



**Marta Sánchez Ordoñez**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 02/10/2019

**v 1.4.0**

a37249586d1be6ae1a84c2afa35c9b14

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 (Premio Nacional Tesis, SEO/BirdLife) y actualmente contratada Doctora en la Universidad de Sevilla. Carrera ininterrumpidamente financiada en convocatorias competitivas (11 becas o contratos de investigación, entre los cuales Juan de la Cierva y Ramón y Cajal), trabajando en 4 centros internacionales y establecido una colaboración multidisciplinar con más de 70 científicos de 40 instituciones y 25 países.

Participación en 27 proyectos. IP de 8 (2 Planes Nacionales, 1 Excelencia de la Junta de Andalucía, 1 PICS de cooperación internacional, 1 BBVA y 3 Microproyectos del Programa Severo Ochoa) desde 2014 (total de 561.731 € desde el 2014 como IP).

Autora de 64 artículos científicos (56 SCI; 89% en Q1 en los últimos 10 años) y 5 capítulos de libro. 1163 citas en WOS (índice h = 20) y 2218 en G. Scholar (índice h = 25). 64 congresos (56 internacionales, 43 comunicaciones orales). Evaluación EXCELENTE de los informes científico-técnicos de la 2ª y 4ª anualidad de la ayuda Ramón y Cajal por la ANEP. Evaluación positiva para 3 sexenios de investigación. Dirección de 2 tesis doctorales y 3 en curso, 13 tesis de master, 1 tesis de grado, tutora de 10 estudiantes de distintos programas europeos (Erasmus+, Leonardo Da Vinci) y 8 de otros programas.

Actividades de divulgación diversas, incluyendo 8 artículos, participación en el proyecto “Un espejo en que Mirarte” ( Premio «Rosa Regás» a proyectos de coeducación), participación de forma regular en los principales eventos de divulgación científica (festival internacional Pint of Science, Noche Internacional de los Investigadores, Ferias de las ciencias), charlas en el marco del proyecto CRE-Divulga, 11F-Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, Martes Ornitológicos, etc; participación en la Guía de expertos-Fundación Descubre, formación en “ espacio 100cia”, etc. Alto impacto mediático de la investigación (BBC, Nature, National Geographic, etc).

Editora de la revista de Open Access PeerJ y editora asociada de Frontiers in Ecology and Evolution. Miembro de diversos comités de expertos y evaluadora para la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP, evaluación de proyectos de Plan Nacional), Agencia



Estatad de Investigación (AEI, comité de evaluación Ramón y Cajal), Agencia de la Ciencia de Austria (FWF, Austrian Science Fund), Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) de Chile, etc



## 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.

64 artículos científicos, 56 en revistas del SCI (37 en Q1, 1163 citas en WOS (índice h = 20) y 2218 en G. Scholar (índice h = 25)

**Evaluación EXCELENTE** de los informes científico-técnicos de la 2ª y 4ª anualidad de la ayuda Ramón y Cajal por la ANEP.

**Evaluación POSITIVA I3 (MICINN)**, que certifica el cumplimiento de los requisitos de calidad de la producción y actividad científico-tecnológica que implican una trayectoria investigadora destacada. Diciembre-2016

Evaluación POSITIVA para 3 SEXENIOS de investigación

## Marta Sánchez Ordoñez

Apellidos: **Sánchez Ordoñez**  
Nombre: **Marta**  
ORCID: **0000-0002-8349-5410**  
ScopusID: **55460705400**  
ResearcherID: **E-9723-2010**  
Página web personal: **<http://personal.us.es/msanchez85/>**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla  
**Departamento:** Biología Vegetal y Ecología, Facultad de Biología  
**Categoría profesional:** Profesora contratada Doctora  
**Ciudad entidad empleadora:** Sevilla, España

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Cádiz	Profesor Contratado Doctor	15/12/2017
2	Universidad de Cádiz	Ramón y Cajal	01/11/2017
3	Estación Biológica de Doñana	Ramón y Cajal	15/12/2012
4	Estación Biológica de Doñana	Juan de la Cierva	22/06/2009
5	CEFE, CNRS, Montpellier	Becaria Postdoctoral	01/01/2008
6	IRD-Montpellier	Becaria Postdoctoral	01/01/2006
7	Estación Biológica de Doñana	Titulada Superior de Actividades Técnicas y Profesionales	16/03/2005
8	Estación Biológica de Doñana	Becaria predoctoral	01/01/2004
9	Estación Biológica de Doñana	Becaria predoctoral	01/07/2000
10	Universidad de Huelva	Profesora Asociada	01/03/2000
11	Estación Biológica de Doñana	Titulada superior de Actividades Técnicas y Profesionales	01/06/1999

**1 Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2017 - 16/06/2019

**2 Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Ramón y Cajal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2017 - 14/12/2017



- 3 Entidad empleadora:** Estación Biológica de Doñana  
**Categoría profesional:** Ramón y Cajal  
**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2012 - 31/10/2017  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 4 Entidad empleadora:** Estación Biológica de Doñana  
**Categoría profesional:** Juan de la Cierva  
**Fecha de inicio-fin:** 22/06/2009 - 14/12/2012  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 5 Entidad empleadora:** CEFE, CNRS, Montpellier  
**Categoría profesional:** Becaria Postdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 21/06/2009
- 6 Entidad empleadora:** IRD-Montpellier  
**Categoría profesional:** Becaria Postdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 31/12/2007  
**Tipo de entidad:** Centro de I+D
- 7 Entidad empleadora:** Estación Biológica de Doñana  
**Categoría profesional:** Titulada Superior de Actividades Técnicas y Profesionales  
**Fecha de inicio-fin:** 16/03/2005 - 31/12/2005  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 8 Entidad empleadora:** Estación Biológica de Doñana  
**Categoría profesional:** Becaria predoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2004 - 31/12/2004  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 9 Entidad empleadora:** Estación Biológica de Doñana  
**Categoría profesional:** Becaria predoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2000 - 31/12/2003  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 10 Entidad empleadora:** Universidad de Huelva  
**Categoría profesional:** Profesora Asociada  
**Fecha de inicio-fin:** 01/03/2000 - 30/06/2000
- 11 Entidad empleadora:** Estación Biológica de Doñana  
**Categoría profesional:** Titulada superior de Actividades Técnicas y Profesionales  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1999 - 31/10/1999  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 **Titulación universitaria:** Doctor  
**Nombre del título:** Doctor en Biología  
**Entidad de titulación:** Universidad de Huelva  
**Fecha de titulación:** 2005
  
- 2 **Titulación universitaria:** Diploma de Estudios Avanzados  
**Nombre del título:** Diploma de Estudios Avanzados  
**Entidad de titulación:** Universidad de Huelva  
**Fecha de titulación:** 2002
  
- 3 **Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Biología  
**Entidad de titulación:** Facultad de Biología  
**Fecha de titulación:** 01/07/1998  
**Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados

### Doctorados

**Programa de doctorado:** "Análisis, Gestión y Conservación del Medio Natural", Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad de Huelva. Calificación: Sobresaliente

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B1
Francés	C2	C1	C2	C2	C1
Español	C2	C2	C2	C2	C2



## Actividad docente

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

- 1 Título del trabajo:** Invasión de ecosistemas fluviales por el cangrejo rojo Americano: mecanismos responsables de su éxito invasor y consecuencias a nivel eco-evolutivo y socio-económico  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Javier Oficialdegui Aladrén  
**Fecha de defensa:** 13/06/2019
- 2 Título del trabajo:** Ecología de la especie invasora *Trichocorixa verticalis* y sus efectos en el ecosistema  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Vanessa Céspedes Castejón  
**Fecha de defensa:** 17/05/2019
- 3 Título del trabajo:** Patrones genéticos en la invasión de la península ibérica por el cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Lucía Acevedo  
**Fecha de defensa:** 08/10/2018
- 4 Título del trabajo:** Etude de la variabilité populationnelle de l'écrevisse de Louisiane, *Procambarus clarkii*, dans le sud-ouest de l'Espagne via la protéomique des populations  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Université Clermont Auvergne, Francia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antoine Vergne  
**Fecha de defensa:** 15/09/2018
- 5 Título del trabajo:** Combined effect of temperature and eutrophication on the antioxidant response of invasive red crayfish *Procambarus clarkii*: understanding physiological adaptation to a new environment  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Ghent University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Pelayo Menéndez  
**Fecha de defensa:** 10/06/2017
- 6 Título del trabajo:** Ecological and ecotoxicological consequences of *Artemia franciscana* invasion in hypersaline ecosystems  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Marta Mata  
**Fecha de defensa:** 07/10/2016





- 7** **Título del trabajo:** Le décryptage d'interactions hôte/parasite/polluant à l'aide d'artémies indigènes et invasives dans des milieux hypersalins contaminés en métaux lourds.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jordy González  
**Fecha de defensa:** 03/09/2016
- 8** **Título del trabajo:** Ecología de los hemípteros de Andalucía bajo elevadas concentraciones de salinidad  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antonio Cambrón  
**Fecha de defensa:** 10/10/2015
- 9** **Título del trabajo:** Effects of the invasive species *Procambarus clarkii* on leaf decomposition and macroinvertebrate community in streams of Andalusia (South Spain).  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Miriam Navarro  
**Fecha de defensa:** 16/06/2015
- 10** **Título del trabajo:** Ecotoxicology and environmental parasitology in native and invasive *Artemia*.  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, Francia  
**Alumno/a:** Iris Eouzan  
**Fecha de defensa:** 15/06/2015
- 11** **Título del trabajo:** Tolerance to Arsenic in native and invasive *Artemia*: consequences for the invasion of *A. franciscana* in the Mediterranean Region  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Université Pierre et Marie Curie, Paris, Francia  
**Alumno/a:** Cathleen Petit  
**Fecha de defensa:** 15/06/2014
- 12** **Título del trabajo:** Role of cestode parasites of *Artemia* (Crustacea, Branchiopoda) in the flux of arsenic through hypersaline ecosystems under a climate change scenario  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Université de Rennes, Francia  
**Alumno/a:** Inès Pons  
**Fecha de defensa:** 02/06/2014
- 13** **Título del trabajo:** The functional role of *Artemia parthenogenetica* in hypersaline ecosystems: effect of parasites in host filtration rate  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Université Pierre et Marie Curie, Paris, Francia  
**Alumno/a:** Marion Lebouvier  
**Fecha de defensa:** 07/06/2013



