



## **Paula Arribas Blázquez**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 01/02/2024

**v 1.4.3**

7155fffb1600bf431a20f10858ff2975

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.

My primary research line is to reveal and understand the enormous but largely undocumented diversity of arthropods that inhabit our planet. This research pivots on using the huge potential offered by High Throughput Sequencing to unveil ecological and evolutionary processes shaping arthropod diversity at the levels of genes, species, functional traits and entire assemblages. These are fundamental data, now within reach as a result of my research, for robust evaluations of current and future risks to biodiversity and the ecosystem processes that it contributes to.

I obtained my PhD in Biology in 2013 (Ex Cum Lau, University of Murcia), awarded at the national and EU level. I undertook postdoctoral stays at Imperial College London (Newton International 2014-2015) and the IPNA-CSIC (Juan de la Cierva 2016-2018 and H2020 iBioGen project 2018-2021, Junior Leader La Caixa 2021-2022, Ramón & Cajal 2022-). During my research career I have published 58 (JCR) papers (13 first author, 21 second and 5 senior, 52 Q1 and 35 with IF > 5). My H-index is 27 (2072 citations, Google Scholar 21/07/23). I have ongoing collaborations with 26 international institutions. I have participated in 32 projects (6 international and 3 as PI (Newton International (81.225 €), Junior Leader La Caixa (292.500 €) and Proyectos MICINN Gen Conocim (139.150 €)), including 2 EU projects and a major equipment grant. I have achieved experience in scientific bureaucracy, applying for funding and project management. I have presented >20 contributions to conferences (3 invited speaker).

My research has a high scientific and technical impact, demonstrated by the novelty and impact of my publications. My top scientific achievement is my successful development, expansion and maintenance of a dynamic collaborative international network, within which my research and scientific interests are the core. I have designed and managed my primary research line since the beginning of my postdoctoral stage. My research has a high social impact potential. Recent years have seen multiple international efforts to highlight the urgent need to fill important knowledge gaps around soil biodiversity, and catalyse discussion on the conservation of soil biodiversity. My primary research line perfectly aligns with these urgent goals, thus entailing positive funding opportunities and social return. In this line, I have established a close collaboration and knowledge transference with regional/local stakeholders in the Canary Islands. I endeavor to communicate my research to the general public. I have participated in multiple outreach activities and I seek to promote the visibility and peer-mentoring of women, particularly mothers, in biodiversity research.

During my career I have substantially contributed to the improvement and development of the research groups and infrastructures of the institutions where I have worked. I have developed valuable mentoring and team-building skills. I have co-supervised 2 PhD students in 2017 and 2020 (both PhDs awarded internationally), and currently supervising 2. I have > 200 hours of teaching. I am currently on the Editorial Board of 3 international journals, have reviewed for > 15, and have served as project reviewer and member of Technical Commission for the AEI. Now, as an independent Ramón & Cajal Researcher, I am running my own research team and aim to consolidate my research at the international forefront of the evolutionary ecology and arthropod biodiversity conservation.

B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado



(TFG) y puntuación obtenida B.2. Breve descripción del Trabajo de Fin de Máster (TFM) y puntuación obtenida



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

**(1)** Number of scientific (JCR) publications = 42 (12 as first author, 15 as second and 3 as senior, 34 of them Q1 and 23 with IF > 5). **(2)** Number of book chapters & non-JCR publications = 3 and 7 respectively. **(3)** H-index = 19; i10-index = 33. Citations = 1183 (Google Scholar 19/07/21). **(4)** Projects as PI = 1 (+3 Follow On Support associated to this project). Total income 81.225 €. **(5)** Projects in which I participated = 26 (23 competitive, 5 of them international). **(6)** PhDs supervised and defended = 2. Currently supervising = 1. **(7)** MScs supervised and defended = 2. **(8)** Competitive predoctoral / postdoctoral fellowships = 6 (2 predoctoral, 3 postdoctoral (+3 Follow On Support)). **(9)** Number of research centers in which I have worked = 3 (1 of them international, 2 national). **(10)** Number of distinctions = 4 (2 Graduation awards + 2 PhD thesis awards). **(11)** Number of contributions to national and international conferences >20 (3 as invited speaker). **(12)** Number of journals for which I am reviewer = 15, and a member of the editorial board = 2. **(13)** Project reviewer for the ANEP = 1. **(14)** Teaching hours = 180 hours at the University of Murcia, Imperial College London and the University of La Laguna.

**Paula Arribas Blázquez**

Apellidos: **Arribas Blázquez**  
 Nombre: **Paula**  
 DNI: **47075584N**  
 ORCID: **0000-0002-0358-8271**  
 ResearcherID: **ABG-9998-2020**  
 Fecha de nacimiento: **09/05/1984**  
 Sexo: **Mujer**  
 Provincia de contacto: **Santa Cruz de Tenerife**  
 Dirección de contacto: **c\ Astrofísico Fco Sánchez 3**  
 Código postal: **38206**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Canarias**  
 Ciudad de contacto: **La Laguna**  
 Teléfono fijo: **(0034) 680531249 - paulaarribas.com**  
 Correo electrónico: **pauarribas@ipna.csic.es**  
 Página web personal: **paulaarribas.com**

**Situación profesional actual****Entidad empleadora:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (IPNA-CSIC)**Departamento:** Life and Earth Sciences Department, IPNA-CSIC**Categoría profesional:** Ramón y Cajal Researcher**Ciudad entidad empleadora:** S.C. La Laguna, Canarias, España**Fecha de inicio:** 01/12/2022**Funciones desempeñadas:** Biodiversity, Evolution, Biogeography, Conservation Biology, Entomology, Soil**Identificar palabras clave:** Biología evolutiva; Biodiversidad; Entomología; Biogeografía; Biología de la conservación; Ecología**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	IPNA-CSIC	Maternity leave	01/08/2022
2	IPNA-CSIC	Postdoctoral researcher, La Caixa Junior Leader program	01/09/2021
3	IPNA-CSIC	Postdoctoral researcher, European H2020 project iBioGen: Twinning for European excellence in Island Biodiversity Genomics	01/09/2018
4	IPNA-CSIC	Postdoctoral researcher, Juan de la Cierva Formación Spanish National Program	15/04/2016
5	IPNA-CSIC	Maternity leave	03/10/2016



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
6	Imperial College/Natural History Museum	Postdoctoral researcher, Newton International Fellowship	01/01/2014
7	Universidad de Murcia	PhD Student, FPU Spanish National program	01/04/2008
8	Universidad de Murcia	PhD Student, University of Murcia program	01/01/2008
9	Universidad de Murcia	MSc Student, Introduction to research National program	01/09/2007

- 1 Entidad empleadora:** IPNA-CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad empleadora:** S.C. La Laguna, España  
**Categoría profesional:** Maternity leave  
**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2022 - 20/11/2022 **Duración:** 4 meses
- 2 Entidad empleadora:** IPNA-CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad empleadora:** S.C. La Laguna, España  
**Categoría profesional:** Postdoctoral researcher, La Caixa Junior Leader program  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 01/05/2022 **Duración:** 3 años
- 3 Entidad empleadora:** IPNA-CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad empleadora:** S.C. La Laguna, España  
**Categoría profesional:** Postdoctoral researcher, European H2020 project iBioGen: Twinning for European excellence in Island Biodiversity Genomics  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 31/08/2021 **Duración:** 3 años
- 4 Entidad empleadora:** IPNA-CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad empleadora:** S.C. La Laguna, España  
**Categoría profesional:** Postdoctoral researcher, Juan de la Cierva Formación Spanish National Program  
**Fecha de inicio-fin:** 15/04/2016 - 14/08/2018 **Duración:** 2 años
- 5 Entidad empleadora:** IPNA-CSIC **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad empleadora:** S.C. La Laguna, España  
**Categoría profesional:** Maternity leave  
**Fecha de inicio-fin:** 03/10/2016 - 04/02/2017 **Duración:** 4 meses
- 6 Entidad empleadora:** Imperial College/Natural History Museum **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** LIFE SCIENCES DEPARTMENT, Imperial College/Natural History Museum  
**Ciudad entidad empleadora:** London, Reino Unido  
**Categoría profesional:** Postdoctoral researcher, Newton International Fellowship  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2015 **Duración:** 2 años



- 7** **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** ECOLOGÍA E HIDROLOGÍA, Universidad de Murcia  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, España  
**Categoría profesional:** PhD Student, FPU Spanish National program  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2008 - 31/03/2012      **Duración:** 4 años
- 8** **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** ECOLOGÍA E HIDROLOGÍA, Universidad de Murcia  
**Ciudad entidad empleadora:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Categoría profesional:** PhD Student, University of Murcia program  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2008 - 31/03/2008      **Duración:** 3 meses
- 9** **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** ECOLOGÍA E HIDROLOGÍA, Universidad de Murcia  
**Ciudad entidad empleadora:** Madrid, España  
**Categoría profesional:** MSc Student, Introduction to research National program  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2007 - 31/12/2007      **Duración:** 4 meses



## 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 Ciencias Ambientales

**Ciudad entidad titulación:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 06/09/2007

**Nota media del expediente:** Matrícula de Honor

**Premio:** 1º Premio Fin de Carrera Universidad de Murcia, 2º Premio Fin de Carrera Nacional (2006-2007)

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctora en el Programa de Biodiversidad: conservación y gestión de las especies y sus habitats

**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** Murcia, Región de Murcia, España

**Fecha de titulación:** 13/09/2013

**Entidad de titulación DEA:** Universidad de Murcia

**Fecha de obtención DEA:** 06/07/2009

**Doctorado Europeo:** Si

**Fecha de mención:** 13/09/2013

**Título de la tesis:** Evolutionary ecology, biogeography and conservation of water beetles in Mediterranean saline ecosystems

**Director/a de tesis:** ANDRES MILLAN SANCHEZ

**Codirector/a de tesis:** JOSEFA VELASCO GARCÍA

**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude

**Mención de calidad:** Si

### Otra formación universitaria de posgrado

**Tipo de formación:** Postgrado

**Titulación de posgrado:** Curso Doctorado (DEA) en Biodiversidad, conservación de las especies y sus habitats

**Ciudad entidad titulación:** Alicante, Comunidad Valenciana, España

**Entidad de titulación:** CIBIO/Universidad de Alicante

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 06/07/2009

**Calificación obtenida:** Sobresaliente



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

- 1** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Machine Learning y Bioinformática: análisis de componentes principales  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España  
**Entidad de titulación:** Universidad La Laguna, ITER      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 19/06/2019      **Duración en horas:** 8 horas
- 2** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Comunicación Científica  
**Ciudad entidad titulación:** S.C. La Laguna, España  
**Entidad de titulación:** IPNA-CSIC  
**Fecha de finalización:** 21/05/2019      **Duración en horas:** 5 horas
- 3** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Big Data Analytics con R (Parte II)  
**Ciudad entidad titulación:** Madrid, España  
**Entidad de titulación:** Gabinete de Formación CSIC      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de finalización:** 04/05/2018      **Duración en horas:** 40 horas
- 4** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Personal Impact and Networking with Confidence  
**Ciudad entidad titulación:** London, Reino Unido  
**Entidad de titulación:** Natural History Museum London      **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Fecha de finalización:** 07/02/2016      **Duración en horas:** 8 horas
- 5** **Tipo de la formación:** Prácticas  
**Título de la formación:** Dating Species Divergences using Rocks and Clocks  
**Ciudad entidad titulación:** London, Reino Unido  
**Entidad de titulación:** The Royal Society      **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de finalización:** 10/11/2015      **Duración en horas:** 16 horas
- 6** **Tipo de la formación:** Prácticas  
**Título de la formación:** Advancing DNA Technology for Freshwater Species Identification and Assessment Programme  
**Ciudad entidad titulación:** London, Reino Unido  
**Entidad de titulación:** Natural History Museum London      **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Fecha de finalización:** 07/10/2015      **Duración en horas:** 6 horas
- 7** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** Preparing Successful Fellowship Applications  
**Ciudad entidad titulación:** London, Reino Unido  
**Entidad de titulación:** Imperial College London      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 05/02/2015      **Duración en horas:** 8 horas
- 8** **Tipo de la formación:** Curso  
**Título de la formación:** English for researchers  
**Ciudad entidad titulación:** London, Reino Unido



**Entidad de titulación:** Imperial College London  
**Fecha de finalización:** 20/12/2014

**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración en horas:** 25 horas

**9 Tipo de la formación:** Prácticas

**Título de la formación:** Soil Biodiversity in UK-Progressing the Plan

**Ciudad entidad titulación:** Kembel, Reino Unido

**Entidad de titulación:** Royal Agricultural University

**Fecha de finalización:** 02/09/2014

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración en horas:** 8 horas

**10 Tipo de la formación:** Prácticas

**Título de la formación:** EcoFinders: Metabarcoding of soil fauna

**Ciudad entidad titulación:** Manchester, Reino Unido

**Entidad de titulación:** EcoFinders research consortium

**Fecha de finalización:** 10/02/2014

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Duración en horas:** 8 horas

**11 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Estadística con R con interface gráfica Rcmdr

**Ciudad entidad titulación:** Murcia, Región de Murcia, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia

**Fecha de finalización:** 25/04/2012

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración en horas:** 4 horas

**12 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Biodiversidad en el sureste ibérico: un enfoque multidisciplinar

**Ciudad entidad titulación:** Murcia, Región de Murcia, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia

**Fecha de finalización:** 16/02/2012

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración en horas:** 25 horas

**13 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Introducción al EMBOSS

**Ciudad entidad titulación:** Murcia, Región de Murcia, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia

**Fecha de finalización:** 11/07/2011

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración en horas:** 4 horas

**14 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Filogenias y genealogías de DNA: Reconstrucción y Aplicaciones

**Ciudad entidad titulación:** Barcelona, Cataluña, España

**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona

**Fecha de finalización:** 16/07/2010

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración en horas:** 65 horas

**15 Tipo de la formación:** Curso

**Título de la formación:** Análisis multivariante para el estudio de comunidades biológicas

**Ciudad entidad titulación:** Santander, Cantabria, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Cantabria

**Fecha de finalización:** 17/09/2009

**Tipo de entidad:** Universidad

**Duración en horas:** 32 horas



## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Conservación de suelos volcánicos  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario en Biodiversidad Terrestre y Conservación en Islas  
**Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 07/03/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de La Laguna **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Biología Animal y Edafología y Geología  
**Ciudad entidad realización:** S.C. La Laguna, Canarias, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Titulación universitaria:** MRes Biosystematics  
**Fecha de finalización:** 19/12/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 16  
**Entidad de realización:** Imperial College/Natural History Museum London **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Life Sciences  
**Ciudad entidad realización:** London, Reino Unido  
**Idioma de la asignatura:** Inglés
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Tipo de programa:** Máster oficial **Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Titulación universitaria:** MSc Taxonomy and Biodiversity  
**Fecha de finalización:** 19/12/2014  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 16  
**Entidad de realización:** Imperial College/Natural History Museum London **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Life Sciences  
**Ciudad entidad realización:** London, Reino Unido  
**Idioma de la asignatura:** Inglés



- 4** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Titulación universitaria:** Introducción al diseño experimental, organización y análisis de datos para estudios ecológicos  
**Fecha de finalización:** 26/04/2013  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 30  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia/Asociación Ibérica de Limnología **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Murcia, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología Metodológica y Cuantitativa  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Biología  
**Curso que se imparte:** Cuarto **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 15/01/2011  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 30  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ecología e Hidrología  
**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Biología  
**Curso que se imparte:** Segundo **Frecuencia de la actividad:** 1  
**Fecha de finalización:** 15/07/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 30  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Ecología e Hidrología  
**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Idioma de la asignatura:** Español
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Ecología  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Ciencias Ambientales  
**Curso que se imparte:** Tercero **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Fecha de finalización:** 15/07/2010  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 60  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad



**Departamento:** Ecología e Hidrología  
**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Idioma de la asignatura:** Español

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

- 1 Título del trabajo:** Spatial structure of biodiversity: regional and local patterns in an island ecosystem  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Brent Emerson  
**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Alumno/a:** Antonia Salces Castellano  
**Fecha de defensa:** 09/11/2020  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** Si
- 2 Título del trabajo:** Ecological and evolutionary physiology of aquatic beetles: coping with multiple stressors in inland saline waters  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Josefa Velasco García; Paula Arribas Blázquez; Andrés Millán Sánchez  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Alumno/a:** Susana Pallarés Párraga  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 18/05/2017  
**Doctorado Europeo:** Si  
**Mención de calidad:** Si
- 3 Título del trabajo:** Water beetles tolerance to salinity and anionic composition in relation to habitat occupancy  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Josefa Velasco García  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Alumno/a:** Vanessa Céspedes Castejón  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 15/02/2011
- 4 Título del trabajo:** Physiological and behavioral responses of saline water beetles to osmotic and heat stress  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** Josefa Velasco García  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Alumno/a:** Susana Pallarés Párraga  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 15/09/2010



## Experiencia científica y tecnológica

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

**Nombre del grupo:** ECOLOGIA ACUATICA

**Objeto del grupo:** ACUICULTURA, BIODIVERSIDAD, BIOGEOGRAFIA, ECOLOGIA Y BIOGEOGRAFIA DE INSECTOS ACUATICOS, ESPECIES Y ESPACIOS DE INTERES DE CONSERVACION, EVALUACION ECOLOGICA, EVALUACION Y TIPIFICACION DE ECOSISTEMAS, FUNCIONAMIENTO DE ECOSISTEMAS A. CONTINENTALES, FUNCIONAMIENTO DE ECOSISTEMAS MARINOS, GIS Y TELEDETECCION, HUMEDALES, IMPACTO AMBIENTAL, INTERACCIONES ECOSISTEMAS TERRESTRES-MARINOS, INTERACCIONES TIERRA-MAR, SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE GRANJAS MARINAS, SISTEMAS FLUVIALES EN REGIONES ARIDAS, SISTEMAS MARINOS EN REGIONES ARIDAS

**Nº de componentes grupo:** 20

**Código normalizado:** E065-06

**Ciudad de radicación:** MURCIA, Región de Murcia, España

**Entidad de afiliación:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Resultados relevantes:** ACUICULTURA, BIODIVERSIDAD, BIOGEOGRAFIA, EVALUACION ECOLOGICA, GIS Y TELEDETECCION, HUMEDALES, IMPACTO AMBIENTAL, INTERACCIONES TIERRA-MAR, SISTEMAS FLUVIALES EN REGIONES ARIDAS, SISTEMAS MARINOS EN REGIONES ARIDAS

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Duración:** 6 años - 12 días

### Actividad científica o tecnológica

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

**1 Nombre del proyecto:** Biodiversity Genomics Europe

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

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

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** EMERSON, B.C.

**Nº de investigadores/as:** 33

**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Fecha de inicio:** 01/09/2022

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 20.078.543 €

**2 Nombre del proyecto:** Mesofauna introduction in island soils: invasion patterns, drivers and tools for insular biosecurity and conservation of soil biodiversity

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

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

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Tipo de entidad:** 070**Ciudad entidad financiadora:** España**Tipo de participación:** Investigador principal**Cód. según financiadora:** PID2021-126883NA-I00**Fecha de inicio:** 01/09/2022**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 139.150 €**3 Nombre del proyecto:** CanaryBarcode: hacia el inventariado genómico de la biodiversidad de Canarias.**Ámbito geográfico:** Autonómica**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Instituto de Productos**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Naturales y Agrobiología

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BRENT, E.**Entidad/es financiadora/s:**

Gobierno de Canarias

**Tipo de entidad:** 070**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Fecha de inicio:** 01/10/2021**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 69.933 €**4 Nombre del proyecto:** Arthropod dispersal and environmental niche in a changing climate: past and present consequences**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Instituto de Productos**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Naturales y Agrobiología

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BRENT, E.**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Tipo de entidad:** 070**Ciudad entidad financiadora:** España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** PID2020-116788GB-I00**Fecha de inicio:** 01/09/2021**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 209.209 €**5 Nombre del proyecto:** Magnitude, drivers and vulnerability to human introduced species within oceanic island soils.**Ámbito geográfico:** Unión Europea**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Instituto de Productos**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Naturales y Agrobiología

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ARRIBAS, P.**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación La Caixa, Junior Leader retaining program

**Tipo de participación:** Investigador principal**Cód. según financiadora:** LCF/BQ/PR21/11840006**Fecha de inicio:** 01/09/2021**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 292.500 €



- 6 Nombre del proyecto:** Predator spillover effects from resource islands on surrounding ecosystems (SPILL-ISLAND)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Estación Experimental de Zonas Áridas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MOYA, J.  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** PID2019-103863RB-I00  
**Fecha de inicio:** 01/09/2020  
**Cuantía total:** 241.000 €
- 7 Nombre del proyecto:** Instalación Genética/genómica automatizada para análisis de Alto Rendimiento de la Biodiversidad (IGAR-Biodiv)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** EMERSON, B.C.  
**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo, Otros  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** EQC2018- 004418-P  
**Fecha de inicio:** 01/03/2019  
**Cuantía total:** 361.769,72 €
- 8 Nombre del proyecto:** iBioGen: Twinning for European excellence in Island Biodiversity Genomics  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** University of Cyprus **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Chipre  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PAPADOPOULOU, A.  
**Entidad/es financiadora/s:** European Commission  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** iBioGen (810729)  
**Fecha de inicio:** 01/09/2018 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 999.332 €
- 9 Nombre del proyecto:** LA BIODIVERSIDAD EDAFICA COMO RECURSO ESENCIAL PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ECOSISTEMAS Y EL USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** ASOC BC3 BASQUE CENTRE FOR CLIMATE CHANGE-KLIMA ALDAKETA IKERGAI



**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** CURIEL, J.

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

**Tipo de entidad:** Ministerio

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

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** CGL2017-90635-REDT

**Fecha de inicio:** 01/07/2018

**10 Nombre del proyecto:** Vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en endemismos acuáticos de Sierra Nevada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Biodiversidad

**Tipo de entidad:** Fundación

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

**Tipo de participación:** Participating researcher

**Fecha de inicio:** 01/06/2018

**Duración:** 4 años

**11 Nombre del proyecto:** Hacia una restauración integral de los bosques de laurisilva y su fauna invertebrada

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BRENT, E.

**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Caja Canarias / Obra Social La Caixa

**Tipo de entidad:** Fundación

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Fecha de inicio:** 01/03/2018

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 53.700 €

**12 Nombre del proyecto:** La dinámica de las comunidades de artrópodos en islas oceánicas en el espacio y el tiempo

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** BRENT, E.

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Tipo de entidad:** 070

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** CGL2017-85718-P

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

**Duración:** 4 años

**Cuantía total:** 159.720 €



- 13 Nombre del proyecto:** Biodiversidad del suelo a múltiples escalas: Nuevos procedimientos para la medición y el estudio de las comunidades de artrópodos edáficos  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANDÚJAR, C.  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN **Tipo de entidad:** 070  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** CGL2015-74178-JIN  
**Fecha de inicio:** 15/02/2017 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 166.000 €
- 14 Nombre del proyecto:** SOILBIODIV: Beyond the limits of sacle: a novel pipeline for the measurement of soil arthropod biodiversity  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANDÚJAR, C.  
**Entidad/es financiadora/s:** European Commission  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** MSCA-IF-2015-705639  
**Fecha de inicio:** 01/06/2016 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 90.000 €
- 15 Nombre del proyecto:** Metagenomics to study the unknown diversity of endogeic soil communities.  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Imperial College London **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ARRIBAS, P.  
**Entidad/es financiadora/s:** THE ROYAL SOCIETY LONDON **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Reino Unido  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Cód. según financiadora:** NF130291  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 68.893,18 €
- 16 Nombre del proyecto:** The evolution of habitat transitions in aquatic Coleoptera.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** VELASCO, J.; RIBERA, I.  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN **Tipo de entidad:** 070



**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** CGL2013-48950

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

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 121.000 €

**17 Nombre del proyecto:** Biodiversity Initiative: Site-based integrative analysis of biodiversity in tropical rainforests

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** The Natural History Museum London

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

**Entidad/es financiadora/s:**

THE NATURAL HISTORY MUSEUM LONDON

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 328.879 €

**18 Nombre del proyecto:** Integración de aspectos ecofisiológicos y evolutivos en el estudio de la distribución pasada, presente y futura de los coleópteros acuáticos salinos ibéricos.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** VELASCO, J.

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Tipo de entidad:** 070

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** CGL2010-15378

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Duración:** 3 años - 1 día

**Cuantía total:** 84.700 €

**19 Nombre del proyecto:** Evolution of the thermal tolerance in Pleistocene range expansions of aquatic Coleoptera from Mediterranean refugia.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Instituto de Biología Evolutiva (CSIC)

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

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

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Tipo de entidad:** 070

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** CGL2010-15755

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

**Aportación del solicitante:** ARRIBAS, P. ANDÚJAR, C. ABELLÁN, P. VELASCO, J. MILLÁN, A. & RIBERA, I. 2014. Tempo and mode of the multiple origins of salinity tolerance in a water beetle lineage. *Molecular Ecology*, 23(2): 360-373.



- 20** **Nombre del proyecto:** The beetle Tree-of-Life updated: an expanding resource for taxonomy  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** The Natural History Museum London  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** VOGLER, A.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 THE LEVERHULME TRUST **Tipo de entidad:** Fundación  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** grant F/00696/P  
**Fecha de inicio:** 01/01/2010 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 279.596 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Barcoding y taxonomía basada en el ADN de Coleópteros Carábidos Y Tenebriónidos, Lepidópteros Noctuidos e Himenópteros ápidos de la Península Ibérica (Insecta: Coleoptera, Lepidoptera Noctuidae e Hymenoptera).  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SERRANO, J.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN **Tipo de entidad:** 070  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** CGL2009-10906  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009  
**Cuantía total:** 90.750 €  
**Aportación del solicitante:** ANDÚJAR, C. ARRIBAS, P. RUIZ, C. SERRANO, J. GÓMEZ-ZURITA, J. 2014. Integration of conflict into Integrative Taxonomy: Fitting hybridization in the delimitation of species in Mesocarabus (Coleoptera: Carabidae). Molecular Ecology, 23(17): 4344-4361.
- 22** **Nombre del proyecto:** Efectividad de la Red de Parques Nacionales peninsulares en la conservación de la biodiversidad acuática.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MILLAN, A.; RIBERA, I.; LOBO, J.  
**Entidad/es financiadora/s:**  
 PARQUES NACIONALES **Tipo de entidad:** 070  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Cód. según financiadora:** 023/2007  
**Fecha de inicio:** 05/02/2008 **Duración:** 3 años - 10 meses - 14 días  
**Cuantía total:** 57.059,55 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Evolución en el mediterráneo occidental durante el neógeno: inferencias basadas en los coleópteros carábidos (insecta, coleoptera, carabidae).  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SERRANO, J.

**Entidad/es financiadora/s:**

FUNDACIÓN SÉNECA

**Tipo de entidad:** 070**Ciudad entidad financiadora:** España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** 08724/PI/08**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Cuantía total:** 52.400 €**Aportación del solicitante:** ANDÚJAR, C. ARRIBAS, P. RUIZ, C. SERRANO, J. GÓMEZ-ZURITA, J. 2014. Integration of conflict into Integrative Taxonomy: Fitting hybridization in the delimitation of species in Mesocarabus (Coleoptera: Carabidae). Molecular Ecology, 23(17): 4344-4361.

- 24 Nombre del proyecto:** Evolution without sex: Historical circumstances and ecological implications of the hybrid origin of unisexual insects.

**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Instituto de Biología Evolutiva (CSIC)**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** GÓMEZ-ZURITA, J.**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Tipo de entidad:** 070**Ciudad entidad financiadora:** España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** CGL2008-00007**Fecha de inicio:** 01/01/2008**Aportación del solicitante:** ANDÚJAR, C. ARRIBAS, P. RUIZ, C. SERRANO, J. GÓMEZ-ZURITA, J. 2014. Integration of conflict into Integrative Taxonomy: Fitting hybridization in the delimitation of species in Mesocarabus (Coleoptera: Carabidae). Molecular Ecology, 23(17): 4344-4361.

- 25 Nombre del proyecto:** Diversidad taxonómica y genética de macroinvertebrados en ríos salinos ibéricos: bases y herramientas para su conservación.

**Ámbito geográfico:** Nacional**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MILLAN, A**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** 070**Ciudad entidad financiadora:** España**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Cód. según financiadora:** CGL2006- 04159**Fecha de inicio:** 01/01/2007**Duración:** 3 años - 1 día**Cuantía total:** 64.000 €

- 26 Nombre del proyecto:** The evolution of the size of the geographical range as a key factor in the generation of biodiversity.

**Ámbito geográfico:** Nacional**Entidad de realización:** Instituto de Biología Evolutiva (CSIC)**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** RIBERA, I.**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Tipo de entidad:** 070



**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Collaborator

**Cód. según financiadora:** CGL2007-61665

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Aportación del solicitante:** ARRIBAS, P. ANDÚJAR, C. ABELLÁN, P. VELASCO, J. MILLÁN, A. & RIBERA, I. 2014. Tempo and mode of the multiple origins of salinity tolerance in a water beetle lineage. *Molecular Ecology*, 23(2): 360-373.

**27 Nombre del proyecto:** Filogenia y filogeografía del subgénero *Mesocarabus* (Insecta, Coleoptera, Carabidae).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** SERRANO, J.

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

**Tipo de entidad:** 070

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Cód. según financiadora:** CGL2006-06706

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Cuantía total:** 49.610 €

**Aportación del solicitante:** ANDÚJAR, C. ARRIBAS, P. RUIZ, C. SERRANO, J. GÓMEZ-ZURITA, J. 2014. Integration of conflict into Integrative Taxonomy: Fitting hybridization in the delimitation of species in *Mesocarabus* (Coleoptera: Carabidae). *Molecular Ecology*, 23(17): 4344-4361.

**28 Nombre del proyecto:** Macroecology and macroevolution of aquatic Coleoptera.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad de realización:** Museo Nacional de Ciencias Naturales

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

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

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**Tipo de entidad:** 070

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de participación:** Collaborator

**Cód. según financiadora:** CGL2004-00028

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**Aportación del solicitante:** ARRIBAS, P. VELASCO, J. ABELLÁN, P. SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ, D. ANDÚJAR, C. CALOSI, P. MILLÁN, A. RIBERA, I. & BILTON, D.T. 2012. Dispersal ability rather than ecological tolerance drives differences in range size between lentic and lotic water beetles (Coleoptera: Hydrophilidae). *Journal of Biogeography*, 39(5): 984-994.

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

**1 Nombre del proyecto:** Caracterización de la fauna edáfica en el termófilo de Tenerife y sus implicaciones para los planes de restauración y conservación

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANDÚJAR, C.

**Entidad/es participante/s:** Cabildo de Tenerife

**Fecha de inicio:** 10/11/2019

**Duración:** 1 año



**Cuantía total:** 24.999,98 €

- 2** **Nombre del proyecto:** PROYECTO BERBA: Biodiversidad Edáfica de la Reserva de la Biosfera de Anaga. Fase 2  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ANDÚJAR, C.  
**Entidad/es participante/s:** Cabildo de Tenerife  
**Fecha de inicio:** 10/11/2019 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 41.900 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Follow on support Newton International Program researchers. Title: Biodiversity of British soils  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ARRIBAS, P.  
**Fecha de inicio:** 06/09/2019 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 4.745 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Follow on support Newton International Program researchers. Title: Biodiversity of British soils  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ARRIBAS, P.  
**Fecha de inicio:** 05/09/2018 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 740 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Biodiversidad Edáfica de la Reserva de la Biosfera de Anaga  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** EMERSON, B.C.  
**Entidad/es participante/s:** Cabildo de Tenerife  
**Fecha de inicio:** 02/01/2018 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 15.889,5 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Follow on support Newton International Program researchers. Title: Biodiversity of British soils  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** ARRIBAS, P.  
**Fecha de inicio:** 13/09/2016 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 6.847 €



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 27

**Fecha de aplicación:** 12/04/2023

**Fuente de Índice H:** GOOGLE SCHOLAR

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** EMERSON B.C.; BORGES, P.A.V.; CARDOSO, P.; CONVEY, P.; DEWAARD, J.R.; ECONOMO, E.P.; GILLESPIE, R.G.; KENNEDY, S.; KREHENWINKEL, H.; MEIER, R.; RODERICK, G.K.; STRASBERG, D.; THÉBAUD, C.; TRAVESET, A.; CREEDY, T.J.; MERAMVELIOTAKIS, E.; NOGUERALES, V.; OVERCAST, I.; MORLON, H.; PAPADOPOULOU, A.; VOGLER, A.P.; ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C.. Collective and harmonized high throughput barcoding of insular arthropod biodiversity: Toward a Genomic Observatories Network for islands. MOLECULAR ECOLOGY. IN PRESS, 2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 23

**Nº total de autores:** 23

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

**Índice de impacto:** 6,622

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** Si
- 2** ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C.; BOHMANN, K.; DEWAARD, J.R.; ECONOMO, E.P.; ELBRECHT, V.; GEISEN, S.; GOBERNA, M.; KREHENWINKEL, H.; NOVOTNY, V.; ZINGER, L.; CREEDY, T.J.; MERAMVELIOTAKIS, E.; NOGUERALES, V.; OVERCAST, I.; MORLON, H.; PAPADOPOULOU, A.; VOGLER, A.P.; EMERSON B.C.. Toward global integration of biodiversity big data: a harmonized metabarcode data generation module for terrestrial arthropods. GIGASCIENCE. 11 - giac065, 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 19

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

**Índice de impacto:** 7,658

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** Si
- 3** CREEDY, T.C.; ANDÚJAR, C.; MERAMVELIOTAKIS, E.; NOGUERALES, V.; OVERCAST, I.; PAPADOPOULOU, A.; MORLON, H.; VOGLER, A.P.; EMERSON, B.C.; ARRIBAS, P.. Coming of age for COI metabarcoding of whole organism community DNA: Towards bioinformatic harmonisation. MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES. 22 - 3, pp. 847 - 861. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 8

**Nº total de autores:** 8

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

**Índice de impacto:** 6,286

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** Si
- 4** ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C.; BIDARTONDO, M.I.; BOHMANN, K.; COISSAC, E.; CREER, S.; DEWAARD, J.R.; ELBRECHT, V.; FICETOLA, G.F.; GOBERNA, M.; KENNEDY, S.; KREHENWINKEL, H.; LEESE, F.; NOVOTNY, V.; RONQUIST, F.; YU, D.W.; ZINGER, L.; CREEDY, T.J.; MERAMVELIOTAKIS, E.; NOGUERALES, V.; OVERCAST, I.; MORLON, H.; VOGLER, A.P.; PAPADOPOULOU, A.; EMERSON B.C.. Connecting



high-throughput biodiversity inventories – opportunities for a site-based genomic framework for global integration and synthesis. *MOLECULAR ECOLOGY*. 30 - 5, pp. 1120 - 1135. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 25

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

**Índice de impacto:** 5,163

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** Si

- 5** GALVEZ-REYES, N.; ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C.; EMERSON, B.C.; PIÑERO, D.; MASTRETTA-YANES, A.. Dispersal limitations and long-term persistence drive differentiation from haplotypes to communities within a tropical sky-island: Evidence from community metabarcoding. *MOLECULAR ECOLOGY*. IN PRESS, 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

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

**Índice de impacto:** 5,163

**Autor de correspondencia:** No

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** Si

- 6** SALCES-CASTELLANO, A.; ANDÚJAR, C.; LÓPEZ, H.; PÉREZ-DELGADO, A.J.; ARRIBAS, P.; EMERSON, B.C.. Flightlessness in insects enhances diversification and determines assemblage structure across whole communities. *PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B*. 288 - 1945, pp. 20202646. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

**Nº total de autores:** 6

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

**Índice de impacto:** 5.349

**Categoría:** BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 7** SALCES-CASTELLANO, A.; STANKOWSKI, S.; ARRIBAS, P.; PATIÑO, J.; KARGER, D.N.; BUTLIN, R.; EMERSON, B.C.. Long-term cloud forest response to climate warming revealed by insect speciation. *EVOLUTION*. IN PRESS - 10.1111/evo.14111, 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

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

**Índice de impacto:** 3.698

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** Si

- 8** ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C.; SALCES-CASTELLANO, A.; EMERSON, B.C.; VOGLER, A.P.. The limited spatial scale of dispersal in soil arthropods revealed with whole-community haplotype-level metabarcoding. *MOLECULAR ECOLOGY*. 30 - 1, pp. 48 - 61. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

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

**Índice de impacto:** 5,163

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Resultados relevantes:** Manuscript highlighted as a 'From the Cover Article'. Perspective published on same issue about the paper: Decaëns (2020) *Molecular Ecology* 30: 33-36.

- 9** ANDÚJAR, C.; CREEDY, T.C.; ARRIBAS, P.; LÓPEZ, H.; SALCES-CASTELLANO, A.; PÉREZ-DELGADO, A.J.; VOGLER, A.P.; EMERSON, B.C.. Validated removal of nuclear pseudogenes and sequencing artefacts from mitochondrial metabarcoding data. *MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES*. 21 - 6, pp. 1772 - 1787. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico



**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 8

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

**Índice de impacto:** 6,286

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** Si

**Resultados relevantes:** Manuscript highlighted as a 'From the Cover Article'. Perspective published on same issue about the paper: Graham et al. (2021) Molecular Ecology Resources 21: 1755-1758.

- 10** CREEDY, T.J.; NORMAN, H.; TANG, C.Q.; CHIN, K.Q.; ANDÚJAR, C.; ARRIBAS, P.; O'CONNOR, R.S.; CARVELL, C.; NOTTON, D.G.; VOGLER, A.P.. A validated workflow for rapid taxonomic assignment and monitoring of a national fauna of bees (Apiformes) using high throughput DNA barcoding. MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES. 20, pp. 40 - 53. 2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 6

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

**Índice de impacto:** 6,286

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** Si

- 11** WATERS, J.; EMERSON, B.C.; ARRIBAS, P.; McCULLOCH, G.. Dispersal reduction: causes, genomic mechanisms, and evolutionary consequences. TRENDS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. 35, pp. 3137 - 3140. 2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

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

**Índice de impacto:** 14,764

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** Si

- 12** VILLASTRIGO, A.; ARRIBAS, P.; RIBERA, I.. Irreversible habitat specialization does not constraint diversification in hypersaline water beetles. MOLECULAR ECOLOGY. 29 - 19, pp. 3637 - 3648. 2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 2

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

**Índice de impacto:** 5,163

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** Si

- 13** SALCES-CASTELLANO, A.; PATIÑO, J.; ALVAREZ, N.; ANDÚJAR, C.; ARRIBAS, P.; BRAOJOS-RUIZ, J.J.; ARCO-AGUILAR, M.; GARCÍA-OLIVARES, V.; KARGER, D.N.; LÓPEZ, H.; MANOLOPOULOU, I.; OROMÍ, P.; PÉREZ-DELGADO, A.J.; PETERMAN, W.E.; RIJSDIJK, K.F.; EMERSON, B.C.. Microclimate drives community-wide speciation on an oceanic island. ECOLOGY LETTERS. 23, pp. 305 - 315. 2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 16

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

**Índice de impacto:** 8,665

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** Si

- 14** ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C.; MORAZA, M.L.; EMERSON, B.C.; VOGLER, A.P.. Mitochondrial metagenomics reveals the ancient origin and phylodiversity of soil mites and provides a phylogeny of the Acari. MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION. 37, pp. 683 - 694. 2020.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

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

**Autor de correspondencia:** Si

**Categoría:** Evolutionary Biology

**Índice de impacto:** 11,062**Revista dentro del 25%:** Si

- 15** EMERSON, B.C.; SALCES-CASTELLANO, A.; ARRIBAS, P.. Dispersal limitation: Evolutionary origins and consequences in arthropods. MOLECULAR ECOLOGY. 28, pp. 3137 - 3140. 2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5,163**Categoría:** Ecology**Revista dentro del 25%:** Si

- 16** GUTIÉRREZ-CÁNOVAS, C.; ARRIBAS, P.; NASELLI-FLORES, L.; BENNAS, N.; FINOCCHIARO, M.; MILLÁN, A.; VELASCO, J.. Evaluating anthropogenic impacts on naturally stressed ecosystems: Revisiting river classifications and biomonitoring metrics along salinity gradients. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. 658, pp. 912 - 921. 2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,551**Categoría:** Environmental Science**Revista dentro del 25%:** Si

- 17** ANDÚJAR, C.; ARRIBAS, P.; MOTYKA, M.; BOCEK, M.; BOCAK, L.; LINARD, B.; VOGLER, A.. New mitochondrial genomes of 39 soil dwelling Coleoptera from metagenome sequencing. MITOCHONDRIAL DNA PART B. 4, pp. 2447 - 2450. 2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0,885**Categoría:** Genetics & Heredity Q4**Revista dentro del 25%:** No

- 18** VELASCO, J.; GUTIÉRREZ-CÁNOVAS, C.; BOTELLA-CRUZ, M.; SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ, D.; ARRIBAS, P.; MILLÁN, A.; PALLARÉS, S.. Effects of salinity changes on aquatic organisms in a multiple stressor context. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B. 374 - 1764, pp. 20180011. 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,139**Categoría:** Biology**Revista dentro del 25%:** Si

- 19** ARRIBAS, P.; GUTIÉRREZ-CÁNOVAS, C.; BOTELLA-CRUZ, M.; CAÑEDO-ARGÜELLES, M.; CARBONELL, J.A.; MILLÁN, A.; PALLARÉS, S.; VELASCO, J.; SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ, D.. Insect communities in saline waters consist of realized but not fundamental niche specialists. PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B. 374 - 1764, pp. 20180008. 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 9**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6,139**Autor de correspondencia:** Si**Categoría:** Biology**Revista dentro del 25%:** Si

- 20** ANDÚJAR, C.; ARRIBAS, P.; GRAY, C.; BRUCE, K.; WOODWARD, G.; YU, D.; VOGLER, A.P.. Metabarcoding of freshwater invertebrates to detect the effects of a pesticide spill. MOLECULAR ECOLOGY. 27 - 1, pp. 146 - 166. 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5,855

**Categoría:** Ecology  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 21** LINARD, B.; CRAMPTON-PLATT, A.; MORINIERE, J.; TIMMERMANS M.J.; ANDÚJAR, C.; ARRIBAS, P.; MILLER, K.; LIPECKI, J.; FAVREAU, E.; GÓMEZ-RODRÍGUEZ, C.; BARTON, C.; NIE, R.E.; GILLET, C.P.D.T.; BREESCHOTEN, T.; BOCAK, L.; VOGLER, A.P.. The contribution of mitochondrial metagenomics to large-scale data mining and phylogenetic analysis of Coleoptera. MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION. 128, pp. 1 - 11. 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,992

**Categoría:** Evolutionary Biology  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 22** ANDÚJAR, C.; ARRIBAS, P.; YU, D.; VOGLER, A.P.; EMERSON, B.C.. Why the COI barcode should be the community DNA metabarcode for the metazoa. MOLECULAR ECOLOGY. 27 - 20, pp. 3968 - 3975. 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5,855

**Categoría:** Ecology  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 23** PALLARÉS, S.; BOTELLA-CRUZ, M.; ARRIBAS, P.; MILLÁN, A.; VELASCO, J.. Aquatic insects in a multistress environment: cross-tolerance to salinity and desiccation. JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY. 220, pp. 1277 - 1286. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,179

**Categoría:** Biology  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 24** ANDÚJAR, C.; PÉREZ-GONZÁLEZ, S.; ARRIBAS, P.; ZABALLOS, J.; VOGLER, A.P.; RIBERA, I.. Speciation below ground: Tempo and mode of diversification in a radiation of endogean ground beetles. MOLECULAR ECOLOGY. 26 - 21, pp. 6053 - 6070. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.131

**Categoría:** Ecology  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 25** ANDÚJAR, C.; ARRIBAS, P.; VOGLER, A.. Terra incognita of soil biodiversity: unseen invasions under our feet. MOLECULAR ECOLOGY. 12 - 26, pp. 3087 - 3089. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.131

**Categoría:** Ecology  
**Revista dentro del 25%:** Si

- 26** PALLARÉS, S.; ARRIBAS, P.; BILTON, D.; MILLÁN, A.; VELASCO, J.; RIBERA, I.. The chicken or the egg: Adaptation to desiccation and salinity tolerance in a lineage of water beetles. MOLECULAR ECOLOGY. 26 - 20, pp. 5614 - 5628. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 2

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

**Índice de impacto:** 6.131

**Categoría:** Ecology

**Revista dentro del 25%:** Si

- 27** ANDÚJAR, C.; ARRIBAS, P.; LINARD, B.; KUNDRATA, R.; BOCAK, L.; VOGLER, A.P.. The mitochondrial genome of Iberobaenia (Coleoptera: Iberobaeniidae): First rearrangement of protein coding genes in the beetles. MITOCHONDRIAL DNA. 2 - 28, pp. 156 - 158. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

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

**Categoría:** Genetics & Heredity Q4

**Índice de impacto:** 0,925

**Revista dentro del 25%:** No

- 28** LINARD, B.; ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C.; CRAMPTON-PLATT, A.; VOGLER, A.P.. The mitogenome of Hydropsyche pellucidula (Hydropsychidae): first gene arrangement in the insect order Trichoptera. MITOCHONDRIAL DNA. 1 - 28, pp. 71 - 72. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

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

**Categoría:** Genetics & Heredity Q4

**Índice de impacto:** 0,925

**Revista dentro del 25%:** No

- 29** SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ, D.; ARRIBAS, P.; ABELLÁN, P.. Advances and links between ecological niche models and phylogeography. FRONTIERS OF BIOGEOGRAPHY. 4 - 8, pp. e32338. 2016. ISSN 1948-6596

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

- 30** PALLARÉS, S.; VELASCO, J.; MILLÁN, A.; BILTON, D.; ARRIBAS, P.. Aquatic insects dealing with dehydration: do desiccation resistance traits differ in species with contrasting habitat preferences. PeerJ. 4, pp. e2382. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

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

**Categoría:** Multidisciplinary Sciences Q2

**Índice de impacto:** 2.177

**Revista dentro del 25%:** No

- 31** LINARD, B.; ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C.; CRAMPTON-PLATT, A.; VOGLER, A.P.. Lessons from genome skimming of arthropod-preserving ethanol. MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES. 6 - 16, pp. 1365 - 1377. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

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

**Categoría:** Ecology

**Índice de impacto:** 7.332

**Revista dentro del 25%:** Si

- 32** ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C.; HOPKINS, K.; SHEPHERD, M.; VOGLER, AP. Metabarcoding and mitochondrial metagenomics of endogean arthropods to unveil mesofauna of the soil. METHODS IN ECOLOGY AND EVOLUTION. 1 - 7, pp. 1071 - 1081. 2016.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 5

**Autor de correspondencia:** Si

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

**Categoría:** Ecology

**Índice de impacto:** 5.708

**Revista dentro del 25%:** Si



- 33** ARRIBAS, P; ABELLÁN, P; VELASCO, J; MILLÁN, A. Evolutionary ecology, biogeography and conservation of water beetles in Mediterranean saline ecosystems. LIMNETICA. 34 - 2, pp. 481 - 494. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

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

**Categoría:** Marine & Freshwater Sciences Q4

**Índice de impacto:** 0,569

**Revista dentro del 25%:** No

- 34** ANDÚJAR, C; ARRIBAS, P; RUZICKA, F.; CRAMPTON-PLATT, A.; TIMMERMANS M.J.; VOGLER, A.. Phylogenetic community ecology of soil biodiversity using mitochondrial metagenomics. MOLECULAR ECOLOGY. 14 - 24, pp. 3603 - 3617. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

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

**Categoría:** Ecology

**Índice de impacto:** 5,947

**Revista dentro del 25%:** Si

**Resultados relevantes:** Perspective published on same issue about the paper: Papadopoulou A, Taberlet P, Zinger L. (2015) Molecular Ecology 24: 3515-3517.

- 35** PALLARÉS, S.; ARRIBAS, P.; BILTON, D.T.; MILLÁN, A.; VELASCO, J.. The comparative osmoregulatory ability of two water beetle genera whose species span the fresh-hypersaline gradient in inland waters (Coleoptera: Dytiscidae, Hydrophilidae). PLOS ONE. 4 - 10, pp. e0124299. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

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

**Categoría:** Multidisciplinary Science

**Índice de impacto:** 3.057

**Revista dentro del 25%:** Si

- 36** ANDÚJAR, C; ARRIBAS, P; RUIZ, C; SERRANO, J; GÓMEZ-ZURITA, J. Integration of conflict into integrative taxonomy: fitting hybridization in species delimitation of Mesocarabus Coleoptera: Carabidae. MOLECULAR ECOLOGY. 17 - 23, pp. 4344 - 4361. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

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

**Categoría:** Ecology

**Índice de impacto:** 6.494

**Revista dentro del 25%:** Si

**Resultados relevantes:** Perspective published on same issue about the paper: Schlick-Steiner et al. Take up the challenge Opportunities for evolution research from resolving conflict in integrative taxonomy. 2014. Molecular Ecology, 23: 4192-4194

- 37** ARRIBAS, P; ANDÚJAR, C; ABELLÁN, P; VELASCO, J; MILLÁN, A; RIBERA, I. Tempo and mode of the multiple origins of salinity tolerance in a water beetle lineage. MOLECULAR ECOLOGY. 2 - 23, pp. 360 - 373. 2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 6

**Autor de correspondencia:** Si

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

**Categoría:** Ecology

**Índice de impacto:** 6.494

**Revista dentro del 25%:** Si

- 38** ARRIBAS, P; ANDUJAR, C; SANCHEZ-FERNANDEZ, D; ABELLAN, P; MILLAN, A. Integrative taxonomy and conservation of cryptic beetles in the Mediterranean region Hydrophilidae. ZOOLOGICA SCRIPTA. 42 - 2, pp. 182 - 200. 2013. ISSN 0300-3256

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.922**Categoría:** Zoology**Revista dentro del 25%:** Si

- 39** CESPEDES, V; PALLARES, S; ARRIBAS, P; MILLAN, A; VELASCO J. Water beetle tolerance to salinity and anionic composition and its relationship to habitat occupancy. JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY. 59 - 10, pp. 1076 - 1084. 2013. ISSN 1879-1611

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Entomology**Índice de impacto:** 2.500**Revista dentro del 25%:** Si

- 40** ARRIBAS, P; VELASCO, P; ABELLAN, P; SANCHEZ-FERNANDEZ, D; ANDUJAR, C; CALOSI, P; MILLAN, A; RIBERA, I; BILTON, DT. Dispersal ability rather than ecological tolerance drives differences in range size between lentic and lotic water beetles Coleoptera: Hydrophilidae. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. 39 - 5, pp. 984 - 994. 2012. ISSN 0305-0270

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Ecology**Índice de impacto:** 4.863**Revista dentro del 25%:** Si

- 41** ARRIBAS, P; ABELLAN, P; VELASCO, J; BILTON, DT; MILLAN, A; SANCHEZ-FERNANDEZ D. Evaluating drivers of vulnerability to climate change: a guide for insect conservation strategies. GLOBAL CHANGE BIOLOGY. 18 - 7, pp. 2135 - 2146. 2012.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 6**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Biodiversity Conservation**Índice de impacto:** 6.910**Revista dentro del 25%:** Si

- 42** ABELLAN RODENAS, P.; ARRIBAS BLAZQUEZ, P.; CHRISTIAN SVENNING, J.. Geological habitat template overrides late Quaternary climate change as a determinant of range dynamics and phylogeography in some habitat-specialist water beetles. JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. 39 - 5, pp. 970 - 983. 2012. ISSN 0305-0270

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Ecology**Índice de impacto:** 4.863**Revista dentro del 25%:** Si

- 43** ARRIBAS, P.; ABELLAN, P.; VELASCO, J.; BILTON, D.T.; LOBO, J; MILLAN, A; SANCHEZ-FERNANDEZ, D. La vulnerabilidad de las especies frente al cambio climático, un reto urgente para la conservación de la biodiversidad. ECOSISTEMAS. 21 - 3, pp. 79 - 84. 2012. ISSN 1697-2473

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1

- 44** PALLARES, S.; ARRIBAS, P.; CESPEDES, V.; MILLAN, A.; VELASCO, J.. Lethal and sublethal behavioural responses of saline water beetles to acute heat and osmotic stress. ECOLOGICAL ENTOMOLOGY. 37 - 6, pp. 508 - 520. 2012. ISSN 0307-6946

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.954**Categoría:** Entomology**Revista dentro del 25%:** Si

- 45** VELASCO, J.; ABELLAN, P.; SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ, D.; GUTIERREZ-CANOVAS, C.; PICAZO, F.; ARRIBAS, P.; BELMAR, O.; BRUNO, D.; CARBONELL, J.A.; PALLARES, S.; GUARESCHI, S.; MILLAN, A.. Los ríos salinos mediterráneos. Ecosistemas olvidados. EL ALFOLÍ. 9, pp. 9 - 17. 2011. ISSN 2173-1063  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6
- 46** MILLAN, A.; VELASCO, J.; GUTIERREZ-CANOVAS, C.; ARRIBAS, P.; PICAZO, F.; SANCHEZ FERNANDEZ, D.; ABELLAN, P.. Mediterranean saline streams in southeast Spain: What do we know. JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS. 75 - 12, pp. 1372 - 1379. 2011. ISSN 0140-1963  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Environmental Science Q2  
**Índice de impacto:** 1.723 **Revista dentro del 25%:** No
- 47** CARBONELL, J.A.; ABELLAN, P.; ARRIBAS, P.; ELDER, J.F.; MILLAN, A. The genus Aphelocheirus Westwood, 1833 Hemiptera: Aphelocheiridae in the Iberian Peninsula. ZOOTAXA. 2771, pp. 1 - 16. 2011. ISSN 1175-5326  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Zoology Q3  
**Índice de impacto:** 0.927 **Revista dentro del 25%:** No
- 48** SANCHEZ-FERNANDEZ, D.; CALOSI, P.; ATFIELD, A.; ARRIBAS, P.; VELASCO, J.; SPICER, J.; MILLAN, A.; BILTON, D.T. Reduced salinities compromise the thermal tolerance of hypersaline specialist diving beetles. PHYSIOLOGICAL ENTOMOLOGY. 35 - 3, pp. 265 - 273. 2010. ISSN 0307-6962  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Entomology Q2  
**Índice de impacto:** 1.417 **Revista dentro del 25%:** No
- 49** ARRIBAS, P.; GUTIERREZ-CANOVAS, C.; ABELLAN, P.; SANCHEZ-FERNANDEZ, D.; PICAZO, F.; VELASCO, J.; MILLAN, A.. Tipificación de los ríos salinos ibéricos. ECOSISTEMAS. 18 - 3, pp. 1 - 13. 2009. ISSN 1697-2473  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 1
- 50** ARRIBAS, P.; ABELLÁN, P.; VELASCO, J.; MILLÁN, A.; SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ, D.. Conservation of insects in the face of global climate change. Global Climate Change and terrestrial invertebrates. 17, pp. 349 - 367. Berkshire, Buckinghamshire and Oxfordshire(Reino Unido): Wiley Blackwell, 2017. ISBN 9781119070900  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 1
- 51** MILLAN, A.; VELASCO, J.; ABELLAN, P.; SANCHEZ-FERNANDEZ, D.; GUTIERREZ-CANOVAS, C.; PICAZO, F.; ARRIBAS, P.; BELMAR, O.; BRUNO, D.; CARBONELL, J.A.. Biodiversidad de macroinvertebrados acuáticos en la Región de Murcia: áreas prioritarias y vacíos de protección. Los Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia: Estudio de casos desde una Perspectiva Interdisciplinar. 3, pp. 65 - 84. Región de Murcia(España): EDITUM Ediciones de la Universidad de Murcia, 2012. ISBN 978-84-15463-19-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 7



- 52** MILLAN, A.; ABELLAN, P.; SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ, D.; GUTIERREZ-CANOVAS, C.; PICAZO, F.; ARRIBAS, P.; BELMAR, O.; VELASCO, J.. Biodiversidad de macroinvertebrados en los ecosistemas acuáticos salinos de la Región de Murcia. Los Paisajes Ibéricos de la Sal. 2. Humedales salinos de interior.9, pp. 111 - 116. Castilla-La Mancha(España): ASOCIACIÓN DE AMIGOS DE LAS SALINAS DE INTERIOR, 2009.  
**Depósito legal:** M-36907-2009  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Posición de firma:** 6
- 53** PALLARES, S.; MILLAN, A.; VELASCO, J.; ARRIBAS, P.; CESPEDES, V. Efecto del estrés térmico y salino en los coleópteros acuáticos. Comunicaciones técnicas presentadas al Congreso Nacional de Medio Ambiente. 5, pp. 1 - 29. (España): CONAMA, 2010. ISBN 978-84-614-6112-7  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico  
**Posición de firma:** 4
- 54** ARRIBAS, P.; VELASCO, J.; ABELLAN, P.; SÁNCHEZ-FERNÁNDEZ, D.; CALOSI, P; DAVID; ANDRES. Dispersal responses and tolerance to temperature and salinity in two hydraenid beetles from hypersaline inland waters. COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY. 153A - 2, pp. S171 - S172. 2009. ISSN 1095-6433  
**Tipo de producción:** Informe científico-técnico  
**Posición de firma:** 1  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Zoology  
**Índice de impacto:** 2.196 **Revista dentro del 25%:** Si

### Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Intra-island assembly of soil biodiversity: habitat filtering and microendemism across space and habitats  
**Nombre del congreso:** Island Biology 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SAINT-DENIS,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2019  
**Publicación en acta congreso:** Si  
 ANDÚJAR, C.; ARRIBAS, P.; LÓPEZ, H.; EMERSON, B.C.
- 2** **Título del trabajo:** Towards a methodological unification and theoretical synthesis in Island Biodiversity Genomics: the iBioGen consortium  
**Nombre del congreso:** Island Biology 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** SAINT-DENIS,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2019  
**Publicación en acta congreso:** Si  
 NOGUERALE, V.; MERAMVELIOTAKIS, E.; ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C.; DIMITRIOU, A.; CREEDY, T.J.; STENTHOURAKIS, S.; MORLON, H.; VOGLER, A.P.; EMERSON, B.C.; PAPADOPOULOU, A.
- 3** **Título del trabajo:** Whole-community assembly from metabarcoding data reveals the structure of the soil mesofauna at multiple genetic levels and spatial scales  
**Nombre del congreso:** Island Biology 2019  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** SAINT-DENIS,  
**Fecha de celebración:** 08/07/2019  
**Publicación en acta congreso:** Si  
ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C.

- 4** **Título del trabajo:** Glacial climate drives speciation in an insular humid forest  
**Nombre del congreso:** 9th Biennial Conference of the International Biogeography Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** MALAGA,  
**Fecha de celebración:** 12/01/2019  
**Publicación en acta congreso:** Si  
SALCES-CASTELLANO, A.; PATIÑO, J.; BUTLIN, R.; STANKOWSKI, S.; EMERSON, B.C.; ARIBAS, P.
- 5** **Título del trabajo:** Intraisland assembly of soil biodiversity: habitat filtering and microendemism across space and habitats  
**Nombre del congreso:** 9th Biennial Conference of the International Biogeography Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** MALAGA,  
**Fecha de celebración:** 12/01/2019  
**Publicación en acta congreso:** Si  
ANDÚJAR, C.; ARIBAS, P.; LÓPEZ, H.; PÉREZ-DELGADO, A.; EMERSON, B.C.
- 6** **Título del trabajo:** Whole-community assembly from metabarcoding data reveals the structure of the soil mesofauna at multiple genetic levels and spatial scales  
**Nombre del congreso:** 9th Biennial Conference of the International Biogeography Society  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** MALAGA,  
**Fecha de celebración:** 12/01/2019  
**Publicación en acta congreso:** Si  
ARRIBAS, P.
- 7** **Título del trabajo:** Evolutionary ecology, biogeography and conservation of water beetles in Mediterranean saline ecosystems  
**Nombre del congreso:** IX Symposium for European Freshwater Sciences  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** GENEVA,  
**Fecha de celebración:** 05/07/2015  
**Publicación en acta congreso:** Si  
ARRIBAS, P.
- 8** **Título del trabajo:** A phylogenetics framework for assessing soil biodiversity using mitochondrial metagenomics  
**Nombre del congreso:** The first Global Soil Biodiversity Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** DIJON,



**Fecha de celebración:** 02/12/2014

**Publicación en acta congreso:** Si

ANDÚJAR, C.; ARRIBAS, P.; RUZICKA, F.; CRAMPTON-PLATT, A.; TIMMERMANS, M.; VOGLER, A.P.

- 9** **Título del trabajo:** Mitochondrial metagenomics of soil arthropods  
**Nombre del congreso:** Soil Biodiversity in UK: Progressing the Plan  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** KEMBEL,  
**Fecha de celebración:** 02/09/2014  
VOGLER, A; ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C.
- 10** **Título del trabajo:** Evolutionary ecology, biogeography and conservation of water beetles in Mediterranean saline ecosystems.  
**Nombre del congreso:** X European Congress of Entomology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** YORK,  
**Fecha de celebración:** 03/08/2014  
**Publicación en acta congreso:** Si  
ARRIBAS, P.
- 11** **Título del trabajo:** Evolutionary ecology, biogeography and conservation of water beetles in Mediterranean saline ecosystems.  
**Nombre del congreso:** XVII Congress of the Iberian Association of Limnology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** SANTANDER,  
**Fecha de celebración:** 05/07/2014  
**Publicación en acta congreso:** Si  
PAULA ARRIBAS.
- 12** **Título del trabajo:** Low richness, high value: why and how to assess the ecological status of naturally saline streams of the western Mediterranean  
**Nombre del congreso:** SETAC Europe 24th Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** BASEL SWITZERLAND,  
**Fecha de celebración:** 11/05/2014  
**Publicación en acta congreso:** Si  
CAYETANO GUTIERREZ CANOVAS; PAULA ARRIBAS BLAZQUEZ; LUIGI NASELLI-FLORES; NARD BENNAS; N FINOCCHIARO; JOSEFA VELASCO; ANDRES MILLAN.
- 13** **Título del trabajo:** Species diversity and turnover of soil arthropod communities assessed with DNA barcoding and PCR-free methods  
**Nombre del congreso:** Ecofinders: Metabarcoding of soil fauna  
**Tipo evento:** Jornada **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** MANCHESTER,  
**Fecha de celebración:** 10/02/2014  
VOGLER, A; ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C.



- 14** **Título del trabajo:** Tolerance and behavioural responses of saline water beetles to acute heat and osmotic stress.  
**Nombre del congreso:** XVI Congress of the Iberian Association of Limnology  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** GUIMARAES,  
**Fecha de celebración:** 02/06/2012  
**Publicación en acta congreso:** Si  
SUSANA PALLARES PARRAGA; PAULA ARRIBAS BLAZQUEZ; VANESA CESPEDES CASTEJON;  
ANDRES MILLAN SANCHEZ; JOSEFA VELASCO GARCIA.
- 15** **Título del trabajo:** Water beetles tolerance to salinity and anionic composition in relation to habitat occupancy.  
**Nombre del congreso:** XVI Congress of the Iberian Association of Limnology.  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** GUIMARAES,  
**Fecha de celebración:** 02/06/2012  
**Publicación en acta congreso:** Si  
VANESA CESPEDES CASTEJON; SUSANA PALLARES PARRAGA; PAULA ARRIBAS BLAZQUEZ;  
ANDRES MILLAN SANCHEZ; JOSEFA VELASCO GARCIA.
- 16** **Título del trabajo:** Geologic habitat template may override Late Quaternary climate change as a determinant of range dynamics and phylogeography in habitat-specialist species.  
**Nombre del congreso:** 12th Annual EEF Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** AVILA,  
**Fecha de celebración:** 25/09/2011  
**Publicación en acta congreso:** Si  
ABELLAN, P.; ARRIBAS, P; SVENNING, JC.
- 17** **Título del trabajo:** Vulnerable insects under climate change: a framework to guide species conservation strategies.  
**Nombre del congreso:** 12th Annual EEF Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** AVILA,  
**Fecha de celebración:** 25/09/2011  
**Publicación en acta congreso:** Si  
ARRIBAS, P.; ABELLAN RODENAS, P.; VELASCO, J.; BILTON, D; MILLAN, A; SANCHEZ-FERNANDEZ, D.
- 18** **Título del trabajo:** Contribución de los factores ambientales y espaciales en la estructuración de las comunidades de macroinvertebrados y de sus patrones de riqueza en al Mediterráneo occidental  
**Nombre del congreso:** I JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** MURCIA,  
**Fecha de celebración:** 16/05/2011



**Publicación en acta congreso:** Si

GUTIERREZ-CANOVAS, C.; ARRIBAS BLAZQUEZ, P.; NASELLI-FLORES, L.; BENNAS, N.; FINOCCHIARO, M; MILLÁN, A.; VELASCO, J.

**19 Título del trabajo:** Efecto del stress térmico y salino en coleópteros acuáticos

**Nombre del congreso:** I JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** MURCIA,

**Fecha de celebración:** 16/05/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

PALLARÉS, S.; CÉSPEDES, V.; ARRIBAS, P.; MILLÁN, A.; VELASCO, J.

**20 Título del trabajo:** Tolerancia a la salinidad y composición iónica de Coleópteros acuáticos salinos y su relación con el hábitat

**Nombre del congreso:** I JORNADAS DE INICIO A LA INVESTIGACIÓN DE ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** MURCIA,

**Fecha de celebración:** 16/05/2011

**Publicación en acta congreso:** Si

CÉSPEDES, V.; PALLARÉS, S.; ARRIBAS, P.; MILLÁN, A.; VELASCO, J.

**21 Título del trabajo:** Efecto del estrés térmico y salino en los coleópteros acuáticos.

**Nombre del congreso:** CONAMA10. Congreso Nacional de Medio Ambiente

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** MADRID,

**Fecha de celebración:** 22/11/2010

**Publicación en acta congreso:** Si

**Forma de contribución:** Capítulo de libro

PALLARES, S.; CÉSPEDES, V; ARRIBAS, P; MILLAN, A; VELASCO, J. "Efecto del estrés térmico y salino en coleópteros acuáticos.". En: Comunicaciones técnicas presentadas al Congreso Nacional de Medio Ambiente.. 5, pp. 1 - 29. (España): CONAMA, 01/01/2010. ISBN 978-84-614-6112-7

**22 Título del trabajo:** Genus Aphelocheirus Westwood, 1833 (Hemiptera: Aphelocheiridae) in the Iberian Peninsula

**Nombre del congreso:** IX European Congress of Entomology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** BUDAPEST,

**Fecha de celebración:** 22/08/2010

**Publicación en acta congreso:** Si

CARBONELL, J.A.; ABELLAN, P.; ARRIBAS, P.; ELDER, J.F.; MILLÁN, A.

**23 Título del trabajo:** The role of physiological tolerance in the colonization ability of two saline water beetles Coleoptera: Hydrophilidae.

**Nombre del congreso:** IX European Congress of Entomology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster



**Ciudad de celebración:** BUDAPEST,

**Fecha de celebración:** 22/08/2010

**Publicación en acta congreso:** Si

ARRIBAS, P.; VELASCO, J.; ABELLAN, P.; SANCHEZ-FERNANDEZ, D.; MILLAN, A.; CALOSI, P; BILTON, D.T.

**24 Título del trabajo:** Comparison of macroinvertebrate community structure between Mediterranean freshwater and saline streams.

**Nombre del congreso:** XV Congress of the Iberian Association of Limnology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** SAN MIGUEL AZORES,

**Fecha de celebración:** 05/07/2010

**Publicación en acta congreso:** Si

CAYETANO GUTIERREZ CANOVAS; PAULA ARRIBAS BLAZQUEZ; LUIGI NASELLI-FLORES; NARD BENNAS; N FINOCCHIARO; JOSEFA VELASCO; ANDRES MILLAN.

**25 Título del trabajo:** Reduced salinities compromise the thermal tolerance of hypersaline specialist diving beetles.

**Nombre del congreso:** XV Congress of the Iberian Association of Limnology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** SAN MIGUEL AZORES,

**Fecha de celebración:** 05/07/2010

**Publicación en acta congreso:** Si

DAVID SANCHEZ FERNANDEZ; PIERO CALOSI; A ATFIELD; PAULA ARRIBAS; JOSEFA VELASCO; JI SPICER; ANDRES MILLAN; DAVID T BILTON.

**26 Título del trabajo:** Dispersal responses and tolerance to temperature and salinity in two hydraenid beetles from hypersaline inland waters

**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the Society for Experimental Biology

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** GLASGOW,

**Fecha de celebración:** 04/07/2009

**Con comité de admisión ext.:** Si

**Forma de contribución:** Informe científico-técnico

ARRIBAS, P.; VELASCO, J.; ABELLAN, P.; SANCHEZ-FERNANDEZ, D; CALOSI, P; BILTON, D.T.; MILLAN, A. "Dispersal response and tolerance to temperature and salinity in two hydraenid beetles from hypersaline inland waters". En: COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR & INTEGRATIVE PHYSIOLOGY. 153A - 2, pp. S171 - S172. ISSN 1095-6433

**27 Título del trabajo:** Tipificación de los ríos salinos Ibéricos

**Nombre del congreso:** XIV congreso de la Asociación Ibérica de Limnología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** HUELVA,

**Fecha de celebración:** 05/09/2008

**Publicación en acta congreso:** Si

ARRIBAS, P.; GUTIERREZ-CANOVAS, C; VELASCO, J; MILLAN, A.



## Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Biodiversidad y Naturaleza en Tierra de Volcanes  
**Nombre del evento:** XXII Jornadas de Formación Telesforo Bravo  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** La Orotava,  
**Fecha de celebración:** 02/11/2019  
**Entidad organizadora:** Ayuntamiento de la Orotava  
ARRIBAS, P..
- 2** **Título del trabajo:** De Bota a Bata: La biodiversidad oculta bajo nuestros pies  
**Nombre del evento:** Semana de la Ciencia, Visitas Institutos  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** S.C. La Laguna,  
**Fecha de celebración:** 06/11/2018  
**Entidad organizadora:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología  
ARRIBAS, P..
- 3** **Título del trabajo:** Dig it: The unknown underground  
**Nombre del evento:** Nature Live Events  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** London,  
**Fecha de celebración:** 22/10/2014  
**Entidad organizadora:** The Natural History Museum **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
London  
ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C..
- 4** **Título del trabajo:** Biodiversidad y conservación de artrópodos en la región Mediterránea  
**Nombre del evento:** El Jueves Naturalista, Jornadas sobre naturaleza de Albacete  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de celebración:** 20/11/2013  
**Entidad organizadora:** Sociedad Albacetense de Ornitología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
ARRIBAS, P..
- 5** **Título del trabajo:** How are we using DNA in the Natural History Museum London  
**Nombre del evento:** Science Uncovered 2013  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** London,  
**Fecha de celebración:** 27/09/2013  
**Entidad organizadora:** The Natural History Museum **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
London



ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C.; LINARD, B.; MILLER, K..

- 6 Título del trabajo:** Coleópteros: desde el suelo al medio acuático  
**Nombre del evento:** El Jueves Naturalista, Jornadas sobre naturaleza de Albacete  
**Tipo de evento:** Conferencias impartidas **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Albacete,  
**Fecha de celebración:** 11/11/2010  
**Entidad organizadora:** Sociedad Albacetense de Ornitología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
ARRIBAS, P.; ANDÚJAR, C..

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

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

- 1 Título de la actividad:** Toward harmonisation for the generation of metabarcoding data: Soil Biodiversity and Terrestrial Arthropod modules  
**Tipo de actividad:** International Workshop  
**Ciudad de celebración:** La Laguna, España  
**Entidad convocante:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 21  
**Fecha de finalización:** 26/11/2020 **Duración:** 4 días
- 2 Título de la actividad:** Next Generation Biodiversity Monitoring Symposium  
**Tipo de actividad:** International Symposium  
**Ciudad de celebración:** Nicosia, Chipre  
**Entidad convocante:** University of Cyprus **Tipo de entidad:** Universidad  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 22  
**Fecha de finalización:** 13/11/2019 **Duración:** 5 días
- 3 Título de la actividad:** Introducción al diseño experimental, organización y análisis de datos para estudios ecológicos  
**Tipo de actividad:** National course and meeting for PhD students  
**Ciudad de celebración:** Murcia, Región de Murcia, España  
**Entidad convocante:** Asociación Ibérica de Limnología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Modo de participación:** Organizador  
**Nº de asistentes:** 20  
**Fecha de finalización:** 26/04/2013 **Duración:** 5 días



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

- 1** **Nombre de la actividad:** Editorial Board  
**Funciones desempeñadas:** Editorial Board  
**Entidad de realización:** PCI Genomics  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Modalidad de actividad:** Participación en comités editoriales **Frecuencia de la actividad:** 1
- 2** **Nombre de la actividad:** Editorial Board  
**Funciones desempeñadas:** Editorial Board  
**Entidad de realización:** Frontiers in Ecology and Evolution **Tipo de entidad:** Journal  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Modalidad de actividad:** Participación en comités editoriales **Frecuencia de la actividad:** 1
- 3** **Nombre de la actividad:** Project reviewer  
**Funciones desempeñadas:** Project reviewer  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva **Tipo de entidad:** ANEP  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Participación en tribunales **Frecuencia de la actividad:** 1
- 4** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Referee  
**Entidad de realización:** Naturwissenschaften **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** Alemania  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
- 5** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Referee  
**Entidad de realización:** Ecosistemas **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
- 6** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Referee  
**Entidad de realización:** Limnetica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
- 7** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Referee  
**Entidad de realización:** Sabuco **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Frecuencia de la actividad:** 1

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

- 8** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Referee  
**Entidad de realización:** Zoologica Scripta **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** Suecia  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
- 9** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Referee  
**Entidad de realización:** Ecology Letters  
**Ciudad entidad realización:** Reino Unido  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
- 10** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Referee  
**Entidad de realización:** Molecular Phylogenetics and Evolution  
**Ciudad entidad realización:** Reino Unido  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
- 11** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Referee  
**Entidad de realización:** BMC Evolutionary Biology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** Reino Unido  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
- 12** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Referee  
**Entidad de realización:** Conservation Genetics **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** Reino Unido  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
- 13** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Referee  
**Entidad de realización:** Diversity and Distributions **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** Reino Unido  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
- 14** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Referee  
**Entidad de realización:** Ecography **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** Reino Unido  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1



- 15** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Referee  
**Entidad de realización:** Journal of Biogeography **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** Reino Unido  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
- 16** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Referee  
**Entidad de realización:** Molecular Ecology **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** Reino Unido  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
- 17** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Referee  
**Entidad de realización:** Soil Biology and Biochemistry  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
- 18** **Nombre de la actividad:** Revisión  
**Funciones desempeñadas:** Referee  
**Entidad de realización:** Biological Conservation **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Modalidad de actividad:** Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Department of Life Sciences. Natural History Museum **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de inicio:** 15/09/2013 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 2** **Entidad de realización:** Department of Life Sciences. Natural History Museum **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Londres, Reino Unido  
**Fecha de inicio:** 10/02/2013 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a
- 3** **Entidad de realización:** Department of Biological Sciences. Aarhus University **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Aarhus, Dinamarca  
**Fecha de inicio:** 15/09/2011 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a



- 4** **Entidad de realización:** Institut de Biología Evolutiva CSIC-UPF **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Fecha de inicio:** 01/02/2010 **Duración:** 4 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- 5** **Entidad de realización:** School of Biological Sciences. University of Plymouth **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Plymouth, Reino Unido  
**Fecha de inicio:** 13/07/2009 **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a
- 6** **Entidad de realización:** Institut de Biología Evolutiva CSIC-UPF **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Barcelona, España  
**Fecha de inicio:** 02/03/2009 **Duración:** 1 mes  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a

### Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Newton Follow on support  
**Ciudad entidad concesionaria:** Londres, Reino Unido  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** The Royal Society **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de concesión:** 06/09/2019  
**Fecha de finalización:** 30/07/2020
- 2** **Nombre de la ayuda:** Newton Follow on support  
**Ciudad entidad concesionaria:** Londres, Reino Unido  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** The Royal Society **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de concesión:** 05/09/2018  
**Fecha de finalización:** 30/07/2019
- 3** **Nombre de la ayuda:** Contratos Juan de la Cierva Formación 2014  
**Ciudad entidad concesionaria:** Tenerife, España  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio  
**Fecha de concesión:** 15/04/2016 **Duración:** 2 años  
**Fecha de finalización:** 30/07/2018  
**Entidad de realización:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología
- 4** **Nombre de la ayuda:** Newton Follow on support  
**Ciudad entidad concesionaria:** Londres, Reino Unido  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** The Royal Society **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de concesión:** 02/11/2016



**Fecha de finalización:** 30/07/2017

- 5** **Nombre de la ayuda:** Newton International Fellowship postdoctoral  
**Ciudad entidad concesionaria:** Londres, Reino Unido  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** The Royal Society **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de concesión:** 01/01/2014 **Duración:** 2 años  
**Fecha de finalización:** 12/12/2015
- 6** **Nombre de la ayuda:** Estancias predoctorales FPU: Barcelona  
**Ciudad entidad concesionaria:** Comunidad de Madrid, España  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA, SPAIN **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de concesión:** 15/12/2010 **Duración:** 4 meses  
**Fecha de finalización:** 15/12/2010
- 7** **Nombre de la ayuda:** Estancias predoctorales FPU: Plymouth  
**Ciudad entidad concesionaria:** Comunidad de Madrid, España  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA, SPAIN **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de concesión:** 11/09/2009 **Duración:** 3 meses  
**Fecha de finalización:** 11/09/2009
- 8** **Nombre de la ayuda:** Contratos Juan de la Cierva Incorporación 2017 (renuncia antes de incorporación)  
**Ciudad entidad concesionaria:** Tenerife, España  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio  
**Fecha de concesión:** 01/07/2018 **Duración:** 2 años  
**Entidad de realización:** Instituto de Productos Naturales y Agrobiología
- 9** **Nombre de la ayuda:** Ayudas congresos: IXTH. EUROPEAN CONGRESS OF ENTOMOLOGY  
**Ciudad entidad concesionaria:** MURCIA, Región de Murcia, España  
**Finalidad:** AYUDAS PARTICIPACION EN CONGRESOS  
**Entidad concesionaria:** VICERRECTORADO DE INVESTIGACION-U.MURCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Importe de la ayuda:** 380 €  
**Fecha de concesión:** 22/10/2010
- 10** **Nombre de la ayuda:** Ayudas congresos: CONGRESO IBÉRICO DE LIMNOLOGÍA  
**Ciudad entidad concesionaria:** MURCIA, Región de Murcia, España  
**Finalidad:** AYUDAS PARTICIPACION EN CONGRESOS  
**Entidad concesionaria:** VICERRECTORADO DE INVESTIGACION-U.MURCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Importe de la ayuda:** 240 €  
**Fecha de concesión:** 19/12/2008



- 11** **Nombre de la ayuda:** Beca incorporación a la investigación  
**Ciudad entidad concesionaria:** Comunidad de Madrid, España  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA, SPAIN  
**Fecha de concesión:** 01/11/2008  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración:** 2 meses
- 12** **Nombre de la ayuda:** PROGRAMA FPU: CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD ACUATICA EN RIOS SALINOS IBERICOS: INTEGRACIÓN DE ASPECTOS GENÉTICOS .....  
**Ciudad entidad concesionaria:** Comunidad de Madrid, España  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA, SPAIN  
**Fecha de concesión:** 01/09/2008  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración:** 3 años - 4 meses - 1 día
- 13** **Nombre de la ayuda:** Programa predoctoral UM (renuncia a los 3 meses por FPU): Conservación de la Biodiversidad acuática en ríos salinos ibéricos: aspectos genéticos, fisiológicos y de comportamiento  
**Ciudad entidad concesionaria:** MURCIA, Región de Murcia, España  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** UNIVERSIDAD DE MURCIA  
**Fecha de concesión:** 01/01/2008  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Duración:** 6 meses
- 14** **Nombre de la ayuda:** Beca investigación para estudiantes en último año de licenciatura  
**Ciudad entidad concesionaria:** Comunidad de Madrid, España  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA, SPAIN  
**Fecha de concesión:** 15/09/2007  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración:** 6 meses

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Ecología Terrestre AEET, European Ecological Federation EEF  
**Categoría profesional:** miembro
- 2** **Nombre de la sociedad:** Comunidad de Científicos Españoles en Reino Unido  
**Categoría profesional:** miembro
- 3** **Nombre de la sociedad:** La Asociación de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Murcia AJIUM  
**Categoría profesional:** Junta Directiva
- 4** **Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Biología Evolutiva  
**Categoría profesional:** miembro
- 5** **Nombre de la sociedad:** The International Biogeography Society  
**Categoría profesional:** miembro



## Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** 1 Premio Fin de Carrera Universidad de Murcia 2006-2007  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Descripción:** 2 Premio Nacional Fin de Carrera 2006-2007  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
- 3 Descripción:** Best PhD Thesis of the biennium 2012-2013 by the Iberian Association of Limnology, International.  
**Entidad concesionaria:** Iberian Association of Limnology
- 4 Descripción:** Second prize of the EFFS Award for the best PhD Dissertation in Freshwater Sciences (2013-2014)  
**Entidad concesionaria:** EUROPEAN FEDERATION FOR FRESHWATER SCIENCES      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación