



## **María Eva Hernández Plaza**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 13/09/2020

**v 1.4.3**

bfa6778b286d4f7f2087bcefd7cbc5db

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.

### **Doctora en Biología, programa de Ecología y Medioambiente, por la Universidad Complutense de Madrid (2016)**

#### **Línea de investigación**

Ecología de sistemas agrarios, con especial énfasis en la ecología de las comunidades de plantas arvenses.

En concreto los trabajos de investigación realizados se han centrado en:

- la relación entre la diversidad en los sistemas agrarios y la provisión de servicios ecosistémicos
- la caracterización de la diversidad taxonómica y funcional de comunidades arvenses
- la respuesta de las comunidades arvenses a prácticas de manejo
- el papel de los márgenes de cultivo en la diversificación de los sistemas agrarios
- dinámica de poblaciones de plantas

#### **Contribución científica**

- 11 publicaciones en revistas indexadas, 8 de ellas Q1 dentro de las áreas de “Agronomy multidisciplinary”, “Agronomy and Crop Science”, “Plant Sciences” y “Ecology”
- 4 manuscritos actualmente en revisión (Junio 2020)
- 28 contribuciones a congresos internacionales y nacionales. Cuatro de ellas ponencias orales en congresos internacionales.
- Co-directora de una tesis doctoral en proceso (fecha de lectura prevista- Noviembre 2020)
- Colaboradora externa con el Grupo Operativo ECOSECANO
- Revisora para distintas revistas en las áreas de ecología y agronomía
- Premios a la actividad investigadora por parte de la Sociedad Española de Malherbología

#### **Estancias en el extranjero y formación específica**

- Estancias en la Universidad de California (Irvine, Estados Unidos; 10 meses) y en la Royal Veterinary and Agricultural University (Copenhague, Dinamarca; 1,5 meses)
- Cursos de especialización en estadística

#### **Divulgación científica**

- Presentación de los resultados de investigación en revistas técnicas (cinco publicaciones)



- Participación en jornadas de formación a agricultores, técnicos y estudiantes de educación secundaria.
- Participación en el comité científico de una asociación de historia natural de ámbito autonómico.

## María Eva Hernández Plaza

Apellidos: **Hernández Plaza**  
Nombre: **María Eva**  
ORCID: **0000-0002-2378-2602**  
ResearcherID: **AAM-7431-2020**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Instituto de Agricultura Sostenible	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales	01/04/2019
2	Instituto de Agricultura Sostenible	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales	06/07/2016
3	Instituto de Agricultura Sostenible	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales	05/11/2015
4	Instituto de Agricultura Sostenible	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales	06/05/2013
5	Instituto de Agricultura Sostenible	Titulado superior de actividades técnicas y profesionales	09/11/2010
6	Instituto de Agricultura Sostenible	Titulado medio de actividades técnicas y profesionales	01/02/2010
7	Instituto de Agricultura Sostenible	Titulado medio de actividades técnicas y profesionales	16/04/2009
8	Museo Nacional de Ciencias Naturales	Técnico superior de actividades técnicas y profesionales	05/02/2008
9	INFRAESTRUCTURA Y ECOLOGIA, S.L.	Jefe analista	22/10/2007
10	DENGA S.A.	Jefe analista	13/08/2007
11	University of California	Education Abroad Program Exchange Scholarship	17/09/2006
12	INSTITUTO MADRILEÑO DE INVEST. Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO	Becaria predoctoral	15/09/2002

**1 Entidad empleadora:** Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Departamento:** Protección de cultivos

**Categoría profesional:** Titulado superior de actividades técnicas y profesionales

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2019 - 30/09/2019

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Primaria (Cód. Unesco):** 310315 - Control de malezas

**Secundaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal

**Funciones desempeñadas:** Contrato asociado al proyecto: "Conciliando biodiversidad y producción en los agro-ecosistemas cerealistas: efecto de la diversidad de la flora arvense sobre la producción de trigo". AGL2015-64130-R.



- 2 Entidad empleadora:** Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Protección de cultivos  
**Categoría profesional:** Titulado superior de actividades técnicas y profesionales  
**Fecha de inicio-fin:** 06/07/2016 - 15/12/2018  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310315 - Control de malezas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal  
**Funciones desempeñadas:** Contrato asociado al proyecto: "Conciliando biodiversidad y producción en los agro-ecosistemas cerealistas: efecto de la diversidad de la flora arvense sobre la producción de trigo". AGL2015-64130-R.
- 3 Entidad empleadora:** Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Protección de cultivos  
**Categoría profesional:** Titulado superior de actividades técnicas y profesionales  
**Fecha de inicio-fin:** 05/11/2015 - 31/12/2015  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310315 - Control de malezas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal  
**Funciones desempeñadas:** Contrato asociado al proyecto: Papel de la diversidad de malas hierbas en los ecosistemas cerealistas: producción del cultivo, servicios ecosistémicos y efectos del cambio climático. AGL2012-33736
- 4 Entidad empleadora:** Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Protección de cultivos  
**Categoría profesional:** Titulado superior de actividades técnicas y profesionales  
**Fecha de inicio-fin:** 06/05/2013 - 05/06/2015  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310315 - Control de malezas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal  
**Funciones desempeñadas:** Contrato asociado al proyecto: Papel de la diversidad de malas hierbas en los ecosistemas cerealistas: producción del cultivo, servicios ecosistémicos y efectos del cambio climático. AGL2012-33736
- 5 Entidad empleadora:** Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Protección de cultivos  
**Categoría profesional:** Titulado superior de actividades técnicas y profesionales  
**Fecha de inicio-fin:** 09/11/2010 - 31/12/2012  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310315 - Control de malezas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal  
**Funciones desempeñadas:** Contrato asociado al proyecto: Efecto del cambio climático sobre la dinámica de poblaciones de la flora arvense, su manejo y su competencia con el cultivo en sistemas cerealistas. POII10-0123-5554.
- 6 Entidad empleadora:** Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Departamento:** Protección de cultivos



**Categoría profesional:** Titulado medio de actividades técnicas y profesionales

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2010 - 08/11/2010

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Primaria (Cód. Unesco):** 310315 - Control de malezas

**Secundaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal

**Funciones desempeñadas:** Contrato asociado al proyecto: Influencia de la estructura del paisaje agrícola cerealista sobre la composición y dinámica espacial de las poblaciones de plantas arvenses y su manejo. AGL2009-07883

**7 Entidad empleadora:** Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Departamento:** Protección de cultivos

**Categoría profesional:** Titulado medio de actividades técnicas y profesionales

**Fecha de inicio-fin:** 16/04/2009 - 31/12/2009

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Primaria (Cód. Unesco):** 310315 - Control de malezas

**Secundaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal

**Funciones desempeñadas:** Contrato asociado al proyecto: Bases ecológicas del paisaje agrícola para el manejo de la flora arvense: Biodiversidad, dispersión de semillas y modelización espacial". AGL2008-00544

**8 Entidad empleadora:** Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Departamento:** Colección de Ictiología

**Categoría profesional:** Técnico superior de actividades técnicas y profesionales

**Fecha de inicio-fin:** 05/02/2008 - 04/08/2008

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Primaria (Cód. Unesco):** 240123 - Vertebrados

**Funciones desempeñadas:** Preparación de la colección de ictiología, asistencia a la informatización de la información asociada

**9 Entidad empleadora:** INFRAESTRUCTURA Y ECOLOGIA, S.L.

**Categoría profesional:** Jefe analista

**Fecha de inicio-fin:** 22/10/2007 - 25/10/2007

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 240000 - Ciencias de la Vida

**Funciones desempeñadas:** Caracterización ecológica del río Ebro a su paso por Flix (Tarragona) dentro del proyecto: Asistencia técnica para el seguimiento ambiental de las obras de recuperación ambiental del meandro del río Ebro en Flix.

**10 Entidad empleadora:** DENGA S.A.

**Categoría profesional:** Jefe analista

**Fecha de inicio-fin:** 13/08/2007 - 30/09/2007

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 240000 - Ciencias de la Vida

**Funciones desempeñadas:** Asistencia técnica para la toma de muestras de macroinvertebrados para el seguimiento de la eutrofización de los embalses y grado de contaminación de las cuencas de los ríos, así como la caracterización de las masas de agua en base a la directiva marco del agua en el ámbito geográfico del consorcio de aguas Bilbao-Bizkaia.



- 11 Entidad empleadora:** University of California  
**Departamento:** Department of Ecology and Evolution, University of California, Irvine (UCI)  
**Ciudad entidad empleadora:** Irvine, Estados Unidos de América  
**Categoría profesional:** Education Abroad Program Exchange Scholarship  
**Fecha de inicio-fin:** 17/09/2006 - 31/07/2007  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Primaria (Cód. Unesco):** 241713 - Ecología vegetal  
**Funciones desempeñadas:** Estancia de investigación y asistencia a cursos de doctorado. Laboratorio de la Dr. K.S. Suding
- 12 Entidad empleadora:** INSTITUTO MADRILEÑO DE INVEST. Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO  
**Ciudad entidad empleadora:** Comunidad de Madrid, España  
**Categoría profesional:** Becaria predoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2002 - 16/09/2006  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Primaria (Cód. Unesco):** 310315 - Control de malezas  
**Funciones desempeñadas:** Beca predoctoral "Estrategias de control de malas hierbas en agricultura ecológica". La beca estuvo asociada a los siguientes proyectos: 1.- "Strategies of Weed Control in Organic Farming (WECOF)". QLK-CT-2000-01418. 2.- "Estrategias de manejo de la vegetación arvense en cereal ecológico: competencia cultivo y comunidad arvense" FP05-DR3-ECO.



## 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:** Licenciada en Biología

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

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 2001

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Ecología y Medioambiente

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

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

**Fecha de titulación:** 14/01/2016

**Título de la tesis:** Respuestas estructurales y funcionales de comunidades arvenses a diferentes distancias de siembra en un cultivo de cereal ecológico

**Director/a de tesis:** Jose Manuel de Miguel Garcinuño

**Codirector/a de tesis:** Luis Navarrete Martinez

**Calificación obtenida:** Sobresaliente "cum laude"

### Otra formación universitaria de posgrado

**Titulación de posgrado:** Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Educación

**Fecha de titulación:** 05/07/2002

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

**1 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Optimizando el uso de R para análisis de datos en agronomía y ecología

**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de finalización:** 15/03/2018

**Duración en horas:** 24 horas





- 2** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Introducción al método comparado  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha de finalización:** 05/05/2017  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 21 horas
- 3** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Metaanálisis con R  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha de finalización:** 09/04/2015  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 24 horas
- 4** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Análisis multivariante en R  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha de finalización:** 28/03/2014  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 20 horas
- 5** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** QUANTUM GIS. Introducción a los sistemas de información geográfica de código abierto  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha de finalización:** 18/09/2013  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 17 horas
- 6** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Diseño de experimentos y modelos mixtos en R  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha de finalización:** 17/05/2013  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 25 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Análisis de datos ecológicos en R  
**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Fecha de finalización:** 20/04/2012  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración en horas:** 25 horas
- 8** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Política del medioambiente y energía de la Unión Europea  
**Entidad de titulación:** Federación de servicios públicos de la unión general de trabajadores (FSP-UGT)  
**Fecha de finalización:** 25/06/2010  
**Duración en horas:** 40 horas
- 9** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Ecología teórica: Métodos y aplicaciones  
**Entidad de titulación:** Departamento de Ecología. Universidad de Alcalá de Henares  
**Fecha de finalización:** 18/02/2009  
**Duración en horas:** 10 horas
- 10** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Técnicas básicas de GIS para estudios de biodiversidad  
**Entidad de titulación:** Nodo Nacional de Información en Biodiversidad (GBIF.ES). Real Jardín Botánico (CSIC).  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de finalización:** 23/04/2008  
**Duración en horas:** 16 horas

**11 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** II Taller sobre Imágenes Digitales para estudios de Biodiversidad**Entidad de titulación:** Nodo Nacional de Información en Biodiversidad (GBIF.ES). Real Jardín Botánico (CSIC).**Fecha de finalización:** 16/04/2008**Duración en horas:** 16 horas**12 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Fichado de Datos para técnicos de Colecciones de Historia Natural**Entidad de titulación:** Nodo Nacional de Información en Biodiversidad (GBIF.ES). Real Jardín Botánico (CSIC).**Fecha de finalización:** 03/04/2008**Duración en horas:** 16 horas**13 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Multivariate Analysis for Environmental Biologists**Entidad de titulación:** Fundación BBVA**Tipo de entidad:** Fundación**Fecha de finalización:** 10/05/2006**Duración en horas:** 23 horas**14 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Curso Práctico de Estadística Exploratoria: patrones naturales obtenidos mediante regresión**Entidad de titulación:** SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES**Fecha de finalización:** 17/02/2006**Duración en horas:** 22 horas**15 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Creación de modelos en ecología y gestión de recursos naturales**Entidad de titulación:** Fundación Politécnica de Cataluña. Universidad Politécnica de Cataluña.**Fecha de finalización:** 29/09/2005**Duración en horas:** 50 horas**16 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Diseño experimental y análisis de efectos en Ciencias Naturales**Entidad de titulación:** SOCIEDAD DE AMIGOS DEL MUSEO DE CIENCIAS NATURALES**Fecha de finalización:** 06/02/2004**Duración en horas:** 25 horas**17 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** La energía en el desarrollo rural sostenible**Entidad de titulación:** Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid (UPM)**Tipo de entidad:** Universidad**Fecha de finalización:** 18/07/2002**Duración en horas:** 80 horas**18 Tipo de la formación:** Curso**Título de la formación:** Análisis y valoración de los recursos ambientales**Entidad de titulación:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas**Tipo de entidad:** Agencia Estatal**Fecha de finalización:** 15/11/2001**Duración en horas:** 202 horas

## Conocimiento de idiomas

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

## Actividad docente

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

- Título del trabajo:** Patrones de anidamiento y caracteres funcionales en las comunidades arvenses de los márgenes de cultivos de cereal en Andalucía  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Antonio Pujadas Salvá  
**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Mónica López García  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 28/10/2014
- Título del trabajo:** Efecto del laboreo sobre las comunidades arvenses en sistemas cerealistas de secano. Tesis en proceso  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Ana Sánchez Álvarez  
**Entidad de realización:** Universidad Rey Juan Carlos      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Remedios Alarcón Villora  
**Calificación obtenida:** Tesis en proceso. Fecha prevista de lectura: Noviembre 2020  
**Identificar palabras clave:** Caracterización de biodiversidad; Protección de la flora; Ecología vegetal; Agricultura sostenible

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

- Descripción de la actividad:** Conferencia dentro de la asignatura “Malherbología: biología, ecología y taxonomía” del programa de Master: Producción, protección y mejora vegetal.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Córdoba      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 01/04/2013
- Descripción de la actividad:** Conferencia dentro de la asignatura “Malherbología: biología, ecología y taxonomía” del programa de Master: Producción, protección y mejora vegetal.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Córdoba      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 01/04/2012



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Conciliando biodiversidad y producción en los agro-ecosistemas cerealistas: efecto de la diversidad de la flora arvense sobre la producción de trigo

**Entidad de realización:** Instituto de Agricultura Sostenible      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis González Andújar

**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional I +D      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Cód. según financiadora:** AGL2015-64130-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2016 - 31/12/2019  
**Cuantía total:** 102.850 €
- 2 Nombre del proyecto:** Papel de la diversidad de malas hierbas en los ecosistemas cerealistas: producción del cultivo, servicios ecosistémicos y efectos del cambio climático.

**Entidad de realización:** Instituto de Agricultura Sostenible      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis González Andújar

**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional I +D      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Cód. según financiadora:** AGL2012-33736  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015  
**Cuantía total:** 99.450 €
- 3 Nombre del proyecto:** Efecto del cambio climático sobre la dinámica de poblaciones de la flora arvense, su manejo y su competencia con el cultivo en sistemas cerealistas

**Entidad de realización:** Instituto de Agricultura Sostenible      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis González Andújar

**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Castilla La Mancha

**Ciudad entidad financiadora:** Castilla-La Mancha, España

**Cód. según financiadora:** POII10-0123-5554  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2013  
**Cuantía total:** 106.479 €



- 4** **Nombre del proyecto:** Influencia de la estructura del paisaje agrícola cerealista sobre la composición y dinámica espacial de las poblaciones de plantas arvenses y su manejo  
**Entidad de realización:** Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis González Andújar  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional I +D **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Cód. según financiadora:** AGL2009-07883  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2012  
**Cuantía total:** 96.800 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Bases ecológicas del paisaje agrícola para el manejo de la flora arvense: Biodiversidad, dispersión de semillas y modelización espacial  
**Entidad de realización:** Instituto de Agricultura Sostenible **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis González Andújar  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)  
Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan Nacional I +D **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Cód. según financiadora:** AGL2008-00544  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2009 - 31/12/2009  
**Cuantía total:** 36.300 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Estrategias de manejo de la vegetación arvense en cereal ecológico: competencia cultivo y comunidad arvense  
**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación  
**Entidad de realización:** INSTITUTO MADRILEÑO DE INVEST. Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Luis Navarrete Martínez  
**Cód. según financiadora:** FP05-DR3-ECO  
**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2006  
**Aportación del solicitante:** Asociada al proyecto durante beca predoctoral IMIDRA; mayo 2005-septiembre 2006
- 7** **Nombre del proyecto:** Strategies of Weed Control in Organic Farming (WECOF)  
**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación  
**Entidad de realización:** INSTITUTO MADRILEÑO DE INVEST. Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO  
**Ciudad entidad realización:** Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Neuhoff  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Unión Europea  
**Nombre del programa:** Fifth European Community Framework Program: Research, Technological Development and Demonstration activities  
**Cód. según financiadora:** QLK-CT-2000-01418  
**Fecha de inicio-fin:** 2000 - 2003



**Aportación del solicitante:** Asociada al proyecto durante beca predoctoral IMIDRA; septiembre 2002-septiembre 2003.

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** J Benavides; E Hernández Plaza; L Mateos; E Fereres. A global analysis of irrigation scheme water supplies in relation to requirements. *Agricultural water management*. 243, 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Y Pallavicini; F Bastida; E Hernández Plaza; S Petit; J Izquierdo; JL González-Andújar. Local Factors Rather than the Landscape Context Explain Species Richness and Functional Trait Diversity and Responses of Plant Assemblages of Mediterranean Cereal Field Margins. *Plants*. 9, pp. 778. 2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Yesica Pallavicini Fernández; Eva Hernández Plaza; Fernando Bastida; Jordi Izquierdo; Montserrat Gallart; José Luis González-Andújar. Weed Seed Bank Diversity in Dryland Cereal Fields: Does it Differ Along the Field and Between Fields with Different Landscape Structure?. *Agronomy*. 10 - 4, pp. 575. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/agronomy10040575>>.

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

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR) **Categoría:** Agronomy and Crop Science

**Índice de impacto:** 2.259 (2018) **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 51 **Num. revistas en cat.:** 320
- 4** Remedios Alarcón Villora; Eva Hernández Plaza; Luis Navarrete; M.Jesus Sánchez; Ana Sánchez. Climate and tillage system drive weed communities' functional diversity in a Mediterranean cereal-legume rotation. *Agriculture, Ecosystems & Environment*. 283, pp. 106574 - 106574. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.agee.2019.106574>>. ISSN 0167-8809

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

**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 5

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY

**Índice de impacto:** 3,954 (2018) **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 57
- 5** Remedios Alarcón Villora; Ana María Sánchez Álvarez; Eva Hernández Plaza. Manejo y diversidad de las comunidades arvenses en las estepas cerealistas: propuestas para una gestión sostenible. *Ecosistemas*. 28 - 3, pp. 36 - 45. 2019.

**DOI:** 10.7818/ECOS.1821

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

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)  
**Índice de impacto:** 0,42  
**Posición de publicación:** 287

**Categoría:** Ecology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 333

- 6** Remedios Alarcón; Eva Hernández-Plaza; Luis Navarrete; M.Jesus Sánchez; Adrian Escudero; JoseLuis Hernanz; Victor Sánchez-Giron; Ana Sánchez. Effects of no-tillage and non-inversion tillage on weed community diversity and crop yield over nine years in a Mediterranean cereal-legume cropland. *Soil and Tillage Research*. 179, pp. 54 - 62. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.still.2018.01.014>>. ISSN 0167-1987

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,675  
**Posición de publicación:** 3

**Categoría:** Science Edition - SOIL SCIENCE  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 55

- 7** Iñigo Loureiro; Concepción Escorial; Eva Hernández Plaza; José L. González Andújar; María Cristina Chueca. Current status in herbicide resistance in *Lolium rigidum* in winter cereal fields in Spain: Evolution of resistance 12 years after. *Crop Protection*. 102, pp. 10 - 18. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.cropro.2017.08.001>>. ISSN 0261-2194

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,92  
**Posición de publicación:** 21

**Categoría:** Agronomy and Crop Science  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 87

- 8** Jane Morrison; Jordi Izquierdo; Eva Hernández Plaza; José L. González-Andújar. The role of field margins in supporting wild bees in Mediterranean cereal agroecosystems: Which biotic and abiotic factors are important?. *Agriculture, Ecosystems & Environment*. 247, pp. 216 - 224. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.agee.2017.06.047>>. ISSN 0167-8809

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,541  
**Posición de publicación:** 1

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 56

- 9** Eva Hernández Plaza; Luis Navarrete; José L. González-Andújar. Intensity of soil disturbance shapes response trait diversity of weed communities: The long-term effects of different tillage systems. *Agriculture, Ecosystems & Environment*. 207, pp. 101 - 108. 2015. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.agee.2015.03.031>. ISSN 0167-8809

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,564  
**Posición de publicación:** 1

**Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 57



- 10** Eva Hernández Plaza. La conservación de la biodiversidad en los sistemas agrarios. *Ecosistemas*. 22 - 1, pp. 1 - 4. 2013. Disponible en Internet en: <DOI: 10.7818/ECOS.2013.22-1.01>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Nº total de autores:** 1  
**Resultados relevantes:** Editoraila invitada. Editora del monográfico
- 11** Eva Hernández Plaza; Luis Navarrete; Carlos Lacasta; José Luis González-Andujar. Fluctuations in plant populations: role of exogenous and endogenous factors. *Journal of Vegetation Science*. 23 - 4, pp. 640 - 646. 2012. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1111/j.1654-1103.2011.01381.x>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Plant Science  
**Índice de impacto:** 2,818 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 38 **Num. revistas en cat.:** 196
- 12** Eva Hernandez Plaza; Marcin Kozak; Luis Navarrete; Jose Luis Gonzalez-Andujar. Tillage system did not affect weed diversity in a 23-year experiment in Mediterranean dryland. *Agriculture, Ecosystems & Environment*. 140 - 1, pp. 102 - 105. 2011. Disponible en Internet en: <DOI:10.1016/j.agee.2010.11.016>. ISSN 0167-8809  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - AGRICULTURE, MULTIDISCIPLINARY  
**Índice de impacto:** 3,004 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 57
- 13** Jacob Weiner; Lars Rosenmeier; Emma Soy Massoni; Josep Nogués Vera; Eva Hernández Plaza; Maria-Teresa Sebastià. Is reproductive allocation in *Senecio vulgaris* plastic?. *Botany*. 87 - 5, pp. 475 - 481. 2009. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1139/B09-012>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 6  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Plant Science  
**Índice de impacto:** 0,904 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 102 **Num. revistas en cat.:** 173
- 14** Remedios Alarcón Villora; Ana M. Sánchez Álvarez; Andrés García; Eva Hernández Plaza. Gestión de comunidades arvenses desde una perspectiva agroecológica. *Agricultura*. Noviembre, pp. 64 - 68. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4
- 15** Remedios Alarcón Villora; Eva Hernández Plaza; María Jesús Sánchez del Arco; José Luis Hernanz; Luis Navarrete; Víctor Sánchez Girón. Influencia de la fertilización de los cultivos en la biodiversidad de las comunidades arvenses. *Vida Rural*. 434, pp. 42 - 48. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6



- 16** Jane Morrison; Eva Hernández Plaza; Yesica Pallavicini; Francisco Javier Ortíz Sánchez; Jordi Izquierdo; José Luis González Andújar. Abundancia y diversidad de plantas y abejas en márgenes de campos cerealistas de Andalucía. Vida Rural. 413, pp. 64 - 68. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6
- 17** Yesica Pallavicini; Eva Hernández Plaza; José Luis González Andújar. Los márgenes de los cultivos y las malas hierbas. Vida Rural. 394, pp. 46 - 48. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 18** Luis NAvarrete Martínez; María Jesús Sánchez del Arco; Eva Hernández Plaza; José Luis Hernanz; Victor Sánchez Girón. Respuesta del cultivo y la vegetación arvense a la utilización de aperos de labranza no convencionales bajo sistemas de laboreo de conservación. Tierras de Castilla y León. 194 - extra, 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Processes maintaining weed functional diversity: weed species match local CWM values but not for all traits  
**Nombre del congreso:** 1st Meeting of the Iberian Ecological Association (SIBECOL)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de celebración:** 04/02/2019  
**Fecha de finalización:** 07/02/2019  
Eva Hernández Plaza; Valle Egea Cobrero; José Luis González Andújar; Fernando Bastida.
- 2** **Título del trabajo:** Functional characterization of weed communities help to explain their effects on crop performance  
**Nombre del congreso:** 1st Iberian Meeting on Agroecological Research-Establishing the ecological basis for sustainable agriculture  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Évora, Portugal  
**Fecha de celebración:** 22/11/2018  
**Fecha de finalización:** 23/11/2018  
Eva Hernández Plaza; Fernando Bastida; Valle Egea Cobrero; José Luis González Andújar.
- 3** **Título del trabajo:** Competitive ability and spatial aggregation of weed species in organic cereal fields in Spain  
**Nombre del congreso:** 18th European Weed Research Society Symposium  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Liubliana, Eslovenia  
**Fecha de celebración:** 17/06/2018



**Fecha de finalización:** 21/06/2018

Valle Egea Cobrero; Eva Hernández Plaza; José Luis González Andújar; Fernando Bastida.

- 4** **Título del trabajo:** Do weed species tend to occur more often where neighbors have similar trait values?  
**Nombre del congreso:** 18th European Weed Research Society Symposium  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Liubliana, Eslovenia  
**Fecha de celebración:** 17/06/2018  
**Fecha de finalización:** 21/06/2018  
Eva Hernández Plaza; Valle Egea Cobrero; José Luis González Andújar; Fernando Bastida.
- 5** **Título del trabajo:** Efecto a largo plazo de diferentes sistemas de laboreo sobre la biomasa de malas hierbas en una rotación cereal-leguminosa  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la Sociedad Española de Malherbología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 25/10/2017  
**Fecha de finalización:** 27/10/2017  
Eva Hernández Plaza; Emilio Carbonell; Luis Navarrete; José Luis González Andújar.
- 6** **Título del trabajo:** La interrelación entre la riqueza de arvenses y la fertilización condiciona la proteína del grano del trigo.  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la Sociedad Española de Malherbología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 25/10/2017  
**Fecha de finalización:** 27/10/2017  
Eva Hernández Plaza; Francisco Barro; Fernando Bastida; Yesica Pallavicini; Jordi Izquierdo; José Luis González Andújar.
- 7** **Título del trabajo:** Persistencia de determinadas especies arvenses según sus caracteres funcionales en sistemas cerealistas  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la Sociedad Española de Malherbología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 25/10/2017  
**Fecha de finalización:** 27/10/2017  
Valle Egea Cobrero; Eva Hernández Plaza; Yesica Pallavicini; José Luis González Andújar.
- 8** **Título del trabajo:** The role of weeds in field margins in supporting wild pollinators in Mediterranean cereal agroecosystems  
**Nombre del congreso:** XVI Congreso de la Sociedad Española de Malherbología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Pamplona, España  
**Fecha de celebración:** 25/10/2017  
**Fecha de finalización:** 27/10/2017



Jane Morrison; Jordi Izquierdo; Eva Hernández Plaza; José Luis González Andújar.

- 9** **Título del trabajo:** Effects of non inversion tillage and no tillage on crop yield and weed communities in Mediterranean cereal steppes: a nine year study  
**Nombre del congreso:** MEDECOS XIV International Conference- XIII AEET Meeting. Human-driven scenarios for evolutionary and ecological changes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 31/01/2017  
**Fecha de finalización:** 04/02/2017  
Remedios Alarcón Villora; Luis Navarrete Martínez; María Jesús Sánchez del Arco; Eva Hernández Plaza; Adrián Escudero; José Luis Hernanz; Ana Sánchez Álvarez.
- 10** **Título del trabajo:** Relationship between weed diversity and crop productivity affected by resource availability and imbalance  
**Nombre del congreso:** MEDECOS XIV International Conference- XIII AEET Meeting. Human-driven scenarios for evolutionary and ecological changes  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 31/01/2017  
**Fecha de finalización:** 04/02/2017  
Eva Hernández Plaza; Jonathan Storkey; Fernando Bastida; José Luis González Andújar.
- 11** **Título del trabajo:** Relationship between weed diversity and crop yield in Spanish wheat fields.  
**Nombre del congreso:** 6th Workshop of the EWRS Working Group: Weeds and Biodiversity  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Riga, Letonia  
**Fecha de celebración:** 28/09/2016  
**Fecha de finalización:** 29/09/2016  
Eva Hernández Plaza; Fernando Bastida; Yesica Pallavicini; Jordi Izquierdo; José Luis González Andújar.
- 12** **Título del trabajo:** Efecto de la intensificación agrícola en la diversidad taxonómica y funcional del banco de semillas en cultivos cerealistas  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 19/10/2015  
**Fecha de finalización:** 23/10/2015  
Yesica Pallavicini; Eva Hernandez Plaza; Fernando Bastida; Jordi Izquierdo; Antonio Pujadas Salvá; Jose Luis González Andújar.
- 13** **Título del trabajo:** Efecto del sistema de laboreo sobre la diversidad funcional de comunidades de arvenses: ¿Merece la pena hacer mediciones locales de rasgos funcionales?  
**Nombre del congreso:** XV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 19/10/2015



**Fecha de finalización:** 23/10/2015

Remedios Alarcón Villora; Luis Navarrete; María Jesus Sánchez del Arco; Victor Sánchez Girón; Jose Luis Hernanz; Eva Hernandez Plaza; Ana Sánchez Alvarez.

- 14 Título del trabajo:** La heterogeneidad local y del paisaje no influye en la diversidad funcional de la flora arvense en cultivos cerealistas en clima mediterráneo  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Latinoamericano de Malezas (ALAM)/I Congreso Argentino de Malezas (ASACIM)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 09/09/2015  
**Fecha de finalización:** 10/09/2015  
Yesica Pallavicini; Eva Hernández Plaza; Fernando Bastida; Jordi Izquierdo; Antonio Pujadas Salvá; Jose Luis González Andújar.
- 15 Título del trabajo:** A functional approach to test the response of weed communities to agricultural intensification across two countries  
**Nombre del congreso:** 17th European Weed Research Society Symposium  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Montpellier, Francia  
**Fecha de celebración:** 22/06/2015  
**Fecha de finalización:** 25/06/2015  
Yesica Pallavicini; Jon Storkey; Eva Hernández Plaza; Jordi Izquierdo; Fernando Bastida; PWL Lutman; Antonio Pujadas Salvá; Jose Luis González Andújar.
- 16 Título del trabajo:** Factores asociados al anidamiento existente en las comunidades ruderales de márgenes de cultivo en Andalucía  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2013  
**Fecha de finalización:** 07/11/2013  
Mónica López; Antonio Pujadas Salvá; Jose Luis González Andújar; Fernando Bastida; Eva Hernandez Plaza.
- 17 Título del trabajo:** Respuesta diferencial de la diversidad funcional de las comunidades arvenses a la intensidad del laboreo  
**Nombre del congreso:** XIV Congreso de la Sociedad Española de Malherbología  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 05/11/2013  
**Fecha de finalización:** 07/11/2013  
Eva Hernandez Plaza; Luis Navarrete; Jose Luis González Andújar.
- 18 Título del trabajo:** Do land-use intensification and landscape complexity affect weed diversity in dryland cereal fields in South Spain?  
**Nombre del congreso:** 6th International Weed Science Congress.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Hangzhou, China

**Fecha de celebración:** 17/06/2012

**Fecha de finalización:** 22/06/2012

Yesica Pallavicini; Fernando Bastida; Eva Hernández Plaza; Lucia González Díaz; Marcin Kozak; Antonio Pujadas Salvá; Jose Luis González Andújar.

**19 Título del trabajo:** Caracterización de la riqueza y diversidad de arvenses en el cultivo de trigo y su relación con factores edáficos

**Nombre del congreso:** XIII Congreso de la Sociedad Española de Malherbología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** La Laguna, España

**Fecha de celebración:** 22/11/2011

**Fecha de finalización:** 24/11/2011

Yesica Pallavicini; Antonio Pujadas Salvá; Fernando Bastida; Eva Hernández Plaza; Lucía González Díaz; José Luis González Andujar.

**20 Título del trabajo:** A temporal perspective of weed species abundance distribution

**Nombre del congreso:** 4th Workshop of the EWRS Working Group: Weeds and Biodiversity

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Dijon, Francia

**Fecha de celebración:** 28/02/2011

**Fecha de finalización:** 02/03/2011

Eva Hernández Plaza; Anne Magurran; Luis Navarrete; José Luis González Andújar.

**21 Título del trabajo:** Relación entre la variedad de trigo ecológico y las semillas arvenses en condiciones de secano

**Nombre del congreso:** VIII Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Bullas, España

**Fecha de celebración:** 16/09/2008

**Fecha de finalización:** 20/09/2008

Luis Navarrete; María Jesús Sánchez del Arco; Eva Hernández Plaza.

**22 Título del trabajo:** Evaluación de la vegetación arvense mediante la captura de imágenes digitales. Comparación con la metodología tradicional.

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Malherbología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Albacete, España

**Fecha de celebración:** 11/2007

Luis Navarrete; María Jesús Sánchez del Arco; Eva Hernández Plaza; Jose Luis Hernanz; Victor Sánchez Girón.

**23 Título del trabajo:** Resultados preliminares de la utilización de aperos de labranza no convencionales en una rotación de cereal- leguminosa bajo sistemas de laboreo de conservación

**Nombre del congreso:** XI Congreso de la Sociedad Española de Malherbología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** Albacete, España

**Fecha de celebración:** 11/2007

Luis Navarrete; María Jesus Sánchez del Arco; Eva Hernandez Plaza; Jose Luis Hernanz; Victor Sánchez Girón.

**24 Título del trabajo:** Efecto de la distancia al cultivo y a otras arvenses sobre la reproducción de Avena sterilis.

**Nombre del congreso:** VII Congreso de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Zaragoza, España

**Fecha de celebración:** 18/09/2006

**Fecha de finalización:** 23/09/2006

Eva Hernández Plaza; Luis Navarrete; María Jesús Sánchez del Arco.

**25 Título del trabajo:** Estrategias para el manejo de la vegetación arvense en el secano cerealista

**Nombre del congreso:** XI Jornadas técnicas de la SEAE: ¿Tiene futuro el secano en España? Una propuesta desde la agricultura ecológica

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Fecha de celebración:** 2005

**Fecha de finalización:** 2005

Eva Hernández Plaza; Remedios Alarcón Villora; Gonzalo García Muriedas; Carmen de Lucas; María Jesús Sánchez del Arco; Luis Navarrete.

**26 Título del trabajo:** Optimización de la competitividad del cultivo de trigo frente a las malas hierbas en condiciones ecológicas

**Nombre del congreso:** IX Congreso de la Sociedad Española de Malherbología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Barcelona, España

**Fecha de celebración:** 04/11/2003

**Fecha de finalización:** 06/11/2003

Carmen de Lucas; María Jesús Sánchez del Arco; Gonzalo García Muriedas; Remedios Alarcón Villora; Eva Hernández Plaza; Luis Navarrete.

**27 Título del trabajo:** Evaluación de la habilidad competitiva de diferentes variedades de trigo ecológico como estrategia para el manejo de la vegetación arvense en agricultura ecológica.

**Nombre del congreso:** VI Jornadas Técnicas de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE): Recursos Genéticos y Semillas en Agricultura Ecológica.

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Sangonera La Verde (Murcia), España

**Fecha de celebración:** 2003

Remedios Alarcón Villora; Gonzalo García Muriedas; Eva Hernández Plaza; Carmen de Lucas; María Jesús Sánchez del Arco; Luis Navarrete.



## Otras actividades de divulgación

- 1 Título del trabajo:** Docente en el curso  
**Nombre del evento:** "Ciencia ciudadana y conservación de la biodiversidad urbana". Plan Andaluz de Formación Ambiental  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 29/04/2018  
**Entidad organizadora:** Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía
- 2 Título del trabajo:** Participación como mentora en el programa Science IES-PIISA 2016-2017.  
**Nombre del evento:** Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en Educación Secundaria en Andalucía. Proyecto presentado: "Biodiversidad- Amapolas"  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, España  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Entidad organizadora:** FECYT, CSIC
- 3 Título del trabajo:** Participación como docente en el curso "Control de malas hierbas en cultivos ecológicos"  
**Fecha de celebración:** 09/2004  
**Entidad organizadora:** Junta de Comunidades de Castilla La Mancha
- 4 Título del trabajo:** Participación como docente en el curso "Agricultura ecológica"  
**Fecha de celebración:** 03/2003  
**Entidad organizadora:** Asociación Provincial de Agricultores y Ganaderos de Guadalajara

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** Comité científico asesor

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Primaria (Cód. Unesco):** 240000 - Ciencias de la Vida

**Entidad de afiliación:** Asociación de Historia Natural **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
"El Bosque Animado"

**Ciudad entidad afiliación:** Córdoba, España



## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** University of California **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Irvine, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio-fin:** 09/2006 - 07/2007  
**Entidad financiadora:** University of California y Universidad Complutense de Madrid  
**Nombre del programa:** Education Abroad Program Exchange Scholarship  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia de investigación en el laboratorio Dr. K. Suding y asistencia a cursos de doctorado
- 2** **Entidad de realización:** Royal Veterinary and Agricultural University (KVL) **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Departamento de Ecología  
**Ciudad entidad realización:** Copenhagen, Dinamarca  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2005 - 12/10/2005  
**Entidad financiadora:** INSTITUTO MADRILEÑO DE INVEST. Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO  
**Nombre del programa:** Convocatoria de ayudas para estancias breves en centros de investigación extranjeros  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia de investigación en el laboratorio del Dr. J. Weiner

### Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Education Abroad Program Exchange Scholarship  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Convenio Universidad de California-Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 2006  
**Fecha de finalización:** 2007
- 2** **Nombre de la ayuda:** Beca Predoctoral  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** INSTITUTO MADRILEÑO DE INVEST. Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO  
**Fecha de concesión:** 2002  
**Fecha de finalización:** 2006
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca de movilidad  
**Finalidad:** Estancia en el extranjero  
**Entidad concesionaria:** INSTITUTO MADRILEÑO DE INVEST. Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO  
**Fecha de concesión:** 2005





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

**Modo de relación:** Colaboración externa al grupo

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Remedios Alarcón Villora; Andrés Gacía Díaz; Ana Sánchez Álvarez; Lara Paula Roman Bermejo

**Descripción de la colaboración:** Colaboradora con el grupo operativo (GO) ECOSECANO

**Entidad/es participante/s:**

Universidad Rey Juan Carlos

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad participante:** Móstoles, Comunidad de Madrid, España

Godín Fernandez SL

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Observatorio para una cultura del territorio (OCT)

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad participante:** Madrid, España

INSTITUTO MADRILEÑO DE INVEST. Y DESARROLLO RURAL, AGRARIO Y ALIMENTARIO

**Ciudad entidad participante:** España

**Fecha de inicio:** 2020

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 **Nombre de la sociedad:** British Ecological Society
- 2 **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Biología Evolutiva
- 3 **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Ecología Terrestre
- 4 **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Malherbología
- 5 **Nombre de la sociedad:** Sociedad Ibérica de Ecología

## Premios, menciones y distinciones

- 1 **Descripción:** Premio Anual de la Sociedad Española de Malherbología. Modalidad C- Investigadores-Profesionales, al trabajo: Loureiro I, Escorial C, Hernández Plaza E, González-Andújar JL, Chueca C. 2017. Current status in herbicide resistance in Lolium rigidum in winter cereal fields in Spain: evolution of resistance 12 years after. Crop Protection 102:10-18.  
**Entidad concesionaria:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALHERBOLOGIA  
**Fecha de concesión:** 2018



- 2** **Descripción:** Premio ACTAS a la comunicación presentada en el XVI Congreso de la Sociedad Española de Malherbología: Morrison J, Izquierdo J, Hernández Plaza E, González-Andújar JL. 2017. The role of weeds in field margins in supporting wild pollinators in Mediterranean cereal agrosystems.  
**Entidad concesionaria:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALHERBOLOGIA  
**Fecha de concesión:** 2017
- 3** **Descripción:** Premio anual de la Sociedad Española de Malherbología al trabajo publicado: Hernández Plaza E, Kozak M, Navarrete L, González Andújar JL. 2011. Tillage system did not affect weed diversity in a 23-year experiment in Mediterranean dryland. Agriculture Ecosystems & Environment 140:102-105.  
**Entidad concesionaria:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MALHERBOLOGIA  
**Fecha de concesión:** 2011

### Resumen de otros méritos

**Descripción del mérito:** Revisora para "Agriculture, Ecosystems and Environment", "Journal of Applied Ecology", "Weed Research" y "Ecosistemas"

**Entidad acreditante:** ID Publons: AAM-7431-2020