- 14** **Título del trabajo:** host-parasite interactions in native and invasive crustaceans under acute salinity stress  
**Tipo de proyecto:** Programa Leonardo Da Vinci  
**Entidad de realización:** Estación Biológica de Doñana **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Alumno/a:** Francesco Bufarini  
**Fecha de defensa:** 01/05/2012
- 15** **Título del trabajo:** Effects of environmental abiotic and biotic factors in the success of the invasive species Artemia franciscana  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Entidad de realización:** Université de la Méditerranée, Aix Marseille, Francia  
**Alumno/a:** Ivonel Sprock  
**Fecha de defensa:** 03/06/2011
- 16** **Título del trabajo:** Influence of Cestode Parasites on the Spatial Distribution of the Brine Shrimp Artemia parthenogenetica in the Odiel marshes, Spain  
**Tipo de proyecto:** Tesina  
**Entidad de realización:** Universidad de Columbia, Nueva York  
**Alumno/a:** Cristina Matesanz  
**Fecha de defensa:** 06/12/2010

## 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:** Aves migratorias como vectores claves de co-dispersión de especies nativas y exóticas en distintos biomas afectados por el cambio global  
**Entidad de realización:** Estación Biológica de Doñana **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta I. Sánchez; Andy J. Green  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio-fin:** 30/12/2016 - 29/12/2019  
**Cuantía total:** 137.940 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Invasión de ecosistemas fluviales por el cangrejo rojo Americano: mecanismos responsables de su éxito invasor y Consecuencias a nivel eco-evolutivo y socio-económico  
**Entidad de realización:** Estación Biológica de Doñana **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Fecha de inicio-fin:** 14/05/2014 - 16/02/2019  
**Cuantía total:** 189.894 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Reviviendo organismos del pasado: Ecología de la Resurrección y proteómica ambiental para estudiar la adaptación de las especies invasoras al cambio climático  
**Entidad de realización:** Estación Biológica de Doñana **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



**Nº de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio-fin:** 30/09/2016 - 29/03/2018

- 4 Nombre del proyecto:** Role of parasites on contaminant flux in aquatic ecosystems: implications for biological invasions in a context of global change.

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

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta I. Sánchez

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2015 - 01/02/2018

**Cuantía total:** 18.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** Using Resurrection Ecology to study the evolution of the thermal niche in the invasive *Artemia franciscana*

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

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nº de investigadores/as:** 1

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

**Cuantía total:** 5.000 €

- 6 Nombre del proyecto:** Environmental parasitology and ecotoxicology in native and invasive *Artemia*: a toxicoproteomic and transcriptomic approach

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

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2016

**Cuantía total:** 163.350 €

- 7 Nombre del proyecto:** Oxidative stress in native and invasive crustaceans related with pollution and parasitism in a warming scenario

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

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nº de investigadores/as:** 1

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

**Cuantía total:** 4.998 €

- 8 Nombre del proyecto:** Role of parasites on contaminant flux in aquatic ecosystems: implications for biological invasions in a context of global change

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

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nº de investigadores/as:** 1

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014

**Cuantía total:** 4.680 €

- 9 Nombre del proyecto:** Estructura y dinámica de meta

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andy Green

**Fecha de inicio:** 2011

**Duración:** 3 años

- 10 Nombre del proyecto:** La dieta viva *Artemia*: un recurso local estratégico para la sustentabilidad, bio-seguridad y costo-efectividad del programa de diversificación de la acuicultura chilena. XVII Concurso de Proyectos I+D Chile. FONDEF DO911256 Organismo financiador: Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (Fondef). Centro de ejecución: Universidad de los Lagos



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gonzalo Gajardo  
**Fecha de inicio:** 2010 **Duración:** 3 años

- 11 Nombre del proyecto:** Artemia invasora y nativa: controlan los parásitos cestodos sus interacciones competitivas? Organismo financiador: Ministerio de Ciencia y Tecnología (proyecto 2005BG0015). Centro de ejecución: Estación Biológica de Doñana (CSIC) y Laboratorio Central de Ecología General (BAS, Bulgaria).  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andy J. Green y Boyko Georgiev.
- 12 Nombre del proyecto:** Aspectos ecológicos de la función de Artemia en la transmisión de cestodos de aves. Organismo financiador: Ministerio de Ciencia y Tecnología (proyecto 2004BG0013). Centro de ejecución: Estación Biológica de Doñana (CSIC) y Laboratorio Central de Ecología General (BAS, Bulgaria).  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andy J. Green y Boyko Georgiev
- 13 Nombre del proyecto:** Desarrollo de planes de recuperación y manejo de especies amenazadas de flora y fauna silvestre. Subvención CONCEDIDA, pero renuncia por incompatibilidad con beca FPI) Organismo financiador: Generalitat Valenciana, Consellería de Medio Ambiente Centro de ejecución: Universidad de Murcia Aprobación: 8 de marzo 2000  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta I. Sánchez  
**Cuantía total:** 1.376,32 €
- 14 Nombre del proyecto:** Diversidad genética, mecanismos de expansión y el efecto invasor de la especie exótica Artemia franciscana en la Península Ibérica y otros  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andy J. Green.
- 15 Nombre del proyecto:** Ecología del morito en Doñana: implicaciones para la conservación y gestión del Parque Nacional y su entorno. Organismo financiador: Organismo Autónomo Parques Nacionales, Ministerio de Medio Ambiente (proyecto 028/2002). Centro de ejecución: Estación Biológica de Doñana (CSIC).  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andy J. Green.
- 16 Nombre del proyecto:** Ecomorfología en anátidas, su impacto en ecología de  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andy J. Green.
- 17 Nombre del proyecto:** Efecto del Transporte Pasivo de Organismos Acuáticos por Aves Acuáticas Migratorias sobre la Biodiversidad de los Ecosistemas Acuáticos Europeos. Organismo financiador: Comisión Europea (DG XII Contrato PL- 970586). Centro de ejecución: Estación Biológica de Doñana (CSIC).  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Hiraldo Cano.
- 18 Nombre del proyecto:** Estructura  
**Ciudad entidad realización:** al, dispersión y flujo génico en Artemia: el papel de las aves en la dispersión de especies autóctonas e invasoras. Organismo financiador: Ministerio de Ciencia y Tecnología,  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andy J. Green.
- 19 Nombre del proyecto:** Estudio de los invertebrados acuáticos en el Parque Natural de Doñana y su importancia en la dieta de las aves acuáticas. Organismo financiador: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía (convenio). Centro de ejecución: Estación Biológica de Doñana (CSIC).  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andy J. Green.
- 20 Nombre del proyecto:** Estudio del Uso del Hábitat de la Cerceta Pardilla en la  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fernando Hiraldo Cano.



- 21 Nombre del proyecto:** Estudio para la gestión integrada de salinas industriales y tradicionales en humedales y marismas Mediterráneas (mt 1999-248809245) Organismo financiador: Ministerio de Ciencia y Tecnología Centro de ejecución: Universidad de Huelva  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Marta I. Sánchez  
**Cuantía total:** 33.175 €
- 22 Nombre del proyecto:** Historia de la introducción, nuevos ambientes e interacciones parásito-huésped: un enfoque de ecogenética comparativa al estudio de la invasión de dos crustáceos en Europa Organismo financiador: Ministerio de Ciencia e Innovación (Proyecto CGL2010-16028) Centro de ejecución: Estación Biológica de Doñana (CSIC).  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ciro Rico.
- 23 Nombre del proyecto:** Influencia de un parásito en una interacción predador-presa en un ambiente acuático hipersalino Organismo financiador: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía (P07-CVI-02700). Centro de ejecución: Estación Biológica de Doñana (CSIC).  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Aguilar Amat.
- 24 Nombre del proyecto:** La ecología de restauración de la fauna y flora en la finca de Caracoles: Estructura de la  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Andy J. Green.
- 25 Nombre del proyecto:** Parasitismo y fenotipo extendido. Organismo financiador: Ministerio Francés de Investigación. Centro de ejecución: IRD, Montpellier, Francia.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Frédéric Thomas.

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

**Nombre del proyecto:** Título: Importancia de la acuicultura extensiva para las poblaciones de aves de las marismas del Guadalquivir Organismo financiador: Pesquerías Isla Mayor S.L. Centro de ejecución: EBD Duración: 10/07/17-10/01/2018 Investigador principal: Jordi Figuerola Cuantía económica: 58975.42 €



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Marta I. Sánchez; Robby Stoks; Andy J. Green; Vanessa Céspedes. Eco-immunology of native and invasive water bugs: insights from phenoloxidase activity. *Biological Invasions*. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 2** Rafael Mateo; Andy J. Green; Mark Taggart; Manuel E. ortiz-Santaliestra; Mónica Martíbez-Haro; Dámaso Hornero-Méndez; Juan Garrido-Fernández; Juan A. Amat; Nico Varo; Cristina Ramo; Marta I. Sánchez; Jaime Rodríguez-Estival. Exposure of black-necked grebes (*Podiceps nigricollis*) to environmental pollution during the moulting period in the Odiel Marshes, Southwest Spain. *Chemosphere*. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 3** Marta I. Sánchez; Joao C. Marques; Francisco Hortas; Andy J. Green; Pedro Almeida; Mónica Martínez-Haro; Inmaculada Varó; Juliana Pais-Costa. Life history and physiological responses of native and invasive brine shrimps exposed to Zinc: insights into the pollution resistance hypothesis. *Aquatic Toxicology*. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 4** Lovas-Kiss, Á., Sánchez, M. I., Molnár, A., Valls, L., Armengol, X., Mesquita-Joanes, F., & Green, A. J. (2018). Crayfish invasion facilitates dispersal of plants and invertebrates by gulls. *Freshwater Biology*, 63(4), 392-404.2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Andy J. Green; K. Camphuysen; E.W.M Stienen; C.B. Thaxter; J. Shamoun-Baranes; W Bouten; Marta I. Sánchez; Víctor Martín-Vélez. Quantifying changes in nutrient inputs to a fluctuating shallow lake by lesser black-backed gulls over seven winters. *Freshwater Biology*. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 6** Andy J. Green; Jose Alves; Neil Coughlan; David M. Wilkinson; Marta I. Sánchez; Adam Lovas-Kiss. Shorebirds as important vectors for plant dispersal in Europe. *Ecography*. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 7** Sánchez, M. I., & Biron, D. (2019). Host manipulation by parasites. *Frontiers in Ecology and Evolution*, 7, 369.2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Jaime Bosch; Luz Boyero; C Nonsalve-Carcaño; Marta I. Sánchez; Francisco J. Oficialdegui. The invasive red swamp crayfish (*Procambarus clarkii*) increases infection intensity of the amphibian chytrid fungus (*Batrachochytrium dendrobatidis*). *Biological Invasions*. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 9** Marta I. Sánchez; José Antonio Carbonell; Cristina Coccia; Vanessa Céspedes. The life cycle of the alien boatman *Trichocorixa verticalis* (Hemiptera, Corixidae) in saline and hypersaline wetlands of south-west Spain. *Hydrobiología*. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico





- 10** C. Lejeusne; T.C. Michot; K Klose; T Kawai; Luz Boyero; Andy J. Green; Marta I. Sánchez; Miguel Clavero; Francisco J. Oficialdegui. Unravelling the global invasion routes of a worldwide invader, the red swamp crayfish, *Procambarus clarkii*. *Freshwater Biology*. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 11** Marta I. Sánchez; Andy J. Green; Antonio G. Valdecasas; Vanessa Céspedes. Waterboatman survival and fecundity is related to ectoparasitism and salinity stress. *PLoS One*. 2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 12** Andy J. Green; F Mesquita-Joanes; X Armengol; L Valls; A Molnár; Marta I. Sánchez; Adam Lovas-Kiss. Crayfish invasion facilitates dispersal of plants and invertebrates by gulls. *Freshwater Biology*. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 13** Marta I. Sánchez; Luis Miguel Chevinand; Laurent Dezileau; Fabien Arnaud; Roula Jabbour-Zahab; Odrade Nougé; Thomas Lenormand. Resurrection Ecology in *Artemia*. *Evolutionary Applications*. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 14** Andy J. Green; Marta I. Sánchez; Vanessa Céspedes. Predator-prey interactions between native brine shrimp *Artemia parthenogenetica* and the alien boatman *Trichocorixa verticalis*: influence of salinity, predator sex, and size, abundance and parasitic status of prey. *PeerJ*. 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 15** Frederic Thomas; Simon Daoust; Marion Vittecoq; Malia Berendina; Dorothee Misse; Marta I. Sánchez; Hugo Ducasse; Anaïs Droit; Audrey Arnal. Activity level and aggregation behaviour in the crustacean gammarid *Gammarus insensibilis* parasitized by the manipulative trematode *Microphallus papillorobustus*. *Frontiers in Ecology and Evolution*. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 16** Andy J. Green; Marion Lebouvier; Irene Paredes; Marta I. Sánchez. Functional role of native and invasive filter-feeders, and the effect of parasites: learning from hypersaline ecosystems. *PLoS One*. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 17** Monserrat Vilà; Marta I. Sánchez; Miguel Clavero; Belinda Gallardo. Global ecological impacts of invasive species in aquatic ecosystems. *Global Change Biology*. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 18** Andy J. Green; Mark Taggart; Mónica Martínez-Haro; Cathleen Petit; Marta I. Sánchez. May arsenic pollution contribute to limit *Artemia franciscana* invasion in southern Spain?. *PeerJ*. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 19** Andy J. Green; Thomas Lenormand; Mark Taggart; Mónica Martínez-Haro; Inès Pons; Marta I. Sánchez. When Parasites are Good for Health: Cestode Parasitism Increases Resistance to Arsenic in Brine Shrimps. *PLoS Pathogens*. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 20** Andy J. Green; Marta I. Sánchez; Francisco Amat; Stela Redón. Comparing cestode infections and their consequences for host fitness in two sexual branchiopods: alien *Artemia franciscana* and native *A. salina* from syntopic-populations. *PeerJ*. 2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 21** Amat, Juan A.; Varo, Nico; Sanchez, Marta I.; Green, Andy J.; Ramo, Cristina. Female-biased sex ratio in moulting Black-necked Grebes *Podiceps nigricollis* in southern Spain. *ARDEA*. 102 - 2, pp. 207 - 212. NEDERLANDSE ORNITHOLOGISCHE UNIE, 01/09/2014. ISSN 0373-2266, ISSN 2213-1175



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.646  
**Posición de publicación:** 12  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ORNITHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 22  
**Citas:** 0

- 22** Georgiev, Boyko B.; Angelov, Aleksandar; Vasileva, Gergana P.; Sanchez, Marta I.; Hortas, Francisco; Mutafchiev, Yassen; Pankov, Plamen; Green, Andy J. Larval helminths in the invasive American brine shrimp *Artemia franciscana* throughout its annual cycle. ACTA PARASITOLOGICA. 59 - 3, pp. 380 - 389. DE GRUYTER OPEN LTD, 01/09/2014. ISSN 1230-2821, ISSN 1896-1851

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.905  
**Posición de publicación:** 28  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 36  
**Citas:** 3

- 23** Fox, Anthony D.; Ramo, Cristina; Varo, Nico; Sanchez, Marta I.; Amat, Juan A.; Green, Andy J. Late-moulting Black-necked Grebes *Podiceps nigricollis* show greater body mass in the face of failing food supply. IBIS. 155 - 4, pp. 814 - 822. WILEY-BLACKWELL, 01/10/2013. ISSN 0019-1019

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.861  
**Posición de publicación:** 4  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ORNITHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 21  
**Citas:** 1

- 24** Curado, Guillermo; Figueroa, Enrique; Sanchez, Marta I.; Castillo, Jesus M. Avian communities in *Spartina* maritima restored and non-restored salt marshes. BIRD STUDY. 60 - 2, pp. 185 - 194. TAYLOR & FRANCIS LTD, 01/05/2013. ISSN 0006-3657, ISSN 1944-6705

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.033  
**Posición de publicación:** 10  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ORNITHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 21  
**Citas:** 2

- 25** Sanchez, Marta I.; Nikolov, Pavel N.; Georgieva, Darina D.; Georgiev, Boyko B.; Vasileva, Gergana P.; Pankov, Plamen; Paracuellos, Mariano; Lafferty, Kevin D.; Green, Andy J. High prevalence of cestodes in *Artemia* spp. throughout the annual cycle: relationship with abundance of avian final hosts. PARASITOLOGY RESEARCH. 112 - 5, pp. 1913 - 1923. SPRINGER, 01/05/2013. ISSN 0932-0113

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.327  
**Posición de publicación:** 14  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 37  
**Citas:** 8

- 26** Rode, Nicolas O.; Lievens, Eva J. P.; Flaven, Elodie; Segard, Adeline; Jabbour-Zahab, Roula; Sanchez, Marta I.; Lenormand, Thomas. Why join groups? Lessons from parasite-manipulated *Artemia*. ECOLOGY LETTERS. 16 - 4, pp. 493 - 501. WILEY-BLACKWELL, 01/04/2013. ISSN 1461-023X, ISSN 1461-0248





**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 13.042  
**Posición de publicación:** 2  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 141  
**Citas:** 5

- 27** Sanchez, Marta I.; Varo, Nico; Matesanz, Cristina; Ramo, Cristina; Amat, Juan A.; Green, Andy J. Cestodes change the isotopic signature of brine shrimp, *Artemia*, hosts: Implications for aquatic food webs. INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY. 43 - 1, pp. 73 - 80. ELSEVIER SCI LTD, 01/01/2013. ISSN 0020-7519

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.404  
**Posición de publicación:** 7  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 37  
**Citas:** 7

- 28** Sanchez, Marta I.; Hortas, Francisco; Figuerola, Jordi; Green, Andy J. Comparing the potential for dispersal via waterbirds of a native and an invasive brine shrimp. FRESHWATER BIOLOGY. 57 - 9, pp. 1896 - 1903. WILEY-BLACKWELL, 01/09/2012. ISSN 0046-5070, ISSN 1365-2427

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.933  
**Posición de publicación:** 3  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 100  
**Citas:** 14

- 29** Sanchez, M. I.; Rode, N. O.; Flaven, E.; Redon, S.; Amat, F.; Vasileva, G. P.; Lenormand, T. Differential susceptibility to parasites of invasive and native species of *Artemia* living in sympatry: consequences for the invasion of *A. franciscana* in the Mediterranean region. BIOLOGICAL INVASIONS. 14 - 9, pp. 1819 - 1829. SPRINGER, 01/09/2012. ISSN 1387-3547, ISSN 1573-1464

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.509  
**Posición de publicación:** 10  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.509  
**Posición de publicación:** 54  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 40  
**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 136  
**Citas:** 8

- 30** Varo, Nico; Green, Andy J.; Sanchez, Marta I.; Ramo, Cristina; Gomez, Jesus; Amat, Juan A. Behavioural and population responses to changing availability of *Artemia* prey by moulting black-necked grebes, *Podiceps nigricollis*. HYDROBIOLOGIA. 664 - 1, pp. 163 - 171. SPRINGER, 01/04/2011. ISSN 0018-8158

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.784

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 38**Num. revistas en cat.:** 97**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 12

- 31** Ponton, Fleur; Duneau, David; Sanchez, Marta I.; Courtiol, Alexandre; Terekhin, Anatoli T.; Budilova, Elena V.; Renaud, Francois; Thomas, Frederic. Effect of parasite-induced behavioral alterations on juvenile development. BEHAVIORAL ECOLOGY. 20 - 5, pp. 1020 - 1025. OXFORD UNIV PRESS INC, 01/09/2009. ISSN 1045-2249

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES**Índice de impacto:** 2.981**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 49**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY**Índice de impacto:** 2.981**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 40**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Índice de impacto:** 2.981**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 129**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 32** Vasileva, Gergana P.; Redon, Stella; Amat, Francisco; Nikolov, Pavel N.; Sanchez, Marta I.; Lenormand, Thomas; Georgiev, Boyko B. Records of cysticeroids of *Fimbriarioides tadornae* Maksimova, 1976 and *Branchiopodataenia gvozdevi* (Maksimova, 1988) (Cyclophyllidea, Hymenolepididae) from brine shrimps at the Mediterranean coasts of Spain and France, with a key to cestodes from *Artemia* spp. from the Western Mediterranean. ACTA PARASITOLOGICA. 54 - 2, pp. 143 - 150. WALTER DE GRUYTER GMBH, 01/06/2009. ISSN 1230-2821, ISSN 1896-1851

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY**Índice de impacto:** 1.07**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 21**Num. revistas en cat.:** 28**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 8

- 33** Sanchez, Marta I.; Thomas, Frederic; Perrot-Minnot, Marie-Jeanne; Biron, David G.; Bertrand-Michel, Justine; Misse, Dorothee. NEUROLOGICAL AND PHYSIOLOGICAL DISORDERS IN ARTEMIA HARBORING MANIPULATIVE CESTODES. JOURNAL OF PARASITOLOGY. 95 - 1, pp. 20 - 24. AMER SOC PARASITOLOGISTS, 01/02/2009. ISSN 0022-3395

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY**Índice de impacto:** 1.195**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 28**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 16

- 34** Sanchez, Marta I.; Hortas, Francisco; Figuerola, Jordi; Green, Andy J. Sandpipers Select Red Brine Shrimps Rich in Both Carotenoids and Parasites. ETHOLOGY. 115 - 2, pp. 196 - 200. WILEY-BLACKWELL, 01/02/2009. ISSN 0179-1613

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Índice de impacto:** 2.019**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 129



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.019  
**Posición de publicación:** 32

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 49

**Citas:** 15

- 35** Sanchez, Marta I.; Ponton, Fleur; Schmidt-Rhaesa, Andreas; Hughes, David P.; Misse, Dorothee; Thomas, Frederic. Two steps to suicide in crickets harbouring hairworms. ANIMAL BEHAVIOUR. 76, pp. 1621 - 1624. ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/11/2008. ISSN 0003-3472

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.828  
**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.828  
**Posición de publicación:** 8

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 47

**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 125

**Citas:** 13

- 36** Sanchez, Marta I.; Ponton, Fleur; Misse, Dorothee; Hughes, David P.; Thomas, Frederic. Hairworm response to notonectid attacks. ANIMAL BEHAVIOUR. 75, pp. 823 - 826. ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD, 01/03/2008. ISSN 0003-3472

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.828  
**Posición de publicación:** 16

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.828  
**Posición de publicación:** 8

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 47

**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 125

**Citas:** 2

- 37** Georgiev, B. B.; Sanchez, M. I.; Vasileva, G. P.; Nikolov, P. N.; Green, A. J. Cestode parasitism in invasive and native brine shrimps (*Artemia* spp.) as a possible factor promoting the rapid invasion of *A. franciscana* in the Mediterranean region. PARASITOLOGY RESEARCH. 101 - 6, pp. 1647 - 1655. SPRINGER, 01/11/2007. ISSN 0932-0113, ISSN 1432-1955

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.512  
**Posición de publicación:** 13

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 23

**Citas:** 25

- 38** Lefevre, Thierry; Sanchez, Marta; Ponton, Fleur; Hughes, David; Thomas, Frederic. Virulence and resistance in malaria: who drives the outcome of the infection?. TRENDS IN PARASITOLOGY. 23 - 7, pp. 299 - 302. ELSEVIER SCI LTD, 01/07/2007. ISSN 1471-4922

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.961  
**Posición de publicación:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 23

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5

- 39** Sanchez, Marta I.; Green, Andy J.; Amat, Francisco; Castellanos, Eloy M. Transport of brine shrimps via the digestive system of migratory waders: dispersal probabilities depend on diet and season. MARINE BIOLOGY. 151 - 4, pp. 1407 - 1415. SPRINGER, 01/05/2007. ISSN 0025-3162

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Índice de impacto:** 2.215**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 86**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 30

- 40** Sanchez, M. I.; Georgiev, B. B.; Green, A. J. Avian cestodes affect the behaviour of their intermediate host Artemia parthenogenetica: An experimental study. BEHAVIOURAL PROCESSES. 74 - 3, pp. 293 - 299. ELSEVIER SCIENCE BV, 01/03/2007. ISSN 0376-6357

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - PSYCHOLOGY, BIOLOGICAL**Índice de impacto:** 1.684**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 13**Num. revistas en cat.:** 15**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ZOOLOGY**Índice de impacto:** 1.684**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 124**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BEHAVIORAL SCIENCES**Índice de impacto:** 1.684**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 33**Num. revistas en cat.:** 45**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 15

- 41** Sanchez, M. I.; Georgiev, B. B.; Nikolov, P. N.; Vasileva, G. P.; Green, A. J. Red and transparent brine shrimps (Artemia parthenogenetica): a comparative study of their cestode infections. PARASITOLOGY RESEARCH. 100 - 1, pp. 111 - 114. SPRINGER, 01/12/2006. ISSN 0932-0113

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY**Índice de impacto:** 1.14**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 16**Num. revistas en cat.:** 23**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 18

- 42** Sanchez, Marta I.; Green, Andy J.; Castellanos, Eloy M. Temporal and spatial variation of an aquatic invertebrate community subjected to avian predation at the Odiel salt pans (SW Spain). ARCHIV FUR HYDROBIOLOGIE. 166 - 2, pp. 199 - 223. E SCHWEIZERBARTSCHE VERLAGS, 01/06/2006. ISSN 0003-9136

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Índice de impacto:** 1.362**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 34**Num. revistas en cat.:** 79**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - LIMNOLOGY



**Índice de impacto:** 1.362  
**Posición de publicación:** 7

**Fuente de citas:** WOS

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 17

**Citas:** 23

- 43** Sanchez, MI; Green, AJ; Castellanos, EM. Internal transport of seeds by migratory waders in the Odiel marshes, south-west Spain: consequences for long-distance dispersal. JOURNAL OF AVIAN BIOLOGY. 37 - 3, pp. 201 - 206. BLACKWELL PUBLISHING, 01/05/2006. ISSN 0908-8857

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.472

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ORNITHOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 19

**Citas:** 18

- 44** Green, Andy J.; Sanchez, Marta I. Passive internal dispersal of insect larvae by migratory birds. BIOLOGY LETTERS. 2 - 1, pp. 55 - 57. ROYAL SOCIETY, 22/03/2006. ISSN 1744-9561

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.0

**Posición de publicación:** 18

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 65

**Citas:** 25

- 45** Sanchez, MI; Green, AJ; Alejandre, R. Shorebird predation affects density, biomass, and size distribution of benthic chironomids in salt pans: an enclosure experiment. JOURNAL OF THE NORTH AMERICAN BENTHOLOGICAL SOCIETY. 25 - 1, pp. 9 - 18. NORTH AMER BENTHOLOGICAL SOC, 01/03/2006. ISSN 0887-3593

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.219

**Posición de publicación:** 11

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

**Índice de impacto:** 2.219

**Posición de publicación:** 40

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 79

**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 114

**Citas:** 11

- 46** Sanchez, MI; Green, AJ; Castellanos, EM. Seasonal variation in the diet of Redshank Tringa totanus in the Odiel Marshes, southwest Spain: a comparison of faecal and pellet analysis. BIRD STUDY. 52, pp. 210 - 216. BRITISH TRUST ORNITHOLOGY, 01/07/2005. ISSN 0006-3657

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 0.875

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ORNITHOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 17

**Citas:** 20



- 47** Georgiev, BB; Sanchez, MI; Green, AJ; Nikolov, PN; Vasileva, GP; Mavrodieva, RS. Cestodes from *Artemia parthenogenetica* (Crustacea, Branchiopoda) in the Odiel Marshes, Spain: A systematic survey of cysticercoids. ACTA PARASITOLOGICA. 50 - 2, pp. 105 - 117. WALTER DE GRUYTER GMBH, 01/06/2005. ISSN 1230-2821, ISSN 1896-1851
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.617  
**Posición de publicación:** 19  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PARASITOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 22  
**Citas:** 22
- 48** Green, AJ; Sanchez, MI; Amat, F; Figuerola, J; Hontoria, F; Ruiz, O; Hortas, F. Dispersal of invasive and native brine shrimps *Artemia* (Anostraca) via waterbirds. LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY. 50 - 2, pp. 737 - 742. AMER SOC LIMNOLOGY OCEANOGRAPHY, 01/03/2005. ISSN 0024-3590
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.249  
**Posición de publicación:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.249  
**Posición de publicación:** 2  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - LIMNOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 17  
**Categoría:** Science Edition - OCEANOGRAPHY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 46  
**Citas:** 69
- 49** Amat, F; Hontoria, F; Ruiz, O; Green, AJ; Hortas, F; Figuerola, J; Hortas, F. The American brine shrimp as an exotic invasive species in the western Mediterranean. BIOLOGICAL INVASIONS. 7 - 1, pp. 37 - 47. SPRINGER, 01/01/2005. ISSN 1387-3547
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Citas:** 80
- 50** Macias, M; Green, AJ; Sanchez, MI. The diet of the Glossy Ibis during the breeding season in Donana, southwest Spain. WATERBIRDS. 27 - 2, pp. 234 - 239. WATERBIRD SOC, 01/06/2004. ISSN 1524-4695
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.381  
**Posición de publicación:** 14  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ORNITHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 15  
**Citas:** 11
- 51** Fuentes, C; Sanchez, MI; Selva, N; Green, AJ. The diet of the Marbled Teal *Marmaronetta angustirostris* in southern Alicante, eastern Spain. REVUE D ECOLOGIE-LA TERRE ET LA VIE. 59 - 3, pp. 475 - 490. SOC NATL PROTECTION NATURE ACCLIMATATION FRANCE, 01/01/2004. ISSN 0249-7395
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.464  
**Posición de publicación:** 92  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - ECOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 107  
**Citas:** 12



- 52** Green, AJ; Sanchez, MI. Spatial and temporal variation in the diet of Marbled Teal *Marmaronetta angustirostris* in the western Mediterranean. *BIRD STUDY*. 50, pp. 153 - 160. BRITISH TRUST ORNITHOLOGY, 01/07/2003. ISSN 0006-3657  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ORNITHOLOGY  
**Índice de impacto:** 0.631 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 15  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 12
- 53** Green, AJ; Figuerola, J; Sanchez, MI. Implications of waterbird ecology for the dispersal of aquatic organisms. *ACTA OECOLOGICA-INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY*. 23 - 3, pp. 177 - 189. GAUTHIER-VILLARS/EDITIONS ELSEVIER, 01/06/2002. ISSN 1146-609X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ECOLOGY  
**Índice de impacto:** 0.824 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 69 **Num. revistas en cat.:** 101  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 125
- 54** Sanchez, MI; Green, AJ; Dolz, JC. The diets of the White-headed duck *Oxyura leucocephala*, Ruddy Duck *O-jamaicensis* and their hybrids from Spain. *BIRD STUDY*. 47, pp. 275 - 284. BRITISH TRUST ORNITHOLOGY, 01/11/2000. ISSN 0006-3657  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ORNITHOLOGY  
**Índice de impacto:** 0.821 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 15  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 17
- 55** Guerra-Garcia, J.M.; Hidalgo, S.; Iglesias, E.; Limon, M.; Sanchez, M.I. Behavioural comparative study of the normal, leucistic and partially albinistic forms of a greylag geese *Anser anser* flock.; Estudio comparativo del comportamiento de las formas normal, leucística y parcialmente albina de un bando de ansares comunes (*Anser anser*). *Ardeola*. 46 - 2, pp. 213 - 222. 01/12/1999. ISSN 0570-7358  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 0
- 56** Cristina Fuentes, Marta I. Sánchez, Nuria Selva & Andy Green. 2003. Marbled teal diet in southern Alicante, eastern Spain. B Hughes (ed). 2003. TWSG News, Bulletin of the IUCN-SSC/Wetlands International Threatened Waterfowl Specialist Group, No. 14. Wildfowl & Wetlands Trust, Slimbridge, UK.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 57** Green A.J. y Sánchez M.I. 2003. Spatial and temporal variation in marbled teal diet in the western Mediterranean. B Hughes (ed). 2003. TWSG News, Bulletin of the IUCN-SSC/Wetlands International Threatened Waterfowl Specialist Group, No. 14. Wildfowl & Wetlands Trust, Slimbridge, UK.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 58** Andy J. Green; Luz Boyero; Antonio G. Valdecasas; Cristina Coccia; Marta I. Sánchez. Parasitism by water mites in native and exotic Corixidae: Are mites limiting the invasion of the water boatman *Trichocorixa verticalis* (Fieber, 1851)? *Journal of Insect Conservation*.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 59** Sánchez, M.I. y Green, A.J. 2001. Estudio descriptivo de la dieta de la malvasía canela (*Oxyura jamaicensis*) y de sus híbridos con la malvasía común (*Oxyura leucocephala*) en la provincia de Cádiz. *Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural* 2: 41-47.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 60** Huevos durmientes: un viaje a través del tiempo para comprender la adaptación de los organismos al cambio global. blog La Cuadratura del Círculo. Eldiario.es.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación.
- 61** Juan Pino, Juan Quetglas & Marta I. Sánchez. 2004. Un bicho raro en lo alto de una peña. *Boletín del Parque Natural Los Alcornocales* 6: 16. Junta de Andalucía.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación.
- 62** Marta I. Sánchez, Rafael Mateo, Francisco Amat, Cristina Ramo, Andy J. Green, Mónica Martínez-Haro. 2018. Zampullines cuellinegros ante la contaminación: la importancia de las interacciones ecológicas. *Quercus* 386 (abril).  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación.
- 63** Sánchez MI y Andy J Green. 2014. Las poblaciones ibéricas del género *Artemia*, sentenciadas. ¿A qué esperamos para catalogar a *Artemia franciscana* como invasora? *Quercus*, 345: 48-52.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación.
- 64** Sánchez MI, Mata Marta, Hortas Francisco, Redón Stela. 2017. El último despertar de *Artemia*: Crónica de una extinción anunciada. *Quercus* 377: 30-38.  
**Tipo de producción:** Artículo de divulgación.
- 65** Francisco Amat, Francisco Hontoria, Olga Ruiz, Andy J. Green, Marta I. Sánchez, Jordi Figuerola, Francisco Hortas. The American brine shrimp as an exotic invasive species in the western Mediterranean. *Issues in Bioinvasion Science. EEI 2003: a Contribution to the Knowledge on Invasive Alien Species*. ISBN: 978-1-4020-2902-8 (Print) 978-1-4020-3870-9. pp 37-47.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 66** Hortas, F., Amat, F., Green, A.J., Sánchez, M.I & Figuerola, J. 2006. *Artemia franciscana* en el Mediterráneo Occidental: la invasión de una especie exótica. Páginas 180-183 en: *Especies exóticas invasoras en Andalucía: talleres provinciales 2004-2006*. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Impresión digital.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 67** Sánchez M.I., Green A.J., Castellanos E.M. (2006) Spatial and temporal fluctuations in presence and use of chironomid prey by shorebirds in the Odiel salt pans, south-west Spain. In: Hanson A.R., Kerekes J.J. (eds) *Limnology and Aquatic Birds. Developments in Hydrobiology*, vol 189. Springer, Dordrecht. Print ISBN 978-1-4020-5167-8. Online ISBN 978-1-4020-5556-0.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro
- 68** Sánchez MI, Eouzan I, Costa J, Biron DG. 2017. Interactions entre parasites et pollution dans un monde en mutation (209-230). In : *Ecotoxicologie des communautés et impacts sur les fonctions des écosystèmes*. Eds Bernard C, Mougin C, Pery A, ISTE Editions, Paris. ISBN: 978-1-78405-315-4 (papel) ISBN: 978-1-78406-315-3 (ebook).  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro





## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** 34. Francisco J. Oficialdegui, Luz Boyero, Miguel Clavero, Ciro Rico, Andy J. Green, Christophe Lejeusne, Jaime Bosch, Javier Diéguez, Paloma Alcorlo, Fernando Álvarez, Brendan McKie, Ing-Marie Gren, Cang Hui, Raquel López, Miguel A. Bravo, Marta I. Sánchez. 2015. Invasión de ecosistemas fluviales por el cangrejo rojo americano. Jornadas españolas sobre conservación del Cangrejo de río autóctono. Olot, Girona (España), 21-22 septiembre 2015. Comunicación oral
- 2** **Título del trabajo:** Amat, F. Hontoria, F. Ruiz, O., Green, A.J., Sánchez, M.I., Figuerola, J. & Hortas, F. 2003. The American brine shrimp *Artemia franciscana* as an exotic invasive species in the Western Mediterranean. I Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras. León. 4-7 Junio 2003. Comunicación oral.
- 3** **Título del trabajo:** Andy J. Green, C. Coccia, J.A. Carbonell, V. Céspedes, M.I. Sánchez, J. Velasco, A. Millán. 2014. The invasion of an American boatman *Trichocorixa verticalis verticalis* in Europe; consequences for native species, and the role of the salinity gradient. *Neobiota* 2014. 8th International Conference on Biological Invasions, 03-08 NOVEMBER 2014 Antalya-Turkey. Comunicación oral
- 4** **Título del trabajo:** Andy J. Green, Christophe Lejeusne, Marta I. Sánchez, Dagmar Frisch. 2015. Influence of lake chemistry and avian vectors on connectivity among native and alien *Artemia franciscana* populations. Aquatic Biodiversity & Ecosystems Conference. 30th August – 4th September 2015, University of Liverpool, UK. Comunicación oral
- 5** **Título del trabajo:** Andy J. Green, Victor Martin-Velez, Adam Lovas-Kiss, Dayana Jarma, Francisco Hortas, Bertille Mohring, Marta I. Sanchez. 2019. Migratory gulls as vectors across the aquatic boundary. 11th Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS), 30 junio-5 julio 2019, Zagreb, Croacia
- 6** **Título del trabajo:** Andy J. Green, Ádám Lovas-Kiss, Victor Martín-Velez, Marta I. Sánchez, David M. Wilkinson. 2018. Codispersal services by waterbirds: implications for expansion of alien species and redistribution of native species under climate change. BOU. 21st Century Ornithology: challenges, opportunities and decisions. 27 – 29 March 2018, University of Nottingham, UK. Comunicación oral
- 7** **Título del trabajo:** Antónia Juliana Pais-Costa, Inmaculada Varó, Mónica Martínez-Haro, Pedro Almeida Vinagre, Marta I. Sanchez. 2018. Effects of Zinc exposure on life history traits and oxidative stress in native and invasive brine shrimps. 31st ESCPB Congress, CIIMAR, Porto, Portugal, 9-12th of September 2018. Comunicación oral
- 8** **Título del trabajo:** Antónia Juliana Pais-Costa, Inmaculada Varó, Mónica Martínez-Haro, Pedro Almeida Vinagre, Marta I. Sánchez. 2018. Comparing interspecific *Artemia* responses to chronic zinc exposure. SETAC Europe 20th Annual Meeting, 13-17 mayo 2018, Roma, Italia. Poster
- 9** **Título del trabajo:** Castellanos E.M, Luque C., Nieva J. & Sánchez M.I. 2000. Influencia de los factores abióticos sobre el desarrollo de las comunidades vegetales en marismas mareales mediterráneas. Simposio sobre Aspectos Funcionales de los Ecosistemas Mediterráneos. Granada, España. 11 junio 2000. Póster
- 10** **Título del trabajo:** Coccia, Cristina, Boyero, Luz, Bilton, David, Calosi, Piero, Sánchez, Marta I., Green, Andy J. 2012. Factors determining the abundance of the exotic boatman *Trichocorixa verticalis* (Hemiptera: Corixidae) in Doñana and other Andalusian wetlands. *Neobiota*. Septiembre, Pontevedra. 12-14 septiembre 2012. Comunicación oral



- 11 Título del trabajo:** Céspedes V, Stock R., Sánchez MI, Green AJ. 2017. Water mites as parasites of Hemiptera. What is their role in the interactions between native and alien Corixidae? MEDECOS XIV International Conference XIII AEET Meeting, Sevilla, Spain, 31st January - 4th February 2017. Poster
- 12 Título del trabajo:** Céspedes, V., Sánchez, M.I., Green, A.J. 2014. Predator-prey relationships between the invasive waterboatmen *Trichocorixa verticalis* and the native crustacean *Artemia parthenogenetica*. XVII Congress of the Iberian Association of Limnology, University of Cantabria, Santander. 6-11 July 2014. Comunicación oral
- 13 Título del trabajo:** Fran Oficialdegui, I. Roessink, D.G. Biron, L. Boyero, M. Clavero, A.J. Green, E.T.H.M. Peeters, M.I. Sánchez. 2016. How do invasive species cope with different environmental conditions? A proteomic study of two alien crayfish: *Procambarus clarkii* and *Procambarus fallax f. virginalis*. XXI International Association of Astacology symposium. Real Jardín Botánico, Madrid, 5-8 septiembre 2016. Comunicación oral
- 14 Título del trabajo:** Fran Oficialdegui, I. Roessink, D.G. Biron, L. Boyero, M. Clavero, A.J. Green, E.T.H.M. Peeters, M.I. Sánchez. 2017. Interacciones inter- e intra-específicas de dos especies invasoras de cangrejo de río: un enfoque etológico y proteómico. MEDECOS XIV International Conference XIII AEET Meeting, Sevilla, Spain, 31st January - 4th February 2017. Poster
- 15 Título del trabajo:** Fran Oficialdegui, I. Roessink, D.G. Biron, L. Boyero, M. Clavero, A.J. Green, E.T.H.M. Peeters, M.I., Sánchez. 2016. How good are invasive crayfish facing a changing world? An evolutionary study based on proteomics. Eco-Ethology, International Congress of the Spanish Society of Ethology and Evolutionary Ecology. Granada, 20-23 septiembre 2016. Poster
- 16 Título del trabajo:** Fran Oficialdegui, I. Roessink, D.G. Biron, L. Boyero, M. Clavero, A.J. Green, E.T.H.M. Peeters, M.I., Sánchez. 2016. Inter and intra – specific interactions in two invasive crayfish species: a proteomic and ethological approach. Eco-Ethology, International Congress of the Spanish Society of Ethology and Evolutionary Ecology. Granada, 20-23 septiembre 2016. Comunicación oral
- 17 Título del trabajo:** Francisco Hortas, Marta Mata, Estela Redón, Andy Green, Marta I. Sánchez. 2018. Extinciones silenciosas. VIII Jornadas de Historia Natural de Cádiz Arcos de la Frontera, los días 26, 27 y 28 de octubre. Comunicación oral
- 18 Título del trabajo:** Francisco J. Oficialdegui, Christophe Lejeusne, Miguel Clavero, Luz Boyero, Andrew J. Green, Tadashi Kawai, Kristie Klose & Marta I. Sánchez. 2018. The history of a worldwide invasion: the case of red swamp crayfish, *Procambarus clarkii*, in Europe. XIX Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología. Coimbra, 24-29 de Junio de 2018. Comunicación oral
- 19 Título del trabajo:** Francisco J. Oficialdegui, Christophe Lejeusne, Miguel Clavero, Luz Boyero, Andy J. Green, Claire Daguin-Thiébaud, Tadashi Kawai, Kristie Klose & Marta I. Sánchez. 2018. Unravelling the worldwide invasion history of the highly invasive red swamp crayfish *Procambarus clarkii*. 22-25 oct 2018, Rennes (Francia). Comunicación oral
- 20 Título del trabajo:** Francisco J. Oficialdegui, Christophe Lejeusne, Miguel Clavero, Luz Boyero, Andy J. Green, Tadashi Kawai, Kristie Klose & Marta I. Sánchez. 2018. Reconstructing the spread of a global invader: a genetic study of red swamp crayfish *Procambarus clarkii*. Neobiota, 10th International Conference on Biological Invasions 2018, 4-7 de Septiembre de 2018, Dublin, Irlanda. Comunicación oral
- 21 Título del trabajo:** Francisco J. Oficialdegui, Ivo Roessink, David G. Biron, Luz Boyero, Miguel Clavero, Andrew J. Green, Edwin T.H.M. Peeters & Marta I. Sánchez. 2018. A multidisciplinary study to understand inter- and intraspecific agonistic interactions between two invasive species of freshwater crayfish. XIX Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología. Coimbra, 24-29 de Junio de 2018. Comunicación oral



- 22 Título del trabajo:** Francisco J. Oficialdegui, Luz Boyero, Miguel Clavero, Ciro Rico, Andy J. Green, Christophe Lejeusne, Jaime Bosch, Javier Diéguez, Paloma Alcorlo, Fernando Álvarez, Brendan McKie, Ing-Marie Gren, Cang Hui, Raquel López, Miguel A. Bravo, Marta I. Sánchez. 2015. Invasion of fluvial ecosystem by red swamp crayfish. International symposium on conservation of European native freshwater crayfish. Olot, Girona (Spain), 23-25 September 2015. Comunicación oral
- 23 Título del trabajo:** Georgiev, B.B., Sánchez, M.I., Redón, S., Vasileva, G.P., Nikolov, P.N., Pankov, P., Dimitrova, Y., Amat., F., y Green, A.J. 2011. Brine shrimps, waterbirds and avian cestodes: ecological consequences of parasitism in hyperhaline wetlands during an ongoing biological invasion. Wetlands: functioning, management and restoration, Varna, Bulgaria. 16-19 Octubre 2011. Plenario invitado
- 24 Título del trabajo:** Green AJ, Lovas Kiss A, Sánchez MI. The role of dispersal by granivorous and omnivorous waterbirds in MTEs. MEDECOS XIV International Conference XIII AEET Meeting, Sevilla, Spain, 31st January - 4th February 2017. Comunicación oral
- 25 Título del trabajo:** Green AJ, Martin-Velez V, Lovas-Kiss A, Sánchez MI, Hortas F, Mohring, B. 2018. Migratory waterbirds as vectors across the aquatic-terrestrial boundary. BES (British Ecological Society) Annual Meeting 16 - 19 December 2018, Birmingham ICC. Comunicación oral
- 26 Título del trabajo:** Green, A.J., Figuerola, J., Rodríguez-Pérez, H. & Sánchez, M.I. 2005. Ornitholimnology: a review of the role of birds in aquatic systems. American Society for Limnology and Oceanography (ASLO) Summer Meeting, Santiago de Compostela. 20-24 Junio 2005. Comunicación oral.
- 27 Título del trabajo:** Green, A.J., Lejeusne, C., Muñoz, J., Frisch, D., Sánchez, J. 2014. Comparing genetic diversity and structure in *Artemia franciscana* in its native and introduced range. XVII Congress of the Iberian Association of Limnology, University of Cantabria, Santander. 6-11 July. Oral Communication
- 28 Título del trabajo:** Green, A.J., Sánchez, M.I., Figuerola, J. & Hortas, F. 2007. Spatial and temporal patterns in the dispersal of *Artemia* by waterbirds. Symposium for European Freshwater Sciences, Palermo. 8-13 Julio 2007. Comunicación oral.
- 29 Título del trabajo:** Green, A.J., Sánchez, M.I., Redón, S. 2016. Widespread invasion of American brine shrimp in Mediterranean salt ponds- Enemy release versus Enemy protection. British Ecological Society, Annual Meeting. Liverpool, UK. 11-14 December 2016. Oral Communication
- 30 Título del trabajo:** Guerra-García, J. M., Hidalgo, S., Iglesias, E., Limón, M. & Sánchez, M. I (authors by alphabetic order). 1999. Estudio comparativo del comportamiento de las formas normal, leucística y parcialmente albina de un bando de ánsares comunes (*Anser anser*). VII Congreso nacional y IV Iberoamericano de Etología. Pontevedra, España, 7-10 Septiembre 1999. Comunicación Oral
- 31 Título del trabajo:** Iglesias, E., Limon, M. & Sánchez, M. I (autores por orden alfabético). 2000. Vigilancia en hembras de pato cuchara (*Anas Clypeata*): ¿supone el emparejamiento una ventaja?. VIII Congreso Nacional y V Iberoamericano de Etología. Granada, España. 12-15 Septiembre 2000. Póster.
- 32 Título del trabajo:** Jarma DA, Borrego C, Sánchez-Melsió A, Hortas F, Green AJ, Sánchez MI. 2019. Seagulls as a reservoirs of ARG (antibiotic resistance genes). II Congreso de Jóvenes Investigadores del Mar. 1-4 Octubre 2019. Málaga, España
- 33 Título del trabajo:** Lovas-Kiss Á., Sánchez M.I., Wilkinson D. M., Coughlan N. E., Alves J. A., Vizi B., Urgyán R., Molnár V. A., Green A. J. Shorebirds as important vectors for plants in Europe. XI Hungarian Ecological Congress, 28-30 August 2018, Niregyháza, Hungary. Comunicación oral



- 34 Título del trabajo:** Lucía Acevedo, Francisco J. Oficialdegui, Christophe Lejeusne, Luz Boyero, Marta I. Sánchez & Miguel Clavero. 2018. Patrones genéticos de la invasión en la Península Ibérica por el cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*). International Congress of the Spanish Society of Ethology and Evolutionary Ecology. Mieres (Spain), 4-8 Septiembre 2018. Comunicación oral
- 35 Título del trabajo:** Marta I. Sánchez, Adam Lovas-Kiss, Víctor Martín, Andy J. Green. 2018. Aquatic invasions and their interactions with waterbirds: insights from highly invasive crayfish and other invasive organisms. ASLO summer meeting, 10-15 junio, Victoria, BC, Canadá. Comunicación oral
- 36 Título del trabajo:** Marta I. Sánchez, B.B Georgiev, P. Nikolov, G. Vasileva, N. Varo, J. A. Amat, C. Matesanz, C. Ramo, I. Paredes & A.J Green. 2012. The invasion of *Artemia franciscana* in the Mediterranean Region: a matter of parasites? Ecogenes congress "Symposium on Global Change in the Mediterranean". Sevilla, 15-16 Nov, 2012. Póster
- 37 Título del trabajo:** Marta I. Sánchez, Cathleen Petit, Inès Pons, Mónica Martínez-Haro, Antonia Juliana Pais-Costa, Andy J. Green. 2014. Biological invasions, pollution and climate change: what can we learn from parasites? A case study of *Artemia* and their cestodes from Odiel (Huelva), Spain. I Jornadas Internacionales Marismas del Odiel: Reserva de la Biosfera. 25-27 Septiembre 2014, Huelva. Comunicación oral
- 38 Título del trabajo:** Marta I. Sánchez, Inès Pons, Cathleen Petit, Mónica Martínez-Haro, Mark Taggart, Andy J. Green. 2015. Cestode parasitism increases resistance to Arsenic poisoning in brine shrimps. SETAC Europe 25th Annual Meeting, Barcelona, Spain, 3-7 May 2015. Comunicación oral
- 39 Título del trabajo:** Marta I. Sánchez, Inès Pons, Cathleen Petit, Mónica Martínez-Haro, Mark Taggart, Andy J. Green. 2015. Multiple stressors in native and invasive brine shrimp *Artemia*: interactive effects of climate change, parasites and pollution. ASLO Meeting, Granada, 22-27 febrero 2015. Comunicación oral
- 40 Título del trabajo:** Marta I. Sánchez, Inès Pons, Mónica Martínez-Haro, Mark A. Taggart, Thomas Lenormand, Andy J. Green. 2016. When Parasites are Good for Health: Learning from Brine shrimps exposed to Arsenic and Avian Cestodes. SIL (International Society of Limnology), 31 July-5 August 2016, Torino, Italy. Comunicación oral
- 41 Título del trabajo:** Marta I. Sánchez, Marta Mata-Lafora. 2017. "Widespread invasion of American brine shrimp in Mediterranean salt pans - what difference does it make?. MEDECOS XIV International Conference XIII AEET Meeting, Sevilla, Spain, 31st January - 4th February 2017. Poster
- 42 Título del trabajo:** Oficialdegui F.J., Clavero M., Boyero L., Sánchez M.I. 2016. Invasion of fluvial ecosystems by red swamp crayfish, *Procambarus clarkii*: mechanisms responsible for invasion success and consequences. Severo Ochoa Advisory Board Meeting, Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC). Sevilla, España. 13 de Enero 2016. Poster
- 43 Título del trabajo:** Oficialdegui F.J., Lejeusne C., Clavero M., Green A.J., Boyero L., Kawai T., Klose K., Sánchez M.I. 2017. Genetic structure, connectivity and introduction events in Europe of a worldwide invader: red swamp crayfish, *Procambarus clarkii*. Mid-year meeting of The Crustacean Society (TCS), Barcelona, 19-22 Junio 2017. Comunicación oral
- 44 Título del trabajo:** Pais-Costa J., Varó I., Martínez-Haro M., Sánchez M.I. 2017. Interspecific *Artemia* responses to sublethal zinc exposure. MEDECOS XIV International Conference XIII AEET Meeting, Sevilla, Spain, 31st January - 4th February 2017. Poster





- 45 Título del trabajo:** Strahil Peev, Pavel Zehtindjiev, Marta I. Sánchez, Juan A. Amat, Cristina Ramo, Nico Varo, Andy Green. 2013. Systematic survey for haemosporidian parasites in Black-necked Grebe (*Podiceps nigricollis*). International Conference on Malaria and Related Haemosporidian Parasites of Wildlife. August 7 2013 - August 11. Lithuanian Academy of Sciences, Vilnius, Lituania. Póster
- 46 Título del trabajo:** Sánchez M.I, Castellanos E.M, Alejandro R., & Green, A. 2002. Efectos de la predación de limícolas sobre una población de *Chironomus salinarius*. XI Congreso de la Asociación Española de Limnología y III Congreso Ibérico de Limnología, Madrid, España. 17-21 junio de 2002. Póster.
- 47 Título del trabajo:** Sánchez M.I, Lebouvier M, Paredes I, Green A.J. 2013. Can filter feeding efficiency explain the success of the exotic *Artemia franciscana*? : an experimental test. Ecogenes Congress "Adapting to global change in the mediterranean hotspot". 18-20 sept 2013 Sevilla. Póster
- 48 Título del trabajo:** Sánchez M.I, López de la Cuadra, C.M. & Green, A.J. 2000. Nuevos datos zoogeográficos sobre Briozoos Phylactolaemados en la Península Ibérica. 1er Congreso Español de Biogeografía. Vall de Núria (Gerona), España. 24-28 Septiembre 2000. Póster
- 49 Título del trabajo:** Sánchez M.I. 2013. Studying feeding rate in *Artemia* provide insights on the competitive superiority of the exotic *A. franciscana* and its potential impact in hypersaline ecosystems. Workshop on "The ecology of inland waters" British Council-Estación Biológica de Doñana (Huelva), Spain, 13-17 October 2013. Comunicación oral
- 50 Título del trabajo:** Sánchez M.I. 2014. Why join groups? Lessons from parasite-manipulated *Artemia*. Congreso de la AIL 6-11 julio, Santander. Comunicación oral
- 51 Título del trabajo:** Sánchez M.I., Amat J.A., Ramo, C., Varo N, Paredes, I., Lebouvier M., Green A.J. 2014. The ecological significance of parasites in hypersaline ecosystems: implications for the invasion of *Artemia franciscana* (crustacea: branchiopoda: anostraca). JASM, Portland (Oregon), 18-23 Mayo 2014. Comunicación oral
- 52 Título del trabajo:** Sánchez MI, Georgiev, B., Nikolov, P., Vasileva, G., Lenormand, T., Rode N.O., Flaven, E., Varo, N., J.A. Amat., Matesanz C, Díaz-Real J., Green AJ. 2011. The role of parasites in the invasion success of the exotic brine shrimp *Artemia franciscana* in the Mediterranean Region. SEFS. Gerona. 27 junio-1 julio 2011. Póster
- 53 Título del trabajo:** Sánchez, M. I., Ponton, F., A. & Thomas F. 2007. Hairworm response to notonectid attacks. 3rd Meeting in Ecology and Behaviour CNRS de Montpellier, France. 13-16 Marzo 2007. Póster.
- 54 Título del trabajo:** Sánchez, M.I. 2006. Relaciones ecológicas entre limícolas e invertebrados en las salinas de las marismas del Odiel. XVIII Congreso Español y III Ibérico de Ornitología. Elche, España. 2-15 Octubre 2005. Conferencia invitada
- 55 Título del trabajo:** Sánchez, M.I. 2009. Les parasites comme médiateurs des interactions écologiques : explorant la relation tri-trophique *Artemia*-cestodes-oiseaux. Tour de Valat, Arles, Francia. Conferencia invitada.
- 56 Título del trabajo:** Sánchez, M.I., Green, A.J & Castellanos, E.M. 2003. Spatial and temporal fluctuations in use by shorebirds and in availability of invertebrate prey in the Odiel salines, south-west Spain. 4th SIL International Congress of Limnology and Aquatic Birds, New Brunswick, Canadá. 3-7 Agosto 2003. Comunicación oral.



- 57 Título del trabajo:** Sánchez, M.I., Green, A.J & Castellanos, E.M. 2003. Spatial and temporal fluctuations in use by shorebirds and in availability of invertebrate prey in the Odiel salines, south-west Spain. Annual Conference of the International Wader Study Group, Cádiz. 26-28 Septiembre 2003. Comunicación oral.
- 58 Título del trabajo:** Sánchez, M.I., Varo, N., Matesanz, C., Díaz-Real, J., Ramo, C., Amat, J. A., Green, A. J. Cambios en el comportamiento del crustáceo *Artemia* provocados por cestodos alteran la firma isotópica del huésped. 2012. XIV Congreso Nacional y XI Iberoamericano de la Sociedad Española de Etología (SEE). 11-14 septiembre, Sevilla. Comunicación oral
- 59 Título del trabajo:** V. Céspedes, C. Coccia, M.I Sánchez & A.J. Green. 2015. Influence of water mites on a Hemipteran community in Spanish wetlands: enemies that limit the invasion of *Trichocorixa verticalis*? ASLO Meeting, Granada, 22-27 febrero 2015. Comunicación oral
- 60 Título del trabajo:** Vanessa Céspedes, Andy J. Green, Robby Stoks, Marta I. Sánchez. 2018. Higher phenoloxidase activity in invasive than in native water boatmen infected by water mite parasites and consequences for the invasion. XIX Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología. Coimbra, 24-29 de Junio de 2018. Comunicación oral
- 61 Título del trabajo:** Vanessa Céspedes, Antonio G. Valdecasas, Andy J. Green, Marta I. Sánchez. 2018. Effects of ecto-parasites (Hydracarine: acarii) on waterboatmen (Heteroptera: Corixidae) and interaction with abiotic stress. XIX Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología. Coimbra, 24-29 de Junio de 2018. Poster
- 62 Título del trabajo:** Varo N, Amat JA, Green AJ, Sánchez MI, Ramo C. 2009. El Zampullín cuellinegro (*Podiceps nigricollis*) y las Artemias en las marismas del Odiel. I Jornadas de Ciencia y Conservación. Paraje Natural Marismas del Odiel. 9-13 Noviembre 2009. Marismas del Odiel, Huelva. Comunicación oral
- 63 Título del trabajo:** Varo, N., Amat, J.A., Ramo, C., Green A. & Sánchez, M.I. 2011. Seasonal and annual shifts in the moulting ecology of black-necked grebes, *Podiceps nigricollis*, as revealed using stable isotopes. British Ornithologists' Union. University of Leicester, UK. 5-7 Abril 2011. Póster.
- 64 Título del trabajo:** Víctor Martín-Vélez, Willem Bouten, Judy Shamoun-Baranes, Mark Taggart, Marta I. Sánchez, Andy J. Green. 2018. Connecting landfills with natural wetlands: gulls as example of toxicant transporters. XIX Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología. Coimbra, 24-29 de Junio de 2018. Comunicación oral
- 65 Título del trabajo:** Víctor Martín-Vélez, Batanero G.L., Bouten W., Shamoun-Baranes J., Thaxter C., Stienen E., Camphuysen K., Sánchez M.I., Green A.J. 2017. Guantrophication effects of *Larus fuscus* in Fuente de Piedra (Málaga). XXIII congreso Español de Ornitología, Badajoz, 2-5 Noviembre. Poster



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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comisión de Evaluación de contratos Ramón y Cajal (Agencia Estatal de Investigación AEI) (16-17 de abril 2018) – 19 expedientes
- 2 Título del comité:** Comisión de evaluación de contratos de investigación en la EBD-CSIC (2012)
- 3 Título del comité:** Comisión de evaluación de contratos por obra y servicio en la EBD-CSIC (2011)
- 4 Título del comité:** Comisión de evaluación de contratos predoctorales Severo Ochoa (MINECO) 2014
- 5 Título del comité:** Comité Interno para la Formación Predoctoral, EBD-CSIC (2015-2917)
- 6 Título del comité:** Comité del Laboratorio de Ecología Acuática, EBD-CSIC (2013-2017)

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

- 1 Título de la actividad:** Día de los microproyectos, Programa Severo Ochoa, Estación Biológica de Doñana, 19 Febrero 2015. Tipo de Actividad: Jornadas. Ámbito: Nacional. Función: Organizadora
- 2 Título de la actividad:** International Association of Astacology (IAA) XXI Symposium, Real Jardín Botánico (CSIC), Madrid, 5-8 Septiembre 2016. Tipo de Actividad: Congreso. Ámbito: Internacional. Función: Comité organizador
- 3 Título de la actividad:** Invasión day II, Estación Biológica de Doñana, Sevilla, 20 Febrero 2014. Tipo de Actividad: Jornadas. Ámbito: Nacional. Función: Organizadora
- 4 Título de la actividad:** MEDECOS XIV International Conference, XIII AEET Meeting Human-driven scenarios for evolutionary and ecological changes. Sevilla, 31 Enero-4 Febrero 2017. Tipo de Actividad: Congreso. Ámbito: Internacional. Función: Apoyo a la organización
- 5 Título de la actividad:** Reunión Mujeres en la Ciencia, Programa Severo Ochoa, Estación Biológica de Doñana, 29 Octubre 2015. Tipo de Actividad: Reunión. Ámbito: Internacional. Función: Organizadora
- 6 Título de la actividad:** XIV Congreso Nacional y XI Iberoamericano de la Sociedad Española de Etología (SEE), Sevilla 11-14 de Septiembre de 2012. Tipo de Actividad: Congreso. Ámbito: Nacional e Iberoamericano. Función: Comité organizador



## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** 2017 Evaluación proyectos de investigación del plan nacional para la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva)
- 2 Nombre de la actividad:** 2018 Evaluación proyectos de investigación del plan nacional para la ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva)
- 3 Nombre de la actividad:** 2018 Evaluación proyectos de investigación para la FWF (Austrian Science Fund, Agencia de la Ciencia de Austria).
- 4 Nombre de la actividad:** 2019. Evaluación proyectos de investigación del Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2020, para el Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT) de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) de Chile
- 5 Nombre de la actividad:** Editora Asociada de *Frontiers in Ecology and Evolution* (<http://journal.frontiersin.org/journal/ecology-and-evolution>) para *Behavioural and Evolutionary Ecology* (Research topic on host manipulation: <http://journal.frontiersin.org/researchtopic/4943/host-manipulation-by-parasites>)
- 6 Nombre de la actividad:** Editora de la revista de Open Access PeerJ (<https://peerj.com/>)  
<https://peerj.com/MISanchez/>
- 7 Nombre de la actividad:** Revisora en Revistas Científicas y Capítulos de Libro - *Animal Behaviour* - *Estuarine, Coastal and Shelf Science* - *Journal of Avian Biology* - *Acta Oecologica* - *Nova Acta Scientifica Compostelana (Biologia)* - *Journal of Marine Biology* - *Proceedings Royal Society London Series B* - *Hydrobiologia* - *Ardeola* - *Bird Study* - *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology* - *Canadian Journal of Zoology* - *Biological Journal of the Linnean Society* - *Limnetica* - *Folia Parasitologica* - *Acta zoologica Bulgarica* - *Biological Invasions* - *PeerJ* - Capítulo de libro: "Impact of invasions on water quality in marine and freshwater environments" for the Springer book "Impacts of biological invasions on ecosystems services" Editors P Hulme and Montse Vila
- 8 Nombre de la actividad:** Tribunal Tesis de Doctorado Cristina Coccia. Universidad de Sevilla, Spain. Title: Estructura y dinámica de metacomunidades de macroinvertebrados en humedales temporales y el papel de la especie invasora *Trichocorixa verticalis*. 2015. Tesis doctoral, Vocal suplente.
- 9 Nombre de la actividad:** Tribunal Tesis de Doctorado Diego Antonio Ortiz Cañete. Universidad de Valencia. Título: "Efectos de piretroides utilizados para el control del piojo de mar en la práctica de la salmonicultura sobre invertebrados no diana" 2018. Tesis doctoral. Evaluadora y Vocal suplente.
- 10 Nombre de la actividad:** Tribunal Tesis de Doctorado Pablo Burraco. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla. Título: "Papel de la plasticidad fenotípica en el resultado de las interacciones ecológicas" 2017. Tesis doctoral, Vocal suplente.
- 11 Nombre de la actividad:** Tribunal Tesis de Doctorado Rosa Arribas. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla. Título: "Consecuencias de la plasticidad en las redes tróficas de los sistemas acuáticos de Doñana". 2015. Tesis doctoral, Vocal suplente.





- 12 Nombre de la actividad:** Tribunal Tesis de Master 12. Andrea Álvarez Méndez. Máster Biodiversidad y Biología de la Conservación (Universidad Pablo de Olavide y Estación Biológica de Doñana-CSIC). Título: Efectos interactivos del cambio climático y la presión de herbívoros sobre la composición y diversidad funcional de especies herbáceas en sistemas agroforestales. Defendida: 5 de Octubre de 2017. Tesis de Master, Secretaria.
- 13 Nombre de la actividad:** Tribunal Tesis de Master 13. Maria Alejandra Moncada Bedoya. Máster Biodiversidad y Biología de la Conservación (Universidad Pablo de Olavide y Estación Biológica de Doñana-CSIC). Título: Efecto del cambio climático y los patógenos exóticos sobre la regeneración en bosques mixtos mediterráneos. Defendida: 5 de Octubre de 2017. Tesis de Master, Secretaria
- 14 Nombre de la actividad:** Tribunal Tesis de Master Carlos Alberto Jiménez Guzmán. Máster Biodiversidad y Biología de la Conservación (Universidad Pablo de Olavide y Estación Biológica de Doñana-CSIC). Título: Impacto del cambio climático y la intensidad de herbívoros sobre la composición y diversidad funcional de microorganismos del suelo en sistemas agroforestales. Defendida: 5 de Octubre de 2017. Tesis de Master, Secretaria.
- 15 Nombre de la actividad:** Tribunal Tesis de Master Estephanny Grace Valencia Rojas. Máster Biodiversidad y Biología de la Conservación (Universidad Pablo de Olavide y Estación Biológica de Doñana-CSIC). Título: Environmental and landscape determinants of presence of the threatened *Phengaris nausithous* (Bergsträsser, 1779) and implications for its conservation. Defendida: 11 de Octubre de 2016. Tesis de Master, Vocal.
- 16 Nombre de la actividad:** Tribunal Tesis de Master Marina González Sánchez. Máster Biodiversidad y Biología de la Conservación (Universidad Pablo de Olavide y Estación Biológica de Doñana-CSIC). Título: Diferentes patrones de colonización a corto plazo entre especies nativas y especies introducidas de invertebrados marinos móviles. Defendida: 11 de octubre de 2016. Tesis de Master, Vocal
- 17 Nombre de la actividad:** Tribunal Tesis de Master María Docampo Fernández. Máster Biodiversidad y Biología de la Conservación (Universidad Pablo de Olavide y Estación Biológica de Doñana-CSIC). Título: Long-term body size decline and allometric changes in a small mammal population. Defendida: 11 de Octubre de 2016. Tesis de Master, Vocal
- 18 Nombre de la actividad:** Tribunal de Tesis de Doctorado Guillermo Curado Ferrera. Universidad de Sevilla, Spain. Title: Ecological restoration of salt marshes in the Gulf of Cádiz. 2012. Tesis doctoral, Vocal.
- 19 Nombre de la actividad:** Tribunal de Tesis de Doctorado Odrade Nougé. CEFE, CNRS, Montpellier, France. Title: Ecologie évolutive des limites de niche : cas de l'adaptation à la salinité de l'artémie. 2015. Tesis doctoral. Evaluadora y Vocal.
- 20 Nombre de la actividad:** Tribunal tesis de doctorado Joaquín Muñoz García. Universidad de Sevilla, Spain. Title: La genética de las especies y poblaciones de *Artemia* en la región Mediterránea. 2009. Tesis doctoral, Vocal.



## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive (CEFE), CNRS  
**Ciudad entidad realización:** Montpellier, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2007 - 22/07/2009  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 2** **Entidad de realización:** Institut de recherche pour le développement (IRD)  
**Ciudad entidad realización:** Montpellier, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2006 - 30/06/2007  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 3** **Entidad de realización:** Université de Bourgogne  
**Ciudad entidad realización:** Dijon, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/02/2006 - 08/02/2006  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral
- 4** **Entidad de realización:** Central Laboratory of General Ecology, Bulgarian Academy of Sciences (Bulgarian Academy of Sciences)  
**Ciudad entidad realización:** Sofia, Francia  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2005 - 10/04/2005  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 5** **Entidad de realización:** Central Laboratory of General Ecology, Bulgarian Academy of Sciences (Bulgarian Academy of Sciences)  
**Ciudad entidad realización:** Sofia, Bulgaria  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2004 - 10/04/2004  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal