



Belinda Gallardo Armas

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 22/11/2022

v 1.4.3

762d65ef1d631a3615f85bd71150a501

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.

Research trajectory. My research career has developed between Spain and the UK thanks to highly competitive fellowships: FPI-Gobierno de Aragón (2005-2008), Marie Curie (2010-2012), Severo Ochoa (2013-2014), Juan de la Cierva (2015-2018) and Ramón y Cajal (2020-2021). In December 2021 I was formally appointed Research Associate (Científica Titular) under the profile “Ecological Restoration and Global Change” at the Pyrenean Institute of Ecology (IPE-CSIC). I am also external member of the Biosecurity Research Initiative at St Catharine's (www.biorisc.com, U. of Cambridge), the Groups of Biological Invasions of U. of Alcalá de Henares and EBD-CSIC, respectively.

Research field. My investigations focus on biological invasions and climate change, two of the greatest threats to the conservation of native biodiversity and ecosystems. Acting together, the impacts of each are compounded and their interactions present even greater challenges to policy-makers. Through a combination of field, experimental and ecological modelling, my research aims to evaluate the influence of climate change on the introduction and spread of invasive species and their far-reaching consequences for the conservation of biodiversity.

Scientific Contributions. In the last 10 years, I have published 49 SCI publications (34 Q1, including 15 in D1) and 11 other publications. My publications have received over 2000 citations and I have thus reached an H-index of 24 in WoS. In addition, I have actively participated in 14 international research projects (4 as Principal Investigator) and another 12 national or regional projects (4 as PI). I have shared the results of my research in 47 international and 27 national communications in conferences, workshops and seminars. Recent milestones include: 1/ a global review and meta-analysis of the impacts of biological invasions in aquatic ecosystems, where we test basic hypotheses in the field (such as the ‘invasional debt’ and ‘trophic cascade’) and propose a theoretical framework to formulate new hypotheses about the cascading trophic impacts of invasive species (Gallardo et al. 2015); 2/ evaluation of the combined threat of climate change and biological invasions to 14.000 protected areas in Natura2000, integrating species from terrestrial, freshwater and marine environments that was highlighted by the journal Nature (Gallardo et al. 2017); and 3/ InvasiBES, an international project that aims to provide future scenarios of biological invasions (Gallardo et al., 2019). Such research has unique potential to produce substantial advancement in the field of global change and to underpin conservation strategies that are efficient in the long-term.

Societal contributions. As an international expert in biological invasions and climate change, I regularly participate in panels of experts organized by the EU Commission, several COST Actions (Alien Challenge, Alien-CSI), IUCN and several international NGOs. I have participated in expert groups to support the implementation of EU Regulation 1143/2015 on invasive species, in particular: 1) developed of a comprehensive protocol to systematically analyse the risks associated to invasive species, 2) systematically evaluated and ranked freshwater invasive species emergent or absent from Europe, and 3) conducted the full assessment of *Dreissena r. bugensis*, currently under consideration for the EU List of invasive species of concern. I regularly participate in outreach activities organized by my research institution and communicate the results of my research with the media. I am particularly sensitive with gender



biases in science and I have participated in multiple activities directed to evaluate barriers and biases or to increase the visibility of female scientists.

Student supervision. In the last 10 years I have supervised one PhD (2015), three master and nine graduate thesis, and I have taught courses as invited lecturer in several Universities in Spain and abroad. My teaching and research activity has been positively evaluated by ANECA. Other accomplishments. My peer-review activity is intense and includes project proposals (for national agencies in Spain, the UK, Belgium, Hungary and Argentina), PhD thesis (U. Girona, U. Pablo Olavide, U. Barcelona) and 58 scientific manuscripts for >30 different SCI journals. My master thesis received the IV Premio de Medio Ambiente Jose Manuel Falcón (2007); IPE-CSIC received the VIII Premio Aragón Investiga Tercer Milenio (2016) for the outreach program “CSI-Aragón”, in which I participated; and I received on behalf of the Gender and Science Group of the Iberian Association of Limnology the Special Award for its Contribution to Diversity and Inclusivity in Academia by the AEET.

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.

SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS

- 61 SCI publications:
 - 38 in Q1 journals, 15 of them in top-10% journals (e.g. Global Change Biology, Global Ecology and Biogeography, Water Research, BioScience)
 - 26 as first author, 16 of them in Q1 journals
 - 2095 citations in WoS (H-index=25)
 - 2 "Highly cited papers" in WoS (top 1% in Ecology)
- 33 other publications (non-SCI, books, popular science, technical reports)
- 73 communications in conferences, workshops or seminars
 - 65 % international
 - 14 invited by host organization
 - 2 plenary talk

R&D PROJECTS

- Participation in 24 competitive research projects
 - 6 projects as Principal Investigator
 - 4 contracts as co-PI
 - 15 other projects as participant (6 international)

TEACHING

- 1 PhD thesis (excellent cum laude)
- 1 visiting PhD-student
- 9 graduate and 3 master students (all qualifications >8.5, 1 extraordinary award)
- 8 papers signed by students
- Invited lecturer to international training schools (InBIO, UIMP, UAH)
- Lecturer of field ecology and statistics for biology students (U. Cambridge)

SCIENTIFIC DIVULGATION

- Divulcation Award (Aragón Investiga - Tercer Milenio) for participation in IPE-CSIC's program "CSI-ARAGÓN"
- 6 articles/posts in divulgation journals or blogs (e.g. Quercus, The Conversation-ES, Boletín PN Ordesa)



- Edition of booklet for science divulgation
- Edition of 15 flyers and 1 poster to increase awareness about invasive species in National Parks
- 1 Workshop directed to staff in National Parks
- 7 divulgation activities directed to primary and secondary school students including a museum exhibition
- Participation in "What Works in Conservation" directed to environmental practitioners

OTHER

- 1 Environmental Award (Jose Manuel Falcón) for master's thesis
- Reviewer of > 50 manuscripts for different SCI journals
- Reviewer of project proposals for Spain (N= 3, Plan Nacional de I+D+i) and abroad (N= 8)
- Review thesis dissertation (N= 3)
- ANECA credited (Profesor Contratado Doctor, Profesor Ayudante Doctor y Profesor de Universidad Privada)
- Member of "Programa de Doctorado en CC Agrarias y del Medio Natural" (Zaragoza University)



Belinda Gallardo Armas

Apellidos: **Gallardo Armas**
Nombre: **Belinda**
ORCID: **0000-0002-1552-8233**
ScopusID: **23484869300**
ResearcherID: **H-9038-2013**
Correo electrónico: **belinda@ipe.csic.es**
Página web personal: **https://www.researchgate.net/profile/Belinda_Gallardo/; <http://www.linkedin.com/pub/belinda-gallardo/54/a0b/90>**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: Conservación de la Biodiversidad y Restauración de Ecosistemas, Instituto Pirenaico de Ecología
Categoría profesional: Científica Titular
Fecha de inicio: 01/12/2021
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Científica perteneciente al Departamento de Conservación de la Biodiversidad Coordinadora del Grupo de Restauración Ecológica

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Investigadora Ramón y Cajal	01/01/2020
2	Universidad de Cambridge	Research Associate	19/03/2019
3	Instituto Pirenaico de Ecología	POSTDOCTORAL RESEARCHER (BIOCAMBIO PROJECT)	18/04/2018
4	Instituto Pirenaico de Ecología	JUAN DE LA CIERVA POSTDOCTORAL RESEARCHER	01/12/2014
5	Estación Biológica de Doñana	SEVERO OCHOA POSTDOCTORAL RESEARCHER	01/12/2013
6	CAMBRIDGE ENVIRONMENTAL CONSULTING	INDEPENDENT RESEARCHER	01/05/2012
7	UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	RESEARCH ASSOCIATE - MARIE CURIE FELLOW	01/05/2010
8	Instituto Pirenaico de Ecología	TITULADO SUPERIOR DE ACTIVIDADES TÉCNICAS Y PROFESIONALES	01/02/2009
9	Instituto Pirenaico de Ecología		01/01/2007

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
		TITULADO SUPERIOR DE ACTIVIDADES TECNICAS Y PROFESIONALES	
10	Instituto Pirenaico de Ecología	Pre-doctoral scholarship	15/05/2005
11	Instituto Pirenaico de Ecología	Pre-doctoral scholarship	14/01/2005

- 1 Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Investigadora Ramón y Cajal
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 30/11/2021 **Duración:** 1 año - 11 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Cambridge
Categoría profesional: Research Associate
Fecha de inicio-fin: 19/03/2019 - 15/09/2019 **Duración:** 6 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 3 Entidad empleadora:** Instituto Pirenaico de Ecología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: POSTDOCTORAL RESEARCHER (BIOCAMBIO PROJECT)
Fecha de inicio-fin: 18/04/2018 - 30/06/2018
- 4 Entidad empleadora:** Instituto Pirenaico de Ecología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: JUAN DE LA CIERVA POSTDOCTORAL RESEARCHER
Fecha de inicio-fin: 01/12/2014 - 22/03/2018 **Duración:** 3 años - 3 meses - 22 días
Funciones desempeñadas: Baja maternal entre el 21/07/2015 y el 20/01/2018.
Interés para docencia y/o inv.: PUBLICACIONES SCI: 10 (90% Q1) /PUBLICACIONES NO-SCI: 8 (7 primera autora) /ESTUDIANTES: 1 Tesis (co-supervisada), 1 doctoranda de estancia, 2 master (TFM), 3 fin de grado en CC Ambientales (TFG, 1 Premio Extraordinario Fin de Carrera), 2 estudiantes Erasmus+ /CLASES MAGISTRALES: Cursos impartidos en la UIMP, U. Alcalá de Henares, InBIO-CiBIO (Portugal) /PROYECTOS: 2 como investigadora principal (MINECO, F. Biodiversidad) + 2 contratos con el sector privado (UK Water Industry Trust) + 4 como participante
- 5 Entidad empleadora:** Estación Biológica de Doñana **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Departamento: INTEGRATIVE ECOLOGY
Categoría profesional: SEVERO OCHOA POSTDOCTORAL RESEARCHER
Fecha de inicio-fin: 01/12/2013 - 30/11/2014 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 6 Entidad empleadora:** CAMBRIDGE ENVIRONMENTAL CONSULTING
Categoría profesional: INDEPENDENT RESEARCHER
Fecha de inicio-fin: 01/05/2012 - 30/11/2013 **Duración:** 1 año - 7 meses
Funciones desempeñadas: Investigadora autónoma contratada por Cambridge Environmental Consulting, una spin-off de la Universidad de Cambridge para llevar los siguientes proyectos internacionales como co-IP: PROJECT 1. "Mapping Ponto-Caspian invaders in Great Britain" PROJECT 2. "Analysis of risk of the killer shrimp (Dikerogammarus villosus) in Great Britain" PROJECT 3. Work Package "Targeting and Prioritization for invasive non-native species in the



RINSE Project Area" dentro del proyecto Interreg RINSE (Reducing the Impact of Invasive Non-native Species in Europe). PROJECT 4. "A UK strategy for Ponto Caspian Freshwater invaders".

- 7 Entidad empleadora:** UNIVERSITY OF CAMBRIDGE
Departamento: Zoology
Ciudad entidad empleadora: Cambridge, Reino Unido
Categoría profesional: RESEARCH ASSOCIATE - MARIE CURIE FELLOW
Fecha de inicio-fin: 01/05/2010 - 30/04/2012 **Duración:** 2 años
- 8 Entidad empleadora:** Instituto Pirenaico de Ecología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Ciudad entidad empleadora: Zaragoza, España
Categoría profesional: TITULADO SUPERIOR DE ACTIVIDADES TECNICAS Y PROFESIONALES
Fecha de inicio-fin: 01/02/2009 - 31/07/2009 **Duración:** 6 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 9 Entidad empleadora:** Instituto Pirenaico de Ecología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: TITULADO SUPERIOR DE ACTIVIDADES TECNICAS Y PROFESIONALES
Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2008 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
- 10 Entidad empleadora:** Instituto Pirenaico de Ecología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Pre-doctoral scholarship
Fecha de inicio-fin: 15/05/2005 - 31/12/2006 **Duración:** 1 año - 7 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 11 Entidad empleadora:** Instituto Pirenaico de Ecología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Pre-doctoral scholarship
Fecha de inicio-fin: 14/01/2005 - 15/05/2005 **Duración:** 5 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Ciencias Ambientales

Entidad de titulación: Universidad de Salamanca **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 15/09/2004

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Ciencias Experimentales y Sostenibilidad

Entidad de titulación: Universitat de Girona **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 10/07/2009

Título de la tesis: Aquatic community patterns across environmental gradients in a Mediterranean river and its application to ecosystem restoration

Director/a de tesis: Francisco Comín

Codirector/a de tesis: Stéphanie Gascón

Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude por unanimidad

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: Geografía y Ordenación del Territorio (DEA)

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

Facultad, instituto, centro: Geografía

Fecha de titulación: 18/10/2006

Calificación obtenida: Sobresaliente

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

- Título de la formación:** Primeros auxilios en actividades peligrosas en trabajos de campo

Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de finalización: 12/05/2022 **Duración en horas:** 8 horas
- Título de la formación:** Búsqueda de oportunidades y preparación de propuestas en Horizonte Europa y otros programas europeos e internacionales

Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Fecha de finalización: 07/04/2022 **Duración en horas:** 15 horas



- 3** **Título de la formación:** Prevención de riesgos laborales. Recurso preventivo.
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Fecha de finalización: 30/04/2020
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 50 horas
- 4** **Título de la formación:** Taller de preparación de propuestas MC y ERC
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Fecha de finalización: 07/06/2018
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 4 horas
- 5** **Título de la formación:** Taller Jóvenes Investigadores del CSIC
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Fecha de finalización: 29/10/2016
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 4 horas
- 6** **Título de la formación:** Quantum GIS: Aprendiendo GIS con herramientas libres
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Fecha de finalización: 13/04/2016
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 15 horas
- 7** **Título de la formación:** Curso de QGIS
Entidad de titulación: Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Fecha de finalización: 04/04/2014
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración en horas: 40 horas
- 8** **Título de la formación:** Admissions Selection (Biological Natural Sciences)
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2012
Duración en horas: 3 horas
- 9** **Título de la formación:** BiteSize Self Leadership for Postdocs/Research Staff: How to Build Your Resilience
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2012
Duración en horas: 2 horas
- 10** **Título de la formación:** Web Authoring: Dreamweaver Introduction
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2012
Duración en horas: 4 horas
- 11** **Título de la formación:** Web Authoring: Introduction to HTML
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2012
Duración en horas: 4 horas
- 12** **Título de la formación:** Admission selection: online course
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2011
Duración en horas: 3 horas
- 13** **Título de la formación:** EndNote: customizing output styles
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2011
Duración en horas: 2 horas



- 14** **Título de la formación:** Getting published in the Sciences
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2011 **Duración en horas:** 2 horas
- 15** **Título de la formación:** Intellectual property in the Research context
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2011 **Duración en horas:** 2 horas
- 16** **Título de la formación:** Planning and managing a research project for postdocs and research staff
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2011 **Duración en horas:** 6 horas
- 17** **Título de la formación:** Time management for postdocs and research staff
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2011 **Duración en horas:** 4 horas
- 18** **Título de la formación:** Time management online
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2011 **Duración en horas:** 2 horas
- 19** **Título de la formación:** Voice and pronunciation for non-native English speakers
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2011 **Duración en horas:** 4 horas
- 20** **Título de la formación:** Cambridge Staff Induction online
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2010 **Duración en horas:** 3 horas
- 21** **Título de la formación:** Career Planning in the Sciences
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2010 **Duración en horas:** 2 horas
- 22** **Título de la formación:** Email management - tips to tame your inbox
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2010 **Duración en horas:** 3 horas
- 23** **Título de la formación:** EndNote for Researchers
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2010 **Duración en horas:** 4 horas
- 24** **Título de la formación:** Managing your Research Supervisor or Principal Investigator
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2010 **Duración en horas:** 2 horas
- 25** **Título de la formación:** Presentation skills for postdocs and research assistants
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2010 **Duración en horas:** 6 horas



- 26** **Título de la formación:** Project Management online
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2010 **Duración en horas:** 4 horas
- 27** **Título de la formación:** Project management in the research context
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2010 **Duración en horas:** 2 horas
- 28** **Título de la formación:** Selecting a Conference, Presenting and Networking
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2010 **Duración en horas:** 2 horas
- 29** **Título de la formación:** Writing research papers
Entidad de titulación: University of Cambridge
Fecha de finalización: 2010 **Duración en horas:** 6 horas
- 30** **Título de la formación:** Introductory course on statistics with R 2.5.1 software
Entidad de titulación: University of Montreal
Fecha de finalización: 2007 **Duración en horas:** 8 horas
- 31** **Título de la formación:** Multivariate Statistical Modelling of ecological data
Entidad de titulación: Fundación BBVA **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de finalización: 2007 **Duración en horas:** 25 horas
- 32** **Título de la formación:** IX Cursillo sobre Flora y Vegetación en el Pirineo
Entidad de titulación: Instituto Pirenaico de Ecología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2005 **Duración en horas:** 50 horas

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

- 1** **Título del curso/seminario:** Supervising Graduate Students: Workshops for Supervisors (Sciences and Technology)
Entidad organizadora: University of Cambridge
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio: 2011
- 2** **Título del curso/seminario:** Supervising Undergraduates: An Introduction
Entidad organizadora: University of Cambridge
Duración en horas: 4 horas
Fecha de inicio: 2011



Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Cambio climático y especies invasoras
Titulación universitaria: Geografía
Fecha de finalización: 2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** I Taller sobre Cambio Climático y Especies Exóticas Invasoras en la Red de Parques Nacionales
Titulación universitaria: Programa de Formación Ambiental del CENEAM
Fecha de finalización: 2018
Entidad de realización: Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM)
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Especies Exóticas Invasoras: de la ciencia a la gestión
Titulación universitaria: Cursos de Verano de la UAH
Fecha de inicio: 08/06/2017 **Fecha de finalización:** 2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Alcalá de Henares
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Retos de la gestión de las invasiones biológicas para conservar la biodiversidad
Titulación universitaria: Training school for graduate students and environmental managers
Fecha de inicio: 17/11/2016 **Fecha de finalización:** 2016
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad Internacional Menéndez Pelayo **Tipo de entidad:** Universidad
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Models in invasion ecology: challenges and applications
Titulación universitaria: Training School for Graduated Students
Fecha de inicio: 02/03/2015 **Fecha de finalización:** 04/03/2015
Entidad de realización: INBIO-CIBIO
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Statistics for Part II Biologists
Titulación universitaria: Natural Sciences Tripos
Fecha de inicio: 01/10/2012 **Fecha de finalización:** 05/10/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 16
Entidad de realización: University of Cambridge
Facultad, instituto, centro: School of Biological Sciences

7 Nombre de la asignatura/curso: Statistics for Graduate Biologists
Titulación universitaria: Natural Sciences Tripos
Fecha de inicio: 23/01/2012 **Fecha de finalización:** 06/02/2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: University of Cambridge

8 Nombre de la asignatura/curso: Part II Zoology Projects
Titulación universitaria: Natural Sciences Tripos
Fecha de inicio: 04/10/2011 **Fecha de finalización:** 17/01/2012
Entidad de realización: University of Cambridge
Facultad, instituto, centro: School of Biological Sciences

9 Nombre de la asignatura/curso: Multivariate statistics and aquatic ecology (demonstrator during the Zoology Summer Field Course)
Titulación universitaria: Natural Sciences Tripos
Fecha de inicio: 20/08/2011 **Fecha de finalización:** 31/08/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: University of Cambridge

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Impactos de las especies exóticas invasoras en los servicios ecosistémicos del Bajo Ebro
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado (TFG)
Entidad de realización: Universidad Zaragoza
Alumno/a: Rubén Calvo
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 16/12/2021
- 2 Título del trabajo:** Impacto potencial de cuatro plantas exóticas invasoras en la provisión de servicios del ecosistema en Europa bajo escenarios presentes y futuros
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad Autónoma de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Giovanni Pérez
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 15/01/2021
- 3 Título del trabajo:** Especies Exóticas Invasoras en los Parques Nacionales Españoles: evaluación, tendencias y propuestas de actuación
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado (TFG)
Entidad de realización: Universidad Zaragoza
Alumno/a: M^a Victoria Ferrer
Calificación obtenida: 7.5



Fecha de defensa: 18/12/2017

- 4 Título del trabajo:** Meta-analysis of restoration effects to eradicate invasive species
Tipo de proyecto: Erasmus+ program
Entidad de realización: Università di Bologna
Alumno/a: Francesca Vallefuoco
Fecha de defensa: 30/09/2017
- 5 Título del trabajo:** Sustainability indicators of urban development, a worldwide review
Tipo de proyecto: Erasmus+ program
Entidad de realización: Università di Bologna
Alumno/a: Laura Viganò
Fecha de defensa: 29/09/2017
- 6 Título del trabajo:** Evaluación de la distribución actual y riesgo de expansión del caracol del cieno de Nueva Zelanda, *Potamopyrgus antipodarum*, en la Península Ibérica y en la Cuenca Hidrográfica del Ebro
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado (TFG)
Entidad de realización: Universidad Zaragoza
Alumno/a: Alejandro Bustos
Calificación obtenida: 9 Premio Extraordinario Fin de Carrera
Fecha de defensa: 13/09/2017
- 7 Título del trabajo:** Predicting distributions of non-native species in Great Britain
Tipo de proyecto: Short Scientific Missions for PhD students funded by COST Alien Challenge
Entidad de realización: University of Cambridge
Alumno/a: Feng Tang
Fecha de defensa: 04/2017
- 8 Título del trabajo:** Scientific basis for the prevention and management of aquatic invasive alien species in Europe
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado (TFG)
Entidad de realización: Universidad Zaragoza
Alumno/a: María Terrén
Calificación obtenida: 8.5
Fecha de defensa: 20/12/2016
- 9 Título del trabajo:** Evaluación de la influencia humana sobre la distribución de especies invasoras en Europa mediante SIG
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master (TFM)
Entidad de realización: Universidad Zaragoza
Alumno/a: Luis Vila
Calificación obtenida: 8.7
Fecha de defensa: 27/09/2016
- 10 Título del trabajo:** Potential distribution of five invasive alien species belonging Formicidae family onto present and future climate scenarios
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado (TFG)
Entidad de realización: Universidad Zaragoza
Alumno/a: Esperanza Jarauta
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 07/07/2016
Mención de calidad: Si

Fecha de obtención: 07/07/2016



- 11** **Título del trabajo:** Biodiversity and functionality of natural and restored ecosystems in the Ebro River floodplain
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Belinda Gallardo; Francisco A. Comín; Rosa Pino
Entidad de realización: Universidad San Jorge
Alumno/a: Cecilia Español Latorre
Calificación obtenida: sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 26/01/2016
Doctorado Europeo: Si
- 12** **Título del trabajo:** Improving species distribution models using biotic interactions
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master
Entidad de realización: Universidad Alcalá de Henares
Alumno/a: Leticia Vázquez Evanson
Fecha de defensa: 2015
- 13** **Título del trabajo:** An assessment of the influence of socioeconomic factors on the distribution of invasive aquatic species in Europe
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: University of Cambridge
Alumno/a: Lara Durgam
Fecha de defensa: 2012
- 14** **Título del trabajo:** Quantifying the ecological niche and overlap between the zebra and quagga mussels (*Dreissena polymorpha* and *D. rostriformis bugensis*)
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: University of Cambridge
Alumno/a: Alexander Quinn
Fecha de defensa: 2012
- 15** **Título del trabajo:** Comunidades acuáticas en la llanura media del Ebro
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Fundación San Valero **Tipo de entidad:** Departamento Universitario
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Alumno/a: Laura Viñola
Identificar palabras clave: Biodiversidad; Conservación de recursos; Protección de las aguas; Ecología aplicada; Gestión del agua; Ecología acuática
Fecha de defensa: 2008



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Understanding and managing the Impacts of INVASive alien species on Biodiversity and Ecosystem Services (InvasiBES)
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Montserrat Vilá; Belinda Gallardo; Francisco A. Comín; Sven Bacher; Jonathan Jeschke; Laure Gallien; Bethany Bradley; Cascade Sorte
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Biodiversa-Bellmont Forum **Tipo de entidad:** ERA-NET Co-fund
Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Joint BiodivERsA-Belmont Forum Call on "Biodiversity Scenarios and Ecosystem services"
Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 969.000 € **Cuantía subproyecto:** 110.000 €
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Aportación del solicitante: El proyecto InvasiBES cuenta con un consorcio internacional con 7 participantes: Estación Biológica de Doñana (CSIC, España), Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC, España), Universidad de Fribourg (Suiza), CNRS y Universidad de Grenoble (Francia), IGB y Universidad de Berlín (Alemania), Universidad de California (EEUU) y Universidad de Massachusetts (EEUU). Belinda Gallardo es IP del subproyecto correspondiente a Zaragoza y Scientific Officer del consorcio.
- 2** **Nombre del proyecto:** Impulsores de cambio de los servicios ecosistémicos de los cauces Mediterráneos efímeros: cambio climático vs cambio de usos de suelo
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Rosario Vidal-Abarca
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINECO
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: Plan Nacional de I+D Orientada a los Retos de la Sociedad
Cód. según financiadora: CGL-2017-84625-C2-2-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 22.264 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Modelos de distribución del caracol acuático invasor *Potamopyrgus Antipodarum* en el País Vasco
Entidad de realización: Universidad Alcalá de Henares
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): A. Saldaña; P. Castro; A. Alonso; B. Gallardo
Nº de investigadores/as: 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Alcalá de Henares

Tipo de participación: Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 15/01/2019 - 14/01/2020**Cuantía total:** 2.900 €

- 4 Nombre del proyecto:** Technical and scientific support in relation to the implementation of Regulation (EU) No 1143/2014 of the European Parliament and of the Council of 22.10.2014 on the prevention and management of the introduction and spread of invasive alien species

Entidad de realización: International Union for Conservation of Nature (IUCN)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Kevin Smith; Ana Nieto**Entidad/es financiadora/s:**

European Commission

Tipo de participación: Wider Network of Experts**Fecha de inicio-fin:** 26/11/2016 - 26/11/2019**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 1.348.000 €

- 5 Nombre del proyecto:** Cambio Climático y Especies Exóticas Invasoras en la Red de Parques Nacionales: diagnóstico, adaptación y gobernanza (BioCambio)

Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Belinda Gallardo; Francisco A. Comín; Laura Capdevilla-Argüelles**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

Fundación Biodiversidad

Tipo de participación: Investigador principal**Fecha de inicio-fin:** 01/08/2017 - 30/06/2018**Duración:** 11 meses**Cuantía total:** 29.554 €

Aportación del solicitante: Este proyecto me permitió auto-contratarme unos meses desde la finalización de mi Juan de la Cierva (Abril 2018) a la finalización del proyecto (Junio 2018). Proyecto con marcado carácter divulgador en el que hemos realizado múltiples actividades de transferencia de conocimiento hacia las administraciones públicas (OAPN y los 15 Parques Nacionales), los visitantes de los Parques y el público en general.

- 6 Nombre del proyecto:** Modelos de distribución y expansión del caracol acuático invasor Potamopyrgus Antipodarum

Entidad de realización: Universidad Alcalá de Henares**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A. Alonso**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad Alcalá de Henares

Tipo de participación: Miembro de equipo**Fecha de inicio-fin:** 15/01/2017 - 31/03/2018**Cuantía total:** 2.900 €

- 7 Nombre del proyecto:** The role of mussels in Malaysian freshwaters: towards the protection of species and their functions

Entidad de realización: University of Nottingham Malaysia Campus**Ciudad entidad realización:** Malasia**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** A. Zieritz



Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Malaysian Ministry of Higher Education

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 02/12/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 2 años - 1 mes
Cuantía total: 20.000 €

8 Nombre del proyecto: Tools for preventing exotic invasive species in a context of global change (ExoTool)

Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belinda Gallardo

Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
MINECO

Tipo de participación: Investigador principal
Nombre del programa: Plan Nacional de I+D Orientada a los Retos de la Sociedad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 30/04/2017 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 30.000 €

9 Nombre del proyecto: Invasiones biológicas y cambio climático en Europa: análisis de riesgos y oportunidades

Entidad de realización: Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belinda Gallardo

Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Fundación Iberdrola

Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/07/2014 - 01/04/2016 **Duración:** 22 meses
Cuantía total: 20.000 €

10 Nombre del proyecto: Conservación y mejora de la biodiversidad de humedales en llanuras de inundación de grandes ríos regulados

Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F.A. Comín

Entidad/es financiadora/s:
Gobierno de Aragón

Tipo de entidad: Organismo, Otros

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2014 **Duración:** 4 años

11 Nombre del proyecto: Targeting and prioritisation of non-native invasive species into the RINSE area

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: University of Cambridge
Ciudad entidad realización: Cambridge, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belinda Gallardo; David Aldridge
Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:
European Regional Development Fund

Tipo de participación: Leader of Work Package 2
Nombre del programa: Intereg IVA 2 Seas Program
Fecha de inicio-fin: 01/06/2012 - 30/03/2013 **Duración:** 9 meses



Cuantía subproyecto: 40.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** Caracterización y evolución del estado ecológico y químico y del potencial ecológico de las aguas y ribera de la reserva natural de los sotos y galachos del río Ebro (Zaragoza) y establecimiento de medidas para su restauración y conservación

Entidad de realización: Universidad San Jorge

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): R. Pino; F.A. Comín

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Gobierno de Aragón

Fecha de inicio-fin: 2009 - 2013

- 13 Nombre del proyecto:** Freshwater invasive species: control, prevention and eradication

Entidad de realización: University of Cambridge

Ciudad entidad realización: Cambridge, Reino Unido

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belinda Gallardo; D.C. Aldridge

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

European Research Council

Tipo de participación: Investigador principal

Nombre del programa: PEOPLE

Cód. según financiadora: Grant Agreement Contract Num. 251785

Fecha de inicio-fin: 01/05/2010 - 30/04/2012

Cuantía total: 172.741 €

- 14 Nombre del proyecto:** Linking the function and structure in floodplain wetlands as a tool to buffer global change impacts in large regulated rivers

Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Comín

Entidad/es financiadora/s:

MINECO

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+i

Cód. según financiadora: CGL 2008-05153-C02-01/BOS

Fecha de inicio-fin: 2008 - 2012

Cuantía total: 120.000 €

- 15 Nombre del proyecto:** Scientific bases for wetland restoration at floodplains in the Middle Ebro River

Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Comín

Entidad/es financiadora/s:

MINECO

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: Plan Nacional de I+D+i

Cód. según financiadora: MEC CGL2005-07059-C02-01

Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008

Cuantía total: 110.000 €



- 16** **Nombre del proyecto:** Assessment of the aquatic and intermittently flooded habitats of the Galachos Natural Reserve to propose management and restoration guidelines
Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Comín
Entidad/es financiadora/s:
 Gobierno de Aragón **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 2003 - 2007 **Duración:** 5 años
- 17** **Nombre del proyecto:** Organization and running of a scientific workshop to complete selected invasive alien species (IAS) risk assessments
Entidad de realización: Center for Ecology and Hydrology (CEH)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): H. Roy
Entidad/es financiadora/s:
 UK-NERC
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: ARES(2014)2425342 - 22/07/2014
Fecha de inicio: 2014

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Impacto del cambio climático en los recursos naturales de Aragón
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gallardo; Álvarez-Farizo; Martínez-Padilla; Jiménez; Comín
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 Diputación General de Aragón **Tipo de entidad:** DG Cambio Climático y Educación Ambiental
Fecha de inicio: 01/03/2022 **Duración:** 10 meses
Cuantía total: 25.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Impacto del cambio climático en los recursos naturales de Aragón
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gallardo; Álvarez-Farizo; Martínez-Padilla; Jiménez; Comín
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
 Diputación General de Aragón **Tipo de entidad:** DG Cambio Climático y Educación Ambiental
Fecha de inicio: 01/06/2021 **Duración:** 7 meses
Cuantía total: 25.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Ayuda Ramón y Cajal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gallardo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
 Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación **Tipo de entidad:** Programa Formación del Talento



Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 2 años

Cuantía total: 40.000 €

4 Nombre del proyecto: Risk assessment for the quagga mussel, Dreissena rostriformis bugensis

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belinda Gallardo; David C. Aldridge

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es participante/s: Instituto Pirenaico de Ecología ; Universidad de Cambridge

Entidad/es financiadora/s:

Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 1 año

Cuantía total: 10.200 €

5 Nombre del proyecto: Biosecurity Research Initiative at St Catharine's (BioRISC)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad/es participante/s: Universidad de Cambridge

Entidad/es financiadora/s:

David and Claudia Harding Foundation

Tipo de entidad: Fundación

Fecha de inicio: 15/03/2019

Cuantía total: 1.000.000 €

6 Nombre del proyecto: The Severn-Thames water transfer: a biosecurity assessment

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David C. Aldridge; Belinda Gallardo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UK's Department of Environment, Food and Rural Affairs (DEFRA)

Ciudad entidad financiadora: Reino Unido

Fecha de inicio: 01/06/2015

Duración: 3 meses

Cuantía subproyecto: 3.000 €

7 Nombre del proyecto: Freshwater Biological Invasions in UK: a Biosecurity Assessment for the Water Industry

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): David C. Aldridge; Belinda Gallardo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UK Water Industry Research (UKWIR)

Ciudad entidad financiadora: Reino Unido

Cód. según financiadora: CEC1538

Fecha de inicio: 01/02/2015

Duración: 3 meses

Cuantía subproyecto: 3.000 €

8 Nombre del proyecto: Invasive Alien Species - Prioritizing prevention efforts through horizon scanning

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): H. Roy

Entidad/es financiadora/s:

European Commission

Cód. según financiadora: ENV.B.2/ETU/2014/0016
Fecha de inicio: 2015

- 9** **Nombre del proyecto:** A UK strategy for Ponto Caspian Freshwater invaders
Entidad de realización: University of Cambridge
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: University of Cambridge
Ciudad entidad realización: Cambridge, Reino Unido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belinda Gallardo; David Aldridge
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
UK's Department of Environment, Food and Rural Affairs (DEFRA)
Ciudad entidad financiadora: Reino Unido

Cód. según financiadora: WC1048

Fecha de inicio: 01/02/2013

Duración: 8 meses

Cuantía subproyecto: 17.500 €

- 10** **Nombre del proyecto:** Analysis of risk of the killer shrimp (*Dikerogammarus villosus*) in Great Britain
Entidad de realización: University of Cambridge
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: University of Cambridge
Ciudad entidad realización: Cambridge, Reino Unido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belinda Gallardo; David Aldridge
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
UK's Department of Environment, Food and Rural Affairs (DEFRA)
Ciudad entidad financiadora: Reino Unido

Fecha de inicio: 01/02/2012

Duración: 3 meses

Cuantía subproyecto: 17.000 €

- 11** **Nombre del proyecto:** Mapping Ponto-Caspian invaders in Great Britain
Entidad de realización: University of Cambridge
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: University of Cambridge
Ciudad entidad realización: Reino Unido
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Belinda Gallardo; David Aldridge
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
UK's Department of Environment, Food and Rural Affairs (DEFRA)
Ciudad entidad financiadora: Reino Unido

Cód. según financiadora: WC1048

Fecha de inicio: 01/02/2012

Duración: 3 meses

Cuantía subproyecto: 9.000 €

- 12** **Nombre del proyecto:** Demonstrative restoration activities at de Middle Ebro River floodplain
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Comín; Belinda Gallardo
Entidad/es financiadora/s:
Confederación Hidrográfica del Ebro



Fecha de inicio: 2008

Duración: 2 años

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 25**Fecha de aplicación:** 01/02/2022**Fuente de Índice H:** WOS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** M. Vilà; A.M. Dunn; F. Essl; E. Gómez-Díaz; P.E. Hulme; J. Jeschke; M.A. Núñez; R.S. Ostfeld; A. Ricciardi; Belinda Gallardo. Viewing emerging human infectious epidemics through the lens of invasion biology. *BioScience*. 71 - 7, pp. 722 - 740. 19/05/2021.
DOI: 10.1093/biosci/biab047
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOLOGY
Índice de impacto: 8.589 **Revista dentro del 25%:** Si
Resultados relevantes: Revista en el Top 10% de su categoría
Publicación relevante: Si
- 2** Belinda Gallardo; David C. Aldridge. Priority setting for invasive species management by the water industry. *Water Research*. 178, pp. 115771. 01/07/2020.
DOI: 10.1016/j.watres.2020.115771
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 11.236 **Revista dentro del 25%:** Si
Resultados relevantes: Revista en el Top10% de su categoría
Publicación relevante: Si
- 3** Ronaldo Sousa; A. Ferreira; F. Carvalho; M. Lopes-Lima; S. Varandas; A. Teixeira; Belinda Gallardo. Small hydropower plants as a threat to the endangered pearl mussel (*Margaritifera margaritifera*). *Science of the Total Environment*. 719, pp. 137361. 01/06/2020.
DOI: 10.1016/j.scitotenv.2020.1373610048-9697
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 7.963
Resultados relevantes: Revista en el Top-10% de su categoría



Publicación relevante: Si

- 4** B. Gallardo; D.C. Aldridge; P. González-Moreno; J. Pergl; M. Pizarro; P. Pysek; W. Thuiller; C. Yesson; M. Vilà. Protected Areas offer refuge from invasive species spreading under climate change. *Global Change Biology*. 23 - 12, pp. 5331 - 5343. 01/08/2017.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 9
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.99
Autor de correspondencia: Si
Categoría: Science Edition - ECOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Resultados relevantes: Journal in Top 10% of Ecology. Paper featured by Nature Highlight as "Nature reserves shield native species from invaders", 08/08/2017. Mentioned by general media (La Vanguardia, El Confidencial, ABC, El Periódico de Aragón, A3media).
Publicación relevante: Si
- 5** Belinda Gallardo; Miguel Clavero; Marta Sánchez; Montserrat Vilà. Global ecological impacts of invasive species in aquatic ecosystems. *Global Change Biology*. 22, pp. 151 - 163. 24/07/2015.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.50
Categoría: Science Edition - ECOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Resultados relevantes: Journal in Top 10% of Ecology. "Highly Cited Paper" according to Web of Science, located in the top 1% of Ecology/Environment.
Publicación relevante: Si
- 6** Rubén Bernardo-Madrid; Pablo González-Moreno; Belinda Gallardo; Sven Bacher; Montserrat Vilà. Consistency in impact assessments of invasive species is generally high and depends on impact types. *Neobiota*. on line, 07/01/2022.
DOI: 10.3389/fevo.2021.688325
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.68
Categoría: Science Edition - ECOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
- 7** Belinda Gallardo; William Sutherland; Phillip Martin; David Aldridge. Applying Fault Tree Analysis to assess the risk of biological invasions. *Journal of Applied Ecology*. in press, 2022.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.53
Categoría: Ecology
Revista dentro del 25%: Si
- 8** Giovanni Vimercati; [...]; Belinda Gallardo; [...]; Sven Bacher. EICAT+, a framework to classify positive impacts of alien taxa on native biodiversity. *Plos Biology*. in press, 2022.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 27
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.03
Categoría: Science Edition - BIOLOGY
Revista dentro del 25%: Si

- 9** Giovanni Pérez; Montserrat Vilà; Belinda Gallardo. Potential impact of four invasive alien plants on the provision of ecosystem services in Europe under present and future scenarios. *Ecosystem Services*. in press, 2022.
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Ecology
Índice de impacto: 5.45 **Revista dentro del 25%:** Si
- 10** B. Gallardo; D. Bruno; et al.. Depopulation impacts on ecosystem services in Mediterranean rural areas. *Ecosystem Services*. 52, pp. 101369. 01/12/2021.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 17
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 5.454 **Revista dentro del 25%:** Si
- 11** L. Kemp; B. Gallardo; et al.. 80 Key Questions for UK Biological Security. *PlosONE*. 16 - 1, pp. e0241190. 06/01/2021.
DOI: 10.1371/journal.pone.0241190
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 13
Nº total de autores: 39
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 3.240
- 12** P.A. Robertson; B. Gallardo; et al.. A proposed unified framework to describe the management of biological invasions. *Biological Invasions*. 22, pp. 2633 - 2645. 30/06/2020.
DOI: DOI: 10.1007/s10530-020-02298-2
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 19 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION
Índice de impacto: 3.133 **Revista dentro del 25%:** Si
- 13** Belinda Gallardo; Pilar Castro; Asunción Saldaña; Alvaro Alonso. Integrating climate, water chemistry and propagule pressure indicators into aquatic species distribution models. *Ecological Indicators*. 112, pp. 106060. 01/05/2020.
DOI: 10.1016/j.ecolind.2019.106060
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.958 **Revista dentro del 25%:** Si

- 14** P.A. Martin; G.E. Shackelford; J.M. Bullock; Belinda Gallardo; David C. Aldridge; W.J. Sutherland. Management of UK priority invasive alien plants: a systematic review protocol. *Environmental Evidence*. 9, pp. 1. 21/01/2020.
DOI: 10.1186/s13750-020-0186-y
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 4.932
- 15** A. Jeliaskov; B. Gallardo; et al.. A global database for metacommunity ecology, integrating species, traits, environment and space. *Scientific data*. 7, pp. 6. 08/01/2020.
DOI: 10.1038/s41597-019-0344-7
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 30
Nº total de autores: 80 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Índice de impacto: 6.444
- 16** X. Feng; Y. Liang; Belinda Gallardo; Monica Papes. Physiology in ecological niche modeling: using zebra mussel's upper thermal tolerance to refine model predictions through Bayesian analysis. *Ecography*. 42 - 2, pp. 270 - 282. 07/11/2019.
DOI: 10.1111/ecog.04627
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION
Índice de impacto: 5.992 **Revista dentro del 25%:** Si
- 17** Sven Bacher; Bethany Bradley; Francisco A. Comín; Laure Gallien; Jonathan Jeschke; Cascade Sorte; Montserrat Vilà. InvasiBES: Understanding and managing the impacts of Invasive alien species on Biodiversity and Ecosystem Services. *Neobiota*. 50, pp. 109 - 122. 14/10/2019.
DOI: 10.3897/neobiota.50.35466
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 7 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Biodiversity Conservation/ Ecology
Índice de impacto: 2.643 **Revista dentro del 25%:** Si
- 18** A. Alonso; P. Castro-Díaz; A. Saldaña-López; B. Gallardo. The New Zealand mud snail *Potamopyrgus antipodarum* (Tateidae, Mollusca) in the Iberian Peninsula: temporal patterns of distribution. *Bioinvasions Records*. 85 - 2, pp. 287 - 300. 29/04/2019.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION
Índice de impacto: 1.504



- 19** Pablo Gonzalez-Moreno; B. Gallardo; et al.. Consistency of impact assessment protocols for non-native species. *NeoBiota*. 44, pp. 1 - 25. 01/04/2019.
DOI: 10.3897/neobiota.44.31650
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 35
Nº total de autores: 80
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION
Índice de impacto: 2.488
- 20** M. Vilà; B. Gallardo; C. Preda; E. García-Berthou; F. Essl; M. Kenis; H.E. Roy; P. González-Moreno. A review of impact assessment of non-native plants. *Biological Invasions*. 2019.
DOI: 10.1007/s10530-018-1872-3
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION
Índice de impacto: 3.054 **Revista dentro del 25%:** Si
- 21** H.E. Roy; B. Gallardo; A. Zenetos. Developing a list of invasive alien species likely to threaten biodiversity and ecosystems in the European Union. *Global Change Biology*. 25 - 3, pp. 1032 - 1048. 2019.
DOI: 10.1007/s10530-018-1872-3
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 15
Nº total de autores: 43
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ECOLOGY
Índice de impacto: 8.88 **Revista dentro del 25%:** Si
Resultados relevantes: Journal in Top-10% of its category Authors in alphabetical order "Highly cited paper" according to WoS (in the top 1% of Environment/Ecology)
- 22** B. Gallardo; L. Vilà. Human influence, key to understand the biogeography of invasive species in the Anthropocene. *Cuadernos de Investigación Geográfica*. 45 - 4, pp. 63 - 88. 2019.
DOI: 10.18172/cig.3627
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Earth and Planetary Sciences (miscellaneous)
Índice de impacto: 0.865 **Revista dentro del 25%:** Si
- 23** A. Zieritz; A.E. Bogan; K.A.A. Rahim; R. Sousa; L. Jainih; S. Harun; N. Razak; B. Gallardo; S. McGowan; R. Hassan; M. Lopes-Lima. Changes and drivers of freshwater mussel diversity and distribution in northern Borneo. *Biological Conservation*. 219, pp. 126 - 137. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 4.66

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: Journal in Top 10% of its category.

- 24** B. Gallardo; D.A. Aldridge. Inter-basin water transfers and the expansion of aquatic invasive species. *Water Research*. 143, pp. 282 - 291. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 7.05

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: Journal in Top 10% of its category

- 25** B. Gallardo; A.E. Bogan; S. Harun; L. Jainih; M. Lopes-Lima; M. Pizarro; K.A. Rahim; R. Sousa; S. Virdis; A. Zieritz. *Science of the Total Environment*. Current and future effects of global change on a hotspot's freshwater diversity. 635, pp. 750 - 760. 2018.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.61

Revista dentro del 25%: Si

- 26** H.E. Roy; W. Rabitsch; R. Scalera; A. Stewart; B. Gallardo; P. Genovesi; F. Essl; T. Adriaens; S. Bacher; O. Booy; E. Branquart; S. Brunel; G.H. Copp; H. Dean; B. D'hondt; M. Josefsson; M. Kenis; M. Kettunen; M. Linnamagi; F. Lucy; A. Martinou; N. Moore; W. Nentwig; A. Nieto; J. Pergl; J. Peyton; A. Roques; S. Schindler; K. Schönrogge; W. Solarz; P.D. Stebbing; T. Trichkova; S. Vanderhoeven; J. van Valkenburg; A. Zenetos. Developing a framework of minimum standards for the risk assessment of alien species in Europe. *Journal of Applied Ecology*. 55 - 2, pp. 526 - 538. 16/11/2017.

DOI: 10.1111/1365-26

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 35

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Índice de impacto: 5.3

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: Journal in Top 10% of Ecology

- 27** C. Carboneras; P. Genovesi; M. Vilà; T.M. Blackburn; M. Carrete; M. Clavero; B. D'hont; J. Fernández-Orueta; B. Gallardo; P. Geraldes; P. González-Moreno; R.D. Gregory; W. Nentwig; J.Y. Paquet; P. Pysek; W. Rabitsch; I. Ramírez; R. Scalera; J.L. Tella; P. Walton; R. Wynde. A prioritised list of invasive alien species to assist the effective implementation of EU legislation. *Journal of Applied Ecology*. 55 - 2, pp. 539 - 547. 03/10/2017.

DOI: 10.1111/1365-26

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 21

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Índice de impacto: 4.564

Revista dentro del 25%: Si



Resultados relevantes: Journal in Top 10% of Ecology. Altmetric of 124: mentioned by multiple news outlets (BBC news, El Mundo, MSN news) and 3 blogs.

- 28** A. Paillex; E. Castella; P. zu Ermgassen; B. Gallardo; D.C. Aldridge. Large river floodplain as a natural laboratory: non-native macroinvertebrates benefit from elevated temperatures. *Ecosphere*. 8 - e01972, 01/08/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Índice de impacto: 2.49

- 29** C. Español; F.A. Comín; B. Gallardo; J. Yao; J.L. Yela; A. Zabaleta; J. Ladera; F. Carranza; M. Martínez-Santos; M. Gerino; J.M. Sánchez-Pérez. Does land use impact on groundwater invertebrate diversity and functionality in floodplains?. *Ecological Engineering*. 103, pp. 394 - 403. 01/06/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Índice de impacto: 2.74

Resultados relevantes: Publicación liderada por estudiante de doctorado so-supervisada.

- 30** M. Hill; B. Gallardo; J.S. Terblanche. A global assessment of climatic niche shifts, and human influence, in insect invasions. *Global Ecology and Biogeography*. 26 - 6, pp. 679 - 689. 24/03/2017.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Índice de impacto: 6.04

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: Journal in Top 10% of Ecology.

- 31** A. Zieritz; B. Gallardo; S. Baker; J.R. Britton; J. van Valkenburg; H. Verreycken; D.C. Aldridge. Changes in pathways and vectors of biological invasions in Northwest Europe. *Biological Invasions*. 19 - 1, pp. 269 - 282. 30/09/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIODIVERSITY
CONSERVATION

Índice de impacto: 2.47

Revista dentro del 25%: Si

- 32** L. Cardador; M. Carrete; B. Gallardo; J.L. Tella. Combining trade data and niche modelling improves predictions of the origin and distribution of non-native European populations of a globally invasive species. *Journal of Biogeography*. 43, pp. 967 - 978. 04/01/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Índice de impacto: 4.24

Revista dentro del 25%: Si

- 33** Belinda Gallardo; Alexandra Zieritz; Tim Adriaens; Celine Bellard; Pieter Boets; Robert Britton; Jonathan Newman; Johan van Valkenburg; David Aldridge. Trans-national horizon scanning for invasive non-native species: a case study in Western Europe. *Biological Invasions*. 18, pp. 17 - 30. 18/09/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)



Categoría: Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION

Índice de impacto: 2.47

- 34** M.M Sánchez-Montoya; A. Pastor; I. Aristi; A.I. del Arco; M. Antón-Pardo; M. Bartrons; C. Ruíz; M.J. Feio; B. Gallardo; E. Chappuis; N. Catalán. Women in Limnology in the Iberian Peninsula: biases, barriers and recommendation. *Limnetica*. 31, pp. 61 - 72. 04/08/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 11

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 0.98

- 35** G. Chowdhury; B. Gallardo; D.C. Aldridge. Development and testing of a biotic index to assess the ecological quality of lakes in Bangladesh. *Hydrobiologia*. 543, pp. 279 - 298. 15/07/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 2.05

Resultados relevantes: Publication led by supervised PhD student

- 36** F. Essl; S. Bacher; T.M. Blackburn; O. Booy; G. Brundu; S. Brunel; A-C. Cardoso; R. Eschen; B. Gallardo; B. Galil; E. García-Berthou; P. Genovesi; Q. Groom; C. Harrower; P.E. Hulme; S. Katsanevakis; M. Kenis; I. Kühn; S. Kumschick; A.F. Martinou; W. Nentwig; C. O'Flynn; S. Pagad; J Pergl; P Pysek; W. Rabitsch; D.M. Richardson; A. Roques; H.E. Roy; R. Scalera; S. Schindler; H. Seebens; S. Vanderhoeven; M. Vilà; J.R.U. Wilson; A. Zenetos; J.M. Jeschke. Crossing frontiers in tackling pathways of biological invasions. *BioScience*. 65, pp. 769 - 782. 11/07/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 37

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - BIOLOGY

Índice de impacto: 4.29

Revista dentro del 25%: Si

- 37** Belinda Gallardo; Alexandra Zieritz; David Aldridge. The human footprint influences the large scale distribution of terrestrial, aquatic inland and marine invasive species. *PLoS-ONE*. 10 - 5, pp. e0125801. 27/05/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Índice de impacto: 3.05

Revista dentro del 25%: Si

- 38** C. Español; B. Gallardo; R. Pino; F.A. Comín. Constructed wetlands increase the taxonomic and functional diversity of a degraded floodplain. *Aquatic Sciences*. 77, pp. 27 - 44. 01/01/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY



Índice de impacto: 2.39

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: Publicación liderada por estudiante de doctorado supervisada

- 39** B. Gallardo; D.C. Aldridge. Is Great Britain heading for a Ponto-Caspian Invasional Meltdown?. *Journal of Applied Ecology*. 52 - 1, pp. 41 - 49. 13/10/2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.19

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: Journal in Top 10% of Ecology

- 40** Alexandra Zieritz; Belinda Gallardo; David Aldridge. Registry of non-native species in the Two Seas region countries (Great Britain, France, Belgium and the Netherlands). *NeoBiota*. 23, pp. 65 - 80. 02/09/2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.405

Categoría: Science Edition - BIODIVERSITY CONSERVATION

- 41** B. Gallardo. Europe's top 10 invasive species: relative importance of climatic, habitat and socio-economic factors. *Ethology Ecology & Evolution*. 26 - 2, pp. 130 - 151. 24/04/2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.121

Categoría: Science Edition - ZOOLOGY

- 42** C. McLaughlan; B. Gallardo; D.C. Aldridge. How complete is our knowledge of the ecosystem services impacts of Europe's top 10 invasive species?. *Acta Oecologia*. 54, pp. 119 - 130. 01/01/2014.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.84

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Resultados relevantes: Publicación liderada por estudiante de doctorado supervisada.

- 43** B. Gallardo; S. Dolédec; A. Paillex; F. Sheldon; D. Arscott; S. Merigoux; F. Zilli; E. Castella; FA. Comín. Response of benthic macroinvertebrates to gradients in hydrological connectivity: a comparison of temperate, subtropical, Mediterranean, and semiarid river floodplains. *Freshwater Biology*. 59 - 3, pp. 630 - 648. 18/12/2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.71

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

- 44** A. Quinn; B. Gallardo; D.C. Aldridge. Quantifying the ecological niche overlap between two interacting invasive species: the zebra mussel (*Dreissena polymorpha*) and the quagga mussel (*Dreissena rostriformis bugensis*). *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater ecosystems*. 24, pp. 324 - 337. 04/11/2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.32

Categoría: Science Edition - WATER RESOURCES

Revista dentro del 25%: Si



Resultados relevantes: Publicación liderada por estudiante de grado.

- 45** B. Gallardo; P. zu Ermgassen; D.C. Aldridge. Invasion ratcheting in the zebra mussel (*Dreissena polymorpha*) and the ability of native and invaded ranges to predict its worldwide distribution. *Journal of Biogeography*. 40 - 12, pp. 2274 - 2284. 31/07/2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 4.96

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: Journal in Top 10% of Geography

- 46** B. Gallardo; D.C. Aldridge. The 'dirty dozen': socio-economic factors amplify the invasion potential of high risk aquatic invasive species in Great Britain and Ireland. *Journal of Applied Ecology*. 50 - 3, pp. 757 - 766. 30/04/2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ECOLOGY

Índice de impacto: 4.754

Revista dentro del 25%: Si

- 47** B. Gallardo; D.C. Aldridge. Evaluating the combined threat of climate change and biological invasions on endangered species. *Biological Conservation*. 160, pp. 225 - 233. 01/04/2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.79

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: Journal in Top 10% of Environmental Sciences

- 48** B. Gallardo; D. Aldridge. Priority setting for invasive species management: integrated risk assessment of multiple Ponto Caspian invasive species into Great Britain. *Ecological Applications*. 23 - 2, pp. 352 - 364. 01/03/2013.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES

Índice de impacto: 3.81

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: Journal in Top 10% of Environmental Sciences

- 49** C. Español; B. Gallardo; Rosa Pino; Ana Martín; FA Comin. Is net ecosystem production higher in natural relative to constructed wetlands?. *Aquatic Sciences*. 75 - 3, pp. 385 - 397. 27/11/2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 2.106

Revista dentro del 25%: Si

Resultados relevantes: Publicación liderada por estudiante de doctorado supervisada.

- 50** B. Gallardo; C. Español; FA Comin. Aquatic metabolism short-term response to the flood pulse in a Mediterranean floodplain. *Hydrobiologia*. 693 - 1, pp. 251 - 264. 11/05/2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 1.784



- 51** B. Gallardo; M. P. Errea; D. C. Aldridge. Application of bioclimatic models coupled with network analysis for risk assessment of the killer shrimp, *Dikerogammarus villosus*, in Great Britain. *Biological Invasions*. 14 - 6, pp. 1265 - 1278. 11/12/2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ECOLOGY
Índice de impacto: 2.509
- 52** B. Gallardo; S. Gascón; X. Quintana; F.A. Comín. How to choose a biodiversity indicator--Redundancy and complementarity of biodiversity metrics in a freshwater ecosystem. *Ecological Indicators*. 11 - 5, pp. 1177 - 1184. 01/09/2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 2.695 **Revista dentro del 25%:** Si
- 53** A. Cabezas; M. Gonzalez-Sanchís; B. Gallardo; F.A. Comín. Using continuous surface water level and temperature data to characterize hydrological connectivity in riparian wetlands. *Environmental monitoring and assessment*. 183 - 1, pp. 485 - 500. 15/03/2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ENVIRONMENTAL SCIENCES
Índice de impacto: 1.4
- 54** B. Gallardo; A. Cabezas; E. Gonzalez; F.A. Comín. Effectiveness of a newly created oxbow lake to mitigate habitat loss and increase biodiversity in a regulated floodplain. *Restoration Ecology*. 20 - 3, pp. 387 - 394. 16/02/2011.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - ECOLOGY
Índice de impacto: 1.681
- 55** B. Gallardo; C. Español. El mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*, Pallas 1971) en La Rioja: situación actual y evolución potencial. *Zubía*. 23, pp. 203 - 222. Instituto de Estudios Riojanos, 2011.
Tipo de producción: Artículo científico
- 56** Eduardo González; E. Muller; B. Gallardo; F.A. Comín; M. González-Sanchis. Factors controlling litter production in a large Mediterranean river floodplain forest. *Canadian Journal of Forest Research*. 40 - 9, pp. 1698 - 1709. 13/08/2010.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - FORESTRY
Índice de impacto: 1,574
- 57** B. Gallardo; S. Gascon; M. Gonzalez-Sanchis; A. Cabezas; FA Comín. Modelling the response of floodplain aquatic assemblages across the lateral hydrological connectivity gradient. *Marine and Freshwater Research*. 60 - 9, pp. 924 - 935. 13/10/2009.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY



Índice de impacto: 1,516

- 58** B. Gallardo; S. Gascón; M. García; F.A. Comín. Testing the response of macroinvertebrate functional structure and biodiversity to flooding and confinement. *Journal of Limnology*. 68 - 2, pp. 315 - 326. 01/08/2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - LIMNOLOGY

Índice de impacto: 0,932

- 59** B. Gallardo; S. Gascón; A. Cabezas; M. Gonzalez; M. García; F.A. Comín. Relationship between invertebrate traits and lateral environmental gradients in a Mediterranean river-floodplain. *Fundamental and Applied Limnology/Archiv für Hydrobiologie*. 173 - 4, pp. 281 - 292. 01/01/2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 0,989

- 60** A. Cabezas; M. García; B. Gallardo; E. Gonzalez; M. Gonzalez-Sanchis; F.A. Comín. The effect of anthropogenic disturbance on the hydrochemical characteristics of riparian wetlands at the Middle Ebro River (NE Spain). *Hydrobiologia*. 617 - 1, pp. 101 - 116. 01/01/2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 1,754

- 61** A. Cabezas; E. González; B. Gallardo; M. García; M. González-Sanchis; F.A. Comín. Effects of hydrological connectivity on the substrate and understory structure of riparian wetlands in the Middle Ebro River (NE Spain): Implications for restoration and management. *Aquatic Sciences-Research Across Boundaries*. 70 - 4, pp. 361 - 376. 01/12/2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 1,915

Revista dentro del 25%: Si

- 62** B. Gallardo; M. Garcia; A. Cabezas; E. Gonzalez; M. Gonzalez; C. Ciancarelli; F.A. Comín. Macroinvertebrate patterns along environmental gradients and hydrological connectivity within a regulated river-floodplain. *Aquatic Sciences-Research across Boundaries*. 70 - 3, pp. 248 - 258. 01/07/2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

Índice de impacto: 1,915

Revista dentro del 25%: Si

- 63** B. Gallardo; M. Garcia; A. Cabezas; E. Gonzalez; C. Ciancarelli; M. Gonzalez-Sanchis; F.A. Comín. First approach to understanding riparian wetlands in the Middle Ebro River floodplain (NE, Spain): structural characteristics and functional dynamics. *Limnética*. 26 - 2, pp. 163 - 176. 01/07/2007.

Tipo de producción: Artículo científico



- 64** F.A. Comín; M. Menéndez; C. Pedrocchi; S. Moreno; R. Sorando; A. Cabezas; M. García; V. Rosas; D. Moreno; E. González; B. Gallardo; J.A. Herrera; C. Ciancarelli. Wetland restoration: integrating scientific-technical, economic, and social perspectives. *Ecological Restoration*. 23 - 3, pp. 182 - 186. 01/09/2005.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
- 65** B. Gallardo. ¿Pueden los espacios protegidos frenar el avance de las especies invasoras?. *Ecomandanga* (<https://ecomandanga.org/>). 08/11/2018.
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 66** B. Gallardo. Un refugio ante el cambio global. *Boletón de Otoño del Parque Nacional de Ordesa*. 01/10/2018.
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 67** B. Gallardo. Las especies invasoras amenazan nuestros Parques Nacionales con la ayuda del Cambio Climático. *The Conversation-ES* (www.theconversation.es). 28/08/2018.
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 68** Especies Exóticas Invasoras, de la ciencia a la gestión. *Gaceta del Instituto Pirenaico de Ecología*. 01/07/2017.
Tipo de producción: Artículo de divulgación
- 69** Laura Capdevilla-Argüelles; Belinda Gallardo. El proyecto Biocambio: invasiones biológicas en la Red de Parques Nacionales. *Especies Exóticas Invasoras. Cátedra Parques Nacionales*. pp. 169 - 183. 2019. ISBN 9788417729301
Colección: Monografías de la Universidad de Alcalá de Henares
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
- 70** D.P. Batzer; B. Gallardo; A. Boulton; M. Whiles. Invertebrates of Temperate-zone river floodplains. *Invertebrates in Freshwater Wetlands: An international perspective on their ecology*. 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 3
- 71** B. Gallardo; D.C. Aldridge. Cambio climático, especies invasoras y su impacto en la distribución potencial de especies amenazadas. *IV Congreso Español sobre Especies Invasoras. Notas científicas*. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 72** B. Gallardo. El mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*, Pallas 1971) en La Rioja: situación actual y evolución potencial. *IV Congreso Español sobre Especies Invasoras. Notas científicas*. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro
- 73** E. González; F.A. Comín; A. Cabezas; M. González-Sanchís; B. Gallardo; M. García. Proposal for the restoration of floodplain forests in the Middle Ebro River (NE Spain) based on greenhouse experiments and monitoring of seed dispersal. *The 94th ESA Annual Meeting*. 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6

- 74** F. Comín; A. Cabezas; B. Gallardo; E. González; M. González; R. Sorando; M. García. Global change constraints and opportunities for the restoration of large river floodplains. 6th European Conference on Ecological Restoration. Conference Proceedings.2008. Disponible en Internet en: <<http://ser.semico.be/ser-pdf/128.pdf>>.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
- 75** F.A. Comin; A. Cabezas; M. Trabucchi; M. García; E. González; B. Gallardo; M. González-Sanchís. Alternative strategies for the restoration of floodplains in the middle Ebro river (NE Spain). SER/ESA Joint meeting. Conference Proceedings.2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
- 76** García-González; et al.. Global Change Impacts. CSIC's Strategic Roadmap. 2020. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10261/221198>>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 13
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 77** B. Gallardo. The Mediterranean Middle Ebro floodplain: Aquatic community patterns across environmental gradients and their application to ecosystem restoration. Lambert Academic Publishing (LAP), 2010.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
- 78** B. Gallardo. Aquatic community patterns across environmental gradients in a Mediterranean floodplain and their application to ecosystem restoration. PhD Dissertation. Universitat de Girona, 2009.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Fuente de citas: Google Scholar
Citas: 5
- 79** W.J. Sutherland; L.V. Dicks; N Ockendon; R.K. Smith. Some aspects of control of freshwater invasive species. What Works in Conservation. Open Book Publishers, 2017.
Tipo de producción: Libro de divulgación
Resultados relevantes: Transferencia de conocimiento científico a los gestores medioambientales.
- 80** Álvarez-Farizo; Comín; Gallardo; García; Jiménez; Martínez-Padilla; Sevilla-Callejo. Informe 2021 de la subvención del Gobierno de Aragón al Instituto Pirenaico de Ecología (CSIC) para el Seguimiento del cambio climático en Aragón. 15/11/2021.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 7
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
- 81** Gallardo; al.. Descripción de procedimientos para estimar las presiones y amenazas que afectan al estado de conservación de los tipos de hábitat de bosques y matorrales. Manual para el seguimiento del estado de conservación de los tipos de hábitat. Ministerio para la Transición Ecológica. Ministerio para la Transición Ecológica, 2020. Disponible en Internet en: <<https://bit.ly/2PhYgCG>>.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 14
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión

Resultados relevantes: Participación como autora de la ficha de presiones y amenazas asociados a las invasiones biológicas

- 82** Gallardo; Aldridge. Study on Invasive Alien Species – Development of risk assessments to tackle priority species and enhance prevention: the quagga mussel (*Dreissena r. bugensis*). 2020.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 2
Autor de correspondencia: Si
Resultados relevantes: Informe para la Comisión Europea encargado por IUCN a través del contrato No 07.0202/2019/812602/ETU/ENV.D.2. Disponible en CIRCAB.
- 83** B. Gallardo; L. Capdevila-Argüelles. Cambio Climático y Especies Exóticas Invasoras en la Red de Parques Nacionales: diagnóstico, adaptación y gobernanza. 2018.
DOI: 10.13140/RG.2.2.12300.36489
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Resultados relevantes: Technical report for Fundación Biodiversidad. Available through Figshare (<https://goo.gl/pSCYHY>), ResearchGate (<https://goo.gl/34Qnkh>) and GEIB (<http://geibuc.wixsite.com/geib>).
- 84** Ficha de presiones y amenazas asociados a las invasiones biológicas. Sistemas de Evaluación del Estado de Conservación de los Hábitats de Bosque y Matorral en España. 2018.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 85** B. Gallardo. Analysis of the Risk of Aquatic Invasion in Southern Water. 01/07/2017.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 86** B. Gallardo; M. Pizarro. Freshwater Biological Invasions in UK: a Biosecurity Assessment for the Water Industry. 2015.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 87** H. Roy; T. Adriaens; D.C. Aldridge; S. Bacher; J.D.D. Bishop; T.M. Blackburn; E. Branquart; J. Brodie; C. Carboneras; E.J. Cook; G.H. Copp; H.J. Dean; J. Eilenberg; F. Essl; B. Gallardo; M. García; E. García-Berthou; P. Genovesi; P.E. Hulme; M. Kenis; F. Kerckhof; M. Kettunen; D. Minchin; W. Nentwig; A. Nieto; J. Pergl; O. Pescott; J. Peyton; C. Preda; W. Rabitsch; A. Roques; S. Rorke; R. Scalera; S. Schindler; K. Schönrogge; J. Sewell; W. Solarz; A. Stewart; E. Tricarico; S. Vanderhoeven; G. van der Velde; M. Vilà; C.A. Wood; A. Zenetos. Invasive Alien Species - Prioritising prevention efforts through horizon scanning. ENV.B.2/ETU/2, 2015.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Posición de firma: 15
Nº total de autores: 43
Fuente de citas: Google Scholar
Citas: 35
- 88** B. Gallardo; M. Pizarro. The Severn-Thames water transfer: a biosecurity assessment. 2015.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 89** H. Roy; R. Scalera; O. Booy; E. Branquart; B. Gallardo; P. Genovesi; M. Josefsson; M. Kettunen; M. Linnamagi; F. Lucy; A.F. Martinou; N. Moore; J. Pergl; W. Rabitsch; W. Solarz; T. Trichkova; J. van Valkenburg; A. Zenetos; I. Bazos; A. Galanidis; R. Sheehan. Organisation and running of a scientific workshop to complete selected invasive alien species (IAS) risk assessments. 2014.
Tipo de producción: Informe científico-técnico

**Posición de firma: 5**

- 90** B. Gallardo; D.C. Aldridge. Mapping Ponto Caspian invaders in Great Britain. 2013.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 91** B. Gallardo; D.C. Aldridge. Review of the ecological impact and invasion potential of Ponto Caspian invaders in Great Britain. 2013.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 92** B. Gallardo; D.C. Aldridge. Review of the ecological impact and invasion potential of Ponto Caspian invaders in Great Britain. 2013.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 4
- 93** B. Gallardo; A. Zieritz; D.C. Aldridge. Targeting and prioritisation for INS in the RINSE project area. 2013.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Fuente de citas: Google Scholar **Citas:** 10
- 94** B. Gallardo; J. Dodd; D.C. Aldridge. A Preliminary Assessment of the Impact of Dikerogammarus villosus on Ecological status for the Water Framework Directive. 2012.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
- 95** B. Gallardo; L. Capdevila-Arguelles. Cambio Climático y Especies Exóticas Invasoras en Parques Nacionales. 01/07/2018.
Tipo de producción: Material de divulgación
Resultados relevantes: 1 poster redactado, editado y enviado a cada uno de los 15 Parques Nacionales para su difusión en centros de interpretación, OAPN y autoridades de gestión medioambiental regionales. El poster describe la problemática en general para toda la Red de Parques.
- 96** L. Capdevila-Arguelles. Cambio Climático y Especies Exóticas Invasoras en el Parque Nacional de XXX. 01/07/2018.
Tipo de producción: Material de divulgación
Resultados relevantes: 15 folletos redactados, editados y enviados a cada uno de los 15 Parques Nacionales para su difusión en centros de interpretación. Cada folleto describe la problemática de cada Parque en particular.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Impacts of invasive species of Union Concern on Nature's Contribution to People
Nombre del congreso: XII International Conference on Biological Invasions: Biological Invasions in a Changing World
Ciudad de celebración: Tartu, Estonia
Fecha de celebración: 12/09/2022
Fecha de finalización: 18/09/2020
Entidad organizadora: Neobiota
Belinda Gallardo.
- 2** **Título del trabajo:** Invasiones y pandemias: dos caras de una misma moneda
Nombre del congreso: VI Congreso Nacional sobre especies exóticas invasoras
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Ciudad de celebración: Pamplona, España
Fecha de celebración: 20/04/2022
Fecha de finalización: 23/04/2022
Entidad organizadora: Grupo Especialista en Invasiones Biológicas Gallardo.

3 Título del trabajo: Impacts of invasive alien species on the provision of ecosystem services in Europe
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de la AEET: “El valor de la Naturaleza para una Sociedad Global”
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Plasencia, España
Fecha de celebración: 18/10/2021
Fecha de finalización: 21/10/2021
Entidad organizadora: Asociación Española de Ecología Terrestre Gallardo.

4 Título del trabajo: Sesión Cambio Global
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional de la AEET: “El valor de la Naturaleza para una Sociedad Global”
Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador
Ciudad de celebración: Plasencia, España
Fecha de celebración: 18/10/2021
Fecha de finalización: 21/10/2021
Entidad organizadora: Asociación Española de Ecología Terrestre Gallardo.

5 Título del trabajo: Análisis de riesgo y priorización de especies invasoras acuáticas en Europa
Nombre del congreso: I Taller binacional Chileno-argentino sobre especies hidrobiológicas, gestión y gobernanza ambiental comparada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: online,
Fecha de celebración: 05/10/2021
Fecha de finalización: 13/10/2021
Entidad organizadora: Red Ibepecor- Grupo Chile- Programa Inhibe Gallardo.

6 Título del trabajo: How climate change is helping invasive species take over our National Parks
Nombre del congreso: Festival of Ecology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: online,
Fecha de celebración: 14/12/2020
Fecha de finalización: 18/12/2020
Entidad organizadora: British Ecological Society Gallardo.

7 Título del trabajo: Impacts of aquatic invasive species on biodiversity in the Ebro River. Festival of Ecology
Nombre del congreso: Festival of Ecology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: online,
Fecha de celebración: 14/12/2020
Fecha de finalización: 18/12/2020



Entidad organizadora: British Ecological Society
Céspedes; Picazo; Comín; Gallardo.

- 8** **Título del trabajo:** Reference lists of Aquatic Invasive Alien Species in the Iberian Peninsula: preliminary result of LIFE Invasaqua
Nombre del congreso: XX Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 26/10/2020
Fecha de finalización: 29/10/2020
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Oliva-Paterna; Gallardo et al.
- 9** **Título del trabajo:** ¿Cambia el nicho de una especie entre el área nativa y el área invadida? El caso del caracol acuático del cieno de Nueva Zelanda (*Potamopyrgus antipodarum*)
Nombre del congreso: XX Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 26/10/2020
Fecha de finalización: 29/10/2020
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología
Alonso; Saldaña-López; Castro-Díez; Florencio; Gallardo.
- 10** **Título del trabajo:** Especies Exóticas Invasoras de sistemas acuáticos epicontinentales de la Península Ibérica: priorización y listas de referencia elaboradas por LIFE Invasaqua
Nombre del congreso: VIII Congreso Ibérico de Ictiología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 15/06/2020
Fecha de finalización: 19/06/2020
Entidad organizadora: Sociedad Ibérica de Ictiología
Oliva-Paterna; Gallardo et al.
- 11** **Título del trabajo:** A meta-analysis investigation of efficacy in controlling invasive species in aquatic ecosystems Presentación oral. Supervisión de la estudiante Erasmus+.
Nombre del congreso: XXVIII Congresso de la Società Italiana di Ecologia (SIeE 2018): Conservazione, ripristino ed adattamento degli ecosistemi nell'Antropocene
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cagliari, Italia
Fecha de celebración: 12/10/2018
Fecha de finalización: 14/10/2018
Entidad organizadora: Società Italiana di Ecologia
Vallefuoco; Gallardo; Bolpagni.
- 12** **Título del trabajo:** . Status and fate of freshwater mussel biodiversity in Borneo
Nombre del congreso: VI Biennial Symposium of the International Society for River Science
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 08/10/2018
Fecha de finalización: 13/10/2018
Entidad organizadora: International Society for River Science (ISRS)



Zieritz; Gallardo et al.

- 13 Título del trabajo:** Distribution models for the invasive mud snail *Potamopyrgus antipodarum*: the role of the scale of analysis
Nombre del congreso: 10th International Conference on Biological Invasions: New Directions in Invasion Biology
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 04/09/2018
Entidad organizadora: NEOBIOTA
A. Saldaña; B. Gallardo; A. Alonso; P. Castro.
- 14 Título del trabajo:** Are strategic plans of cities focusing on sustainability? An analysis of the use of indicators
Nombre del congreso: 24th International Sustainable Development Research Society Conference
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mesina, Italia
Fecha de celebración: 13/06/2018
Fecha de finalización: 15/06/2018
Entidad organizadora: Universidad de Messina
Comín; Vigano; Patuelli; Navarro; Gallardo.
- 15 Título del trabajo:** ¿Están a salvo los Parques Nacionales de las Especies Exóticas Invasoras?
Nombre del congreso: V Jornadas de Conservación de la Biodiversidad
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 14/04/2018
Fecha de finalización: 14/04/2018
Entidad organizadora: Universidad de Salamanca - Colectivo Bellotero
B. Gallardo.
- 16 Título del trabajo:** Cambio Climático y Especies Exóticas Invasoras en Parques Nacionales de Alta Montaña
Nombre del congreso: I Congreso Internacional de las Montañas (CIMAS)
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 05/03/2018
Fecha de finalización: 11/03/2018
Entidad organizadora: Universidad de Granada
L. Capdevila-Arguelles; B. Gallardo.
- 17 Título del trabajo:** Ecología aplicada a los retos del siglo XXI: la gestión de nuestros ríos
Nombre del congreso: Ciclo de conferencias en el Patio de la Infanta para conmemorar el 75 aniversario del Instituto Pirenaico de Ecología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 23/11/2017
Entidad organizadora: Ibercaja
E. Navarro; B. Gallardo.



- 18 Título del trabajo:** Análisis de riesgos, distribución espacial e impactos ecológicos de los moluscos exóticos invasores en los ecosistemas acuáticos
Nombre del congreso: Jornadas sobre estudio y conservación de moluscos de ríos y zonas húmedas
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Girona,
Fecha de celebración: 20/10/2017
Fecha de finalización: 22/10/2017
Entidad organizadora: Sociedad Española de Malacología (SEM)
Belinda Gallardo.
- 19 Título del trabajo:** Priorización de ríos para la gestión de especies exóticas acuáticas: el caso de *Potamopyrgus antipodarum* en la cuenca del Ebro
Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Especies Exóticas Invasoras
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gerona,
Fecha de celebración: 17/10/2017
Fecha de finalización: 18/10/2017
Entidad organizadora: Grupo Especialista en Invasiones Biológicas
Belinda Gallardo; Alejandro Bustos; Pilar Castro; Asunción Saldaña; Alvaro Alonso.
- 20 Título del trabajo:** Especies invasoras y cambio climático, un “duo mortal” para la conservación de la biodiversidad
Nombre del congreso: V Congreso Nacional sobre Especies Exóticas Invasoras
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Plenaria
Ciudad de celebración: Girona,
Fecha de celebración: 16/10/2017
Fecha de finalización: 18/10/2017
Entidad organizadora: Grupo Especialista en Invasiones Biológicas
B. Gallardo.
- 21 Título del trabajo:** Protected Areas offer refuge from invasive species spreading under climate change
Nombre del congreso: The macroecology of invasive species
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Durham, Reino Unido
Fecha de celebración: 25/07/2017
Fecha de finalización: 26/07/2017
Entidad organizadora: British Ecological Society
B. Gallardo.
- 22 Título del trabajo:** Aplicación de modelos de distribución de especies a la gestión de especies invasoras
Nombre del congreso: Cursos de Verano de la Universidad de Alcalá de Henares
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares,
Fecha de celebración: 06/06/2017
Entidad organizadora: Departamento de Ecología
B. Gallardo.



- 23 Título del trabajo:** Prospección de futuras especies invasoras y futuras áreas invadidas
Nombre del congreso: Retos de la gestión de las invasiones biológicas para conservar la biodiversidad
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 18/11/2016
Entidad organizadora: University Menéndez Pelayo
B. Gallardo.
- 24 Título del trabajo:** Macroecological patterns of Europe's 100 of the worst invasive species under current and future conditions
Nombre del congreso: 9th International Conference on Biological Invasions Biological Invasions: Interactions with Environmental Change
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vianden, Luxemburgo
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 12/09/2016
Entidad organizadora: NEOBIOTA
B. Gallardo.
- 25 Título del trabajo:** Niche shifts are common in globally invasive insects
Nombre del congreso: 9th International Conference on Biological Invasions Biological Invasions: Interactions with Environmental Change
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Vianden, Luxemburgo
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 12/09/2016
Entidad organizadora: NEOBIOTA
B. Gallardo; M. Hill; J.S. Terblanche.
- 26 Título del trabajo:** Climate Change and Invasion Debt
Nombre del congreso: WG2 workshop of Alien Challenge (COST 1209)
Tipo evento: Jornada
Fecha de celebración: 2016
Fecha de finalización: 11/09/2016
Entidad organizadora: COST Action 1209 Alien Challenge
B. Gallardo.
- 27 Título del trabajo:** Invasive species cascading impacts on aquatic ecosystems, a global meta-analysis
Nombre del congreso: Global and regional perspectives - North meets South
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: ASLO
B. Gallardo; M. Clavero; M.I. Sánchez; M. Vilà.



- 28** **Título del trabajo:** Modelos predictivos para el estudio de especies invasoras
Nombre del congreso: Seminars of the IPE
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Fecha de celebración: 2015
Entidad organizadora: Pyrenean Institute of Ecology
Belinda Gallardo.
- 29** **Título del trabajo:** Modelling the potential distribution of aquatic invasive species: challenges, opportunities and ways forward
Nombre del congreso: XVII Congress of the Iberian Association of Limnology.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 11/07/2014
Entidad organizadora: Iberian Association of Limnology (AIL)
Belinda Gallardo.
- 30** **Título del trabajo:** Tell me what you eat and I'll tell your impact: invasive species' diet triggers trophic cascades in aquatic ecosystems
Nombre del congreso: Wetlands 2014: Wetland Biodiversity and Services: Tools for Socio-Ecological Development
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Huesca,
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 14/09/2014
Entidad organizadora: Society of Wetlands Scientists European Chapter & European Pond Conservation Network
Belinda Gallardo; Miguel Clavero; Marta Sánchez; Montserrat Vilà.
- 31** **Título del trabajo:** The human footprint shapes the global distribution of terrestrial, freshwater and marine invaders
Nombre del congreso: 8th International Conference on Biological Invasions: from understating to action.
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Antalya, Turquía
Fecha de celebración: 2014
Entidad organizadora: NEOBIOTA
B. Gallardo.
- 32** **Título del trabajo:** The human footprint influences the spatial distribution of terrestrial, freshwater and marine organisms
Nombre del congreso: Invasion Day II
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 20/02/2014
Entidad organizadora: Doñana Biological Station



Belinda Gallardo.

- 33** **Título del trabajo:** Modelling the potential distribution of Europe's worst invasive species: challenges, opportunities and ways forward
Nombre del congreso: Seminars of the EBD
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de celebración: 2014
Fecha de finalización: 13/02/2014
Entidad organizadora: Doñana Biological Station
Belinda Gallardo.
- 34** **Título del trabajo:** Is Great Britain on the brink of invasional meltdown of Ponto Caspian species?
Nombre del congreso: The ecology of inland waters
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Doñana National Park, España
Fecha de celebración: 2013
Fecha de finalización: 17/10/2013
Entidad organizadora: British Council
B. Gallardo.
- 35** **Título del trabajo:** Cambio climático, especies invasoras y su impacto en la distribución potencial de especies amenazadas.
Nombre del congreso: IV Conferencia Española sobre Especies Invasoras
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Pontevedra,
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: GEIB (Grupo Especialista en Invasiones Biológicas)
Con comité de admisión ext.: Si
B. Gallardo; D.C. Aldridge. "Cambio climático, especies invasoras y su impacto en la distribución potencial de especies amenazadas.". En: Notas científicas.
- 36** **Título del trabajo:** Do oxbow wetlands recover their biological structure and functions after restoration?
Nombre del congreso: XXVI Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: University of Minho
C. Español; B. Gallardo; R. Pino; A. Martín; F.A. Comín.
- 37** **Título del trabajo:** El mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*, Pallas 1971) en La Rioja: situación actual y evolución potencial
Nombre del congreso: IV Conferencia Española sobre Especies Invasoras
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Pontevedra,
Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: GEIB (Grupo Especialista en Invasiones Biológicas)

Con comité de admisión ext.: Si

B. Gallardo. "El mejillón cebra (*Dreissena polymorpha*, Pallas 1971) en La Rioja: situación actual y evolución potencial". En: Notas científicas.

38 Título del trabajo: Priority setting for invasive species management: integrated risk assessment of multiple Ponto Caspian invasive species into Great Britain

Nombre del congreso: 7th European conference on biological invasions: Halting biological invasions in Europe: from data to decisions

Tipo evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Pontevedra, España

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: NEOBIOTA

Con comité de admisión ext.: Si

B. Gallardo; D.C. Aldridge. "Priority setting for invasive species management: integrated risk assessment of multiple Ponto Caspian invasive species into Great Britain". En: Book of Abstracts.

39 Título del trabajo: The top 10 worst invasive species in Europe: distribution and impacts on ecosystem service

Nombre del congreso: 7th European conference on biological invasions: Halting biological invasions in Europe: from data to decisions

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Ciudad de celebración: Pontevedra,

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: NEOBIOTA

B. Gallardo; C. McLaughlan; D.C. Aldridge.

40 Título del trabajo: Targeting and prioritisation of non-native species into the RINSE area. Progress of work.

Nombre del congreso: RINSE workshop

Tipo evento: Jornada

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

Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido

Fecha de celebración: 2012

Fecha de finalización: 22/11/2012

Entidad organizadora: University of Cambridge

B. Gallardo; A. Zieritz; D.C. Aldridge.

41 Título del trabajo: The dirty dozen - horizon scanning future freshwater invaders into Britain's freshwaters

Nombre del congreso: Invasive Species Symposium

Tipo evento: Jornada

Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: London, Reino Unido

Fecha de celebración: 2012

Entidad organizadora: Queen Mary University

B. Gallardo.



- 42** **Título del trabajo:** The dirty dozen - horizon scanning future freshwater invaders into Britain's freshwaters
Nombre del congreso: 14th Robson Meeting
Tipo evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Reino Unido
Fecha de celebración: 2012
B. Gallardo; D.C. Aldridge.
- 43** **Título del trabajo:** The dirty dozen: predicting the potential distribution of 12 European aquatic invasive species in the British Isles
Nombre del congreso: Ecology Science Seminars
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido
Fecha de celebración: 2012
Entidad organizadora: Anglia Ruskin University
B. Gallardo.
- 44** **Título del trabajo:** Approaching the interaction of climate change and invasive species using species distribution models
Nombre del congreso: 7th Symposium for European Freshwater Science (SEFS07): challenges between conservation and management under global change
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Society of European Freshwater Sciences
B. Gallardo.
- 45** **Título del trabajo:** Is aquatic metabolism higher in natural than restored floodplain wetlands? A case study in a semi-arid floodplain
Nombre del congreso: 7th Symposium for European Freshwater Science (SEFS07): challenges between conservation and management under global change
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Girona, España
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Society of European Freshwater Sciences
C. Español; B. Gallardo; R. Pino; F.A. Comín.
- 46** **Título del trabajo:** Tomorrow's aquatic outlaws: predicting the potential distribution of European aquatic invasive species in the British Isles
Nombre del congreso: British Ecological Society Annual Meeting and AGM
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sheffield, Reino Unido
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: British Ecological Society (BES)
B. Gallardo; D.C. Aldridge.



- 47** **Título del trabajo:** Understanding the distribution of the top 10 invasive species in Europe.
Nombre del congreso: 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecological Functioning (BIOLIEF 2011)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mar del Plata, Argentina
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: Universidad de Benos Aires
B. Gallardo; D.C. Aldridge.
- 48** **Título del trabajo:** Modelling the distribution of all kinds of invasive species across Europe
Nombre del congreso: Science Conservation Seminars
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: University of Cambridge
B. Gallardo.
- 49** **Título del trabajo:** Modelling the distribution of freshwater invasive species at a European scale
Nombre del congreso: Ecology Lunchtime series
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido
Fecha de celebración: 2011
Entidad organizadora: U. Cambridge
B. Gallardo.
- 50** **Título del trabajo:** Application of Bioclimatic Models coupled with Network Analysis for risk assessment of aquatic invasive species
Nombre del congreso: 7th International Conference on Ecological Informatics (ISEI7): Unravelling Complexity and Supporting Sustainability
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gante, Bélgica
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: University of Ghent
B. Gallardo; M.P. Errea; D.C. Aldridge.
- 51** **Título del trabajo:** Application of the Fourth-Corner method to test biological trait-environment hypothesis
Nombre del congreso: 7th International Conference on Ecological Informatics (ISEI7): Unravelling Complexity and Supporting Sustainability
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gante, Bélgica
Fecha de celebración: 2010
Fecha de finalización: 2011
Entidad organizadora: University of Ghent
B. Gallardo.



- 52 Título del trabajo:** Application of the Fourth-Corner method to test biological trait-environment hypothesis
Nombre del congreso: 7th International Conference on Ecological Informatics (ISEI7): Unