES COMPLEX  
**Nombre del congreso:** Brachypodium International Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Amherst, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 16/06/2015  
**Fecha de finalización:** 19/06/2015  
**Entidad organizadora:** University of Massachusetts **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Amherst, Estados Unidos de América  
Luisa M. Martínez; Aureliano Bombarely; Francisco Amil-Ruiz; Teresa Salido; Ana Fernández-Ocaña; Pedro J Rey; Antonio J Manzaneda.
- 25** **Título del trabajo:** MODELING CURRENT AND FUTURE SUITABLE AREAS FOR CULTIVATION OF SINAPIS ALBA (BRASSICACEAE) AS AN OILSEED WITH POTENTIAL FOR BIODIESEL  
**Nombre del congreso:** 4º Congreso Ibérico de Ecología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal  
**Fecha de celebración:** 16/06/2015  
**Fecha de finalización:** 19/06/2015  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre - Sociedade Portuguesa de Ecologia

**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra,  
Julio M Alcántara; Antonio J Manzaneda; Rafael Jaime Bueno; Pedro J Rey.

**26 Título del trabajo:** POLLINATOR ASSEMBLAGES OF ZIZIPHUS LOTUS (RHAMNACEAE) CHANGE ACCORDING TO LAND USE AND HABITAT FRAGMENTATION IN SEMIARID SOUTHEASTERN SPAIN

**Nombre del congreso:** 4º Congreso Ibérico de Ecología

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal

**Fecha de celebración:** 16/06/2015

**Fecha de finalización:** 19/06/2015

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre - Sociedade Portuguesa de Ecologia

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra,  
Ana González-Robles; Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey Zamora.

**27 Título del trabajo:** POLLINATOR VISITATION RATES AND FRUIT PRODUCTION VARY ACCORDING TO LAND USE AND HABITAT FRAGMENTATION IN ZIZIPHUS LOTUS (RHAMNACEAE)

**Nombre del congreso:** 4º Congreso Ibérico de Ecología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal

**Fecha de celebración:** 16/06/2015

**Fecha de finalización:** 19/06/2015

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre - Sociedade Portuguesa de Ecologia

**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra,  
Ana González-Robles; Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey.

**28 Título del trabajo:** REGIONAL CONNECTIVITY OF REMNANT ZIZIPHUS LOTUS POPULATIONS MEDIATED BY RED FOX (VULPES VULPES) ENDOZOOCHORUS SEED DISPERSAL IN THE SEMIARID SOUTHEASTERN OF IBERIAN PENINSULA

**Nombre del congreso:** 4º Congreso Ibérico de Ecología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Intervención por:** Acceso por inscripción libre

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Coimbra, Portugal

**Fecha de celebración:** 16/06/2015

**Fecha de finalización:** 19/06/2015

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre- Sociedade Portuguesa de Ecologia

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Teresa Salido; Ana González-Robles; Jesús M. Bastida; Inmaculada Cancio; Antonio J Manzaneda; Francisco Valera; Jorge Isla; julio M. Alcántara; Pedro J. Rey.



- 29** **Título del trabajo:** LARGE-SCALE ADAPTIVE DIVERGENCE IN BOECHERA FECUNDA, AN ENDANGERED WILD RELATIVE OF ARABIDOPSIS  
**Nombre del congreso:** Evolution 2014 Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Raleigh, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 20/06/2014  
**Fecha de finalización:** 24/06/2014  
**Entidad organizadora:** Society for the Study of Evolution **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América  
Bao-Hua Song; Larry Leamy; Cheng-Rui Lee; Vanessa Cousins; Ibro Mujacic; Antonio J Manzaneda.
- 30** **Título del trabajo:** NATURAL VARIATION, PLASTICITY AND TRADEOFFS OF ECOPHYSIOLOGICAL TRAITS IN THE BRACHYPODIUM DISTACHYON (POACEAE) PLOIDY COMPLEX  
**Nombre del congreso:** Evolution 2014 Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Raleigh, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 20/06/2014  
**Fecha de finalización:** 24/06/2014  
**Entidad organizadora:** Society for the Study of Evolution  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América  
Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey; Jill T Anderson; Thomas Mitchell-Olds.
- 31** **Título del trabajo:** NATURAL VARIATION AND TRADEOFFS IN DROUGHT TOLERANCE TRAITS IN BRACHYPODIUM DISTACHYON: ADAPTATION AND PLOIDY  
**Nombre del congreso:** 21st International Symposium of the German Botanical Society (DGB)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Mainz, Alemania  
**Fecha de celebración:** 16/09/2013  
**Fecha de finalización:** 19/09/2013  
**Entidad organizadora:** Johannes Gutenberg Universität Mainz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Mainz, Alemania  
Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey.
- 32** **Título del trabajo:** EXPRESSION OF DROUGHT-TOLERANCE CANDIDATE GENES UNDER WATER STRESS IN BRACHYPODIUM DISTACHYON PLOIDIES  
**Nombre del congreso:** 1st International Brachypodium Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Modena, Emilia-Romagna, Italia  
**Fecha de celebración:** 19/06/2013  
**Fecha de finalización:** 21/06/2013  
**Entidad organizadora:** University of Modena and Reggio Emilia



Ana M. Fernández-Ocaña; Luisa M. Martínez; Pedro J Rey; Antonio J Manzaneda.

- 33** **Título del trabajo:** NATURAL VARIATION AND TRADEOFFS IN DROUGHT TOLERANCE-RELATED TRAITS IN THE BRACHYPODIUM DISTACHYON PLOIDY COMPLEX: ADAPTATION AND PLOIDY  
**Nombre del congreso:** 1st International Brachypodium Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Por invitación (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Modena, Emilia-Romagna, Italia  
**Fecha de celebración:** 19/06/2013  
**Fecha de finalización:** 21/06/2013  
**Entidad organizadora:** University of Modena and Reggio Emilia **Tipo de entidad:** Universidad  
Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey.
- 34** **Título del trabajo:** WATER STRESS REGULATES COMPETITIVE EXCLUSION AND GEOGRAPHIC SEGREGATION BETWEEN ALLOTETRAPLOIDS AND DIPLOIDS IN BRACHYPODIUM DISTACHYON  
**Nombre del congreso:** 1st International Brachypodium Conference  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Modena, Emilia-Romagna, Italia  
**Fecha de celebración:** 19/06/2013  
**Fecha de finalización:** 21/06/2013  
**Entidad organizadora:** University of Modena and Reggio Emilia **Tipo de entidad:** Universidad  
Pedro J Rey; Ana Fernández-Ocaña; Luisa M. Martínez; Antonio J. Manzaneda.
- 35** **Título del trabajo:** ORIGEN DE LA VARIACIÓN NATURAL EN RASGOS DE TOLERANCIA A LA SEQUÍA EN BRACHYPODIUM DISTACHYON: ADAPTACIÓN Y SEQUÍA  
**Nombre del congreso:** XII Ciclo de Conferencias sobre Biodiversidad y Conservación  
**Tipo evento:** Seminario  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 24/05/2013  
**Fecha de finalización:** 24/05/2013  
**Entidad organizadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
Antonio J Manzaneda.
- 36** **Título del trabajo:** FACILITATION-COMPETITION BALANCE IN MEDITERRANEAN WOODY PLANT COMMUNITIES ALONG A GRADIENT OF ARIDITY FROM SOUTHERN SPAIN TO MOROCCO  
**Nombre del congreso:** Annual British Ecological Society Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Birgmingham, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 17/12/2012  
**Fecha de finalización:** 20/12/2012  
**Tipo de entidad:** Universidad



**Entidad organizadora:** University of Birmingham -  
BES

Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey; Julio M Alcántara; Alfonso M. Sánchez-Lafuente.

**37 Título del trabajo:** Natural variation and tradeoffs in drought tolerance traits in *Brachypodium distachyon*: adaptation and ploidy

**Nombre del congreso:** 21st International Symposium der German Botanical Society

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Mainz, Alemania

**Fecha de celebración:** 16/09/2012

**Fecha de finalización:** 19/09/2012

**Entidad organizadora:** Johannes  
Gutenberg-Universität

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad organizadora:** Mainz, Alemania

Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey.

**38 Título del trabajo:** IS POLYPLOIDIZATION IN PLANTS AN ADAPTIVE RESPONSE TO ENVIRONMENTAL ARIDITY? SOME LESSONS FROM THE BRACHYPODIUM DISTACHYON (POACEAE) COMPLEX.

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the British Ecological Society

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Sheffield, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 12/09/2011

**Fecha de finalización:** 14/09/2011

**Entidad organizadora:** University of Sheffield - BES **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
Antonio J Manzaneda; Pedro J Rey; Thomas Mitchell-Olds.

**39 Título del trabajo:** CONFLICTING SELECTION ON DIASPORE TRAITS LIMITS THE EVOLUTIONARY POTENTIAL OF SEED DISPERSAL BY ANTS.

**Nombre del congreso:** 14th Evolutionary Biology Meeting at Marseilles

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Por invitación (comunicación oral)

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Marsella, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Francia

**Fecha de celebración:** 21/09/2010

**Fecha de finalización:** 24/09/2010

**Entidad organizadora:** Association pour l'Etude de l'Evolution Biologique **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Université de Provence, Francia

**40 Título del trabajo:** A NEW PLANT MODEL, BRACHYPODIUM DISTACHYON, MAY PROVIDE NEW ANSWERS TO CURRENT ENVIRONMENTAL CHALLENGES FOR PLANTS. LESSONS FROM AN ECOGENOMIC PERSPECTIVE

**Nombre del congreso:** Marie Curie Conference ESOF 2010

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre





**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Turin, Italia  
**Fecha de celebración:** 01/07/2010  
**Fecha de finalización:** 02/07/2010  
**Entidad organizadora:** Marie Curie Actions -European Commission  
Antonio J Manzaneda.

- 41 Título del trabajo:** NATURAL VARIATION FOR DROUGHT TOLERANCE IN THE GRASS BRACHYPODIUM DISTACHYON, A NEW MODEL FOR ECOLOGICAL GENOMICS  
**Nombre del congreso:** Marie Curie Monitoring Action and Information Days  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Por invitación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 09/06/2010  
**Fecha de finalización:** 11/06/2010  
**Entidad organizadora:** Marie Curie Actions -People Program. European Commission **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad organizadora:** Barcelona,  
Antonio J Manzaneda.

- 42 Título del trabajo:** NATURAL VARIATION OF ECOLOGICALLY IMPORTANT QUANTITATIVE TRAITS IN PLANTS  
**Nombre del congreso:** IX Congreso Nacional de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Úbeda, España  
**Fecha de celebración:** 18/10/2009  
**Fecha de finalización:** 22/10/2009  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre  
Antonio J Manzaneda.

- 43 Título del trabajo:** GENETIC VARIATION FOR TOLERANCE TO INSECT HERBIVORY IN BOECHERA STRICTA (BRASSICACEAE): INFLUENCE OF TYPE OF DAMAGE, NATURE OF GLUCOSINOLATES, AND COSTS  
**Nombre del congreso:** 94th Ecological Society of America Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Albuquerque, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 02/08/2009  
**Fecha de finalización:** 07/08/2009  
**Entidad organizadora:** Ecological Society of America **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Albuquerque, Estados Unidos de América  
Antonio J Manzaneda; Kasavajhala V Prasad; Thomas Mitchell-Olds.



- 44** **Título del trabajo:** ECOLOGY OF THE SEED DISPERSAL BY ANTS IN HELLEBORUS FOETIDUS: GEOGRAPHICAL VARIATION IN ANT-PLANT INTERACTIONS  
**Nombre del congreso:** University Program In Ecology Seminar  
**Tipo evento:** Seminario  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Durham, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 31/10/2008  
**Fecha de finalización:** 31/10/2008  
**Entidad organizadora:** Department of Biology. Duke University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Durham, Antonio J Manzaneda.
- 45** **Título del trabajo:** ECOLOGY OF SEED DISPERSAL BY ANTS IN HELLEBORUS FOETIDUS. GEOGRAPHICAL VARIATION IN ANT-PLANT INTERACTIONS  
**Tipo evento:** Seminario **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** Por invitación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Raleigh, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 18/10/2008  
**Fecha de finalización:** 18/10/2008  
**Entidad organizadora:** Department of Biology North Carolina State University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Raleigh, Antonio J Manzaneda.
- 46** **Título del trabajo:** VARIATIONS IN ELAIOSOME LIPID COMPOSITION REVEAL A GEOGRAPHIC MOSAIC OF INTERACTIONS BETWEEN ANTS AND THE MYRMECOCHORE HELLEBORUS FOETIDUS  
**Nombre del congreso:** International Society of Chemical Ecology, 20th annual meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Ottawa, Canadá  
**Fecha de celebración:** 24/07/2004  
**Fecha de finalización:** 28/07/2004  
**Entidad organizadora:** International Society of Chemical Ecology  
**Ciudad entidad organizadora:** Ottawa, Canadá  
R. Boulay; J. Coll-Toledano; Antonio J Manzaneda; X. Cerdá.
- 47** **Título del trabajo:** PATRÓN ESPACIAL DE LA DEPOSICIÓN Y DEPREDACIÓN POSTDISPERSIVA DE SEMILLAS DE FRUTOS CARNOSOS EN BAJA MONTAÑA DEL SUR DE ESPAÑA  
**Nombre del congreso:** I Congreso de la Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 1997  
**Fecha de finalización:** 1997  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones



**Entidad organizadora:** Asociación Española de Ecología Terrestre

**Ciudad entidad organizadora:** Córdoba, España

Pedro J Rey; Julio M Alcántara; Luis García; Antonio J Manzaneda; José M Ramírez.

### Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

**Título del trabajo:** ONLY ONE METHOD TO CHARACTERIZE ANT COMMUNITIES? PITFALL TRAPS. VS. BAITS

**Nombre del evento:** Ant Taxonomy Workshop And Eu-Network Meeting: Integrated Studies Of The Economy Of Insects Societies

**Tipo de evento:** Taller de Trabajo

**Autor de correspondencia:** Si

**Intervención por:** Por invitación

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Ciudad de celebración:** Granada, España

**Fecha de celebración:** 16/04/2001

**Fecha de finalización:** 22/04/2001

**Entidad organizadora:** Universidad de Granada  
Antonio J Manzaneda; Xim Cerdá.

**Tipo de entidad:** Universidad

### Otras actividades de divulgación

**1 Título del trabajo:** El cambio climático y su impacto en la vegetación y los cultivos

**Nombre del evento:** Jornadas Cambio Climático SER Jaén

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Jaén, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 10/06/2016

**Entidad organizadora:** Cadena SER - Radio Jaén

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Ciudad entidad organizadora:** Jaén,  
Antonio J Manzaneda.

**2 Título del trabajo:** Olivares Vivos. Aspectos científico-técnicos en el diagnóstico y la restauración de la biodiversidad en el olivar.

**Nombre del evento:** Futuroлива

**Tipo de evento:** Conferencias impartidas

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Baeza, Andalucía, España

**Fecha de celebración:** 02/06/2016

**Entidad organizadora:** Universidad de Jaén - NUTESCA S.L.

**Ciudad entidad organizadora:** Baeza,  
Antonio J Manzaneda; José E. Gutiérrez.

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- Título del comité:** Secretario de la Comisión de Ética de la Universidad de Jaén  
**Primaria (Cód. Unesco):** 710000 - Ética  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Jaén, España  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 11/09/2020
- Título del comité:** Comité de Ética en Organismos Modificados Genéticamente y Agentes Biológicos  
**Primaria (Cód. Unesco):** 710000 - Ética  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Jaén, España  
**Fecha de inicio-fin:** 26/07/2013 - 11/09/2020
- Título del comité:** FULBRIGHT COMMITTEE  
**Entidad de afiliación:** Duke University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad afiliación:** Durham, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2007
- Título del comité:** Equipo Covid-19 EDIFICIOS DE INVESTIGACIÓN Universidad de Jaén  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 14/09/2020

### Organización de actividades de I+D+i

**Título de la actividad:** 4th International Brachypodium Conference 2019  
**Tipo de actividad:** Congreso Internacional **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Huesca, Aragón, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 25/06/2019 - 28/06/2019

### Gestión de I+D+i

- Nombre de la actividad:** Lider de Misión Horizonte Europa UJA  
**Tipología de la gestión:** Gestión de acciones y proyectos de I+D+i  
**Funciones desempeñadas:** Acción proyectos I+D+i Health Soil and Food  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 21/02/2020
- Nombre de la actividad:** Director de Secretariado de Equipamiento e Infraestructuras de Investigación  
**Tipología de la gestión:** Gestión de entidad  
**Funciones desempeñadas:** Gestión de Infraestructura Científica  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 08/05/2019

- 3 Nombre de la actividad:** Coordinación Área de Ecología  
**Tipología de la gestión:** Gestión de entidad  
**Funciones desempeñadas:** Coordinación y gestión académica  
**Ciudad entidad realización:** Jaén,  
**Entidad de realización:** Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología. Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/02/2012 **Duración:** 1 año  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

- 4 Nombre de la actividad:** Miembro Junta de Facultad de Ciencias Experimentales  
**Tipología de la gestión:** Gestión de entidad  
**Funciones desempeñadas:** Coordinación y gestión académica  
**Ciudad entidad realización:** Jaén,  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 01/02/2012 **Duración:** 4 años  
**Sistema de acceso:** Por votación entre diversos candidatos

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

- 1 Nombre de la actividad:** Evaluador / Rapporteur  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
**Entidad de realización:** UEFISCDI. The Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding. Ministry of National Education and Scientific Research of Romania **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Bucarest, Rumanía  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Fecha de inicio-fin:** 11/11/2019 - 20/06/2020
- 2 Nombre de la actividad:** Evaluación  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia de evaluación  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 17/02/2020
- 3 Nombre de la actividad:** EVALUADOR  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
**Entidad de realización:** Research Council KU Leuven. Catholic University of Leuven **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Leuven, Bélgica  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Unión Europea





**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2016

**4 Nombre de la actividad:** Revisor/Evaluador

**Funciones desempeñadas:** Revisor Capítulos de Libros

**Entidad de realización:** Cambridge University Press

**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de inicio-fin:** 2016 - 2016

**5 Nombre de la actividad:** Evaluación

**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Entidad de realización:** European Plant Phenotypic Network, 7th Framework Programme European Commission **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad realización:** Jülich, Alemania

**Modalidad de actividad:** Evaluación

**Frecuencia de la actividad:** 3

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2013

**6 Nombre de la actividad:** Evaluación

**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Entidad de realización:** CONSELLERIA DE INNOVACIÓN E INDUSTRIA, XUNTA DE GALICIA

**Tipo de entidad:** Agencia Autonómica

**Ciudad entidad realización:** Galicia, España

**Frecuencia de la actividad:** 2

**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2009

**7 Nombre de la actividad:** EVALUACIÓN

**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Entidad de realización:** NATIONAL SCIENCE FOUNDATION (USA) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América

**Frecuencia de la actividad:** 1

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de inicio-fin:** 2008 - 2008

**8 Nombre de la actividad:** TRIBUNAL PLAZA PROFESOR CONTRATADO DOCTOR UNIVERSIDAD

**Funciones desempeñadas:** MIEMBRO TRIBUNAL PLAZA DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR UNIVERSIDAD

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

**Ciudad entidad realización:** Granada,

**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales

**Fecha de inicio:** 07/12/2018

**9 Nombre de la actividad:** EVALUACIÓN TESIS DOCTORAL

**Funciones desempeñadas:** MIEMBRO TRIBUNAL DE TESIS

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

**Ciudad entidad realización:** Huesca,



**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio:** 06/09/2018

- 10 Nombre de la actividad:** EVALUACIÓN PROYECTOS I+D  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
**Entidad de realización:** Research Foundation - Flanders (FWO) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Holanda  
**Fecha de inicio:** 01/05/2018
- 11 Nombre de la actividad:** EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE I+D  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
**Entidad de realización:** BARD. The United States - Israel Binational Agricultural Research and Development Fund **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 27/12/2017
- 12 Nombre de la actividad:** EVALUACIÓN TESIS DOCTORAL  
**Funciones desempeñadas:** MIEMBRO TRIBUNAL TESIS DOCTORAL  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia  
**Fecha de inicio:** 24/02/2017
- 13 Nombre de la actividad:** Evaluador / Rapporteur  
**Funciones desempeñadas:** EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN  
**Entidad de realización:** UEFISCDI. The Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding. Ministry of National Education and Scientific Research of Romania **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Bucarest, Rumanía  
**Frecuencia de la actividad:** 3  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Fecha de inicio:** 2016
- 14 Nombre de la actividad:** Evaluación trabajo de tesis doctoral  
**Funciones desempeñadas:** MIEMBRO TRIBUNAL TESIS DOCTORAL  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Jaén, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales  
**Fecha de inicio:** 2013
- 15 Nombre de la actividad:** EVALUACIÓN DE TESIS DOCTORAL  
**Funciones desempeñadas:** MIEMBRO TRIBUNAL TESIS DOCTORAL  
**Entidad de realización:** Universidad Miguel Hernández de Elche **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** ELCHE, Comunidad Valenciana, España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 1



**Fecha de inicio:** 09/03/2011

- 16 Nombre de la actividad:** Revisión y evaluación de la calidad de artículos científicos  
**Funciones desempeñadas:** Revisor habitual de artículos científicos  
**Entidad de realización:** >100Títulos Interacionales (e.g., American Journal of Botany, Biology letters, Ecology, Evolution, Journal of Ecology, Heredity, Molecular Ecology. New Phytol, Oikos, Plant Cell Reports, etc)  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas  
**Sistema de acceso:** Por designación de quien corresponda sin concurrencia      **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 2008

## Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** Virginia Polytechnic Institute and State University      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Blacksburg, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 07/09/2017 - 31/12/2017      **Duración:** 3 meses - 23 días  
**Objetivos de la estancia:** Estancia de Investigación
- 2 Entidad de realización:** Duke University      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Department of Biology  
**Ciudad entidad realización:** Durham, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2008 - 31/05/2010      **Duración:** 2 años  
**Entidad financiadora:** Eurpoean Commission      **Tipo de entidad:** REA  
**Nombre del programa:** Marie Curie Actions - International Outgoing Fellowships  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Desarrollo de Programa de Investigación
- 3 Entidad de realización:** Duke University      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Department of Biology  
**Ciudad entidad realización:** Durham, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 05/09/2006 - 31/08/2008      **Duración:** 2 años  
**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Nombre del programa:** Programa de Becas Posdoctorales del Minsiterio de Educación y Ciencia  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Desarrollo de Programa de Investigación
- 4 Entidad de realización:** Universidad de Umea      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Department of Biology and Environmental Sciences  
**Ciudad entidad realización:** Umea, Suecia  
**Fecha de inicio-fin:** 10/10/2002 - 10/12/2002      **Duración:** 2 meses  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia y Tecnología      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombre del programa:** Estancias Breves Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Objetivos de la estancia:** Predoctoral  
**Tareas contrastables:** Escritura artículo Plant Ecology, 179, 73-82



**Resultados relevantes:** Plant Ecology, 179, 73-82

## Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** ESTANCIAS DE PROFESORES E INVESTIGADORES SENIOR EN CENTROS EXTRANJEROS, INCLUIDO EL PROGRAMA «SALVADOR DE MADARIAGA»  
**Finalidad:** Investigación  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de concesión:** 07/09/2017      **Duración:** 3 meses - 23 días  
**Fecha de finalización:** 21/12/2017  
**Entidad de realización:** VIRGINIA POLYTECHNIC INSTITUTE AND STATE UNIVERSITY (EEUU)
- 2** **Nombre de la ayuda:** Programa Ramón y Cajal  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia e Innovación      **Tipo de entidad:** Ministerio  
**Importe de la ayuda:** 192.480 €  
**Fecha de concesión:** 01/06/2011      **Duración:** 5 años  
**Fecha de finalización:** 31/05/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Jaén  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias Experimentales
- 3** **Nombre de la ayuda:** Marie Curie International Outgoing Fellowship (IOF)  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** European Commission      **Tipo de entidad:** REA  
**Importe de la ayuda:** 234.204,75 €  
**Fecha de concesión:** 01/07/2008      **Duración:** 36 meses  
**Fecha de finalización:** 31/05/2011  
**Entidad de realización:** Duke University /Universidad de Jaén  
**Facultad, instituto, centro:** Department of Biology
- 4** **Nombre de la ayuda:** Becas posdoctorales del Ministerio de Educación y Ciencia  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Importe de la ayuda:** 59.010 €  
**Fecha de concesión:** 05/09/2006      **Duración:** 2 años  
**Fecha de finalización:** 31/08/2008  
**Entidad de realización:** Duke University  
**Facultad, instituto, centro:** Department of Biology
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca Predoctoral de Formación de Investigadores (FPI)  
**Ciudad entidad concesionaria:** Sevilla, España  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Importe de la ayuda:** 48.000 €  
**Fecha de concesión:** 01/07/2001      **Duración:** 4 años  
**Fecha de finalización:** 30/06/2005  
**Entidad de realización:** Estación Biológica de Doñana



- 6** **Nombre de la ayuda:** Beca Programa de Estancias Breves en el Extranjero  
**Finalidad:** Estancia Breve  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA  
**Importe de la ayuda:** 3.300 €  
**Fecha de concesión:** 10/10/2002 **Duración:** 2 meses  
**Fecha de finalización:** 10/12/2002  
**Entidad de realización:** Universidad de Umea  
**Facultad, instituto, centro:** Department of Biology and Environmental Sciences

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** British Ecological Society  
**Entidad de afiliación:** British Ecological Society  
**Ciudad entidad afiliación:** Reino Unido  
**Fecha de inicio-fin:** 2011 - 2013
- 2** **Nombre de la sociedad:** The Ecological Society of America (Regular Membership)  
**Entidad de afiliación:** The Ecological Society of America **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 2003 - 2011
- 3** **Nombre de la sociedad:** American Association for the Advancement of Science (Professional Membership)  
**Entidad de afiliación:** AAAS **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2008
- 4** **Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Ecología Terrestre  
**Entidad de afiliación:** Asociación Española de Ecología Terrestre **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** España  
**Fecha de inicio:** 2016

## Consejos editoriales

**Nombre del Consejo editorial:** FUNCTIONAL ECOLOGY  
**Entidad de afiliación:** British Ecological Society  
**Ciudad entidad afiliación:** Reino Unido  
**Tareas desarrolladas:** EDITOR ASOCIADO  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 11/11/2017





## Períodos de actividad investigadora

- Nº de tramos reconocidos:** 4  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Entidad acreditante:** Comisión Andaluza de Evaluación de los Complementos Autonómicos (CAECA) **Tipo de entidad:** Agencia Andaluza del Conocimiento  
**Ciudad entidad acreditante:** Andalucía, España  
**Fecha de obtención:** 24/10/2019
- Nº de tramos reconocidos:** 2  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha de obtención:** 31/12/2015

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- Descripción:** Acreditación Nacional Profesor Titular de Universidad  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha del reconocimiento:** 18/01/2016
- Descripción:** Investigador Acreditado Programa I3  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha del reconocimiento:** 21/04/2015
- Descripción:** Acreditación Profesor Universidad Ayudante Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha del reconocimiento:** 05/02/2014
- Descripción:** Acreditación Profesor Universidad Contratado Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha del reconocimiento:** 05/02/2014
- Descripción:** Acreditación Profesor Universidad Privada  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha del reconocimiento:** 05/02/2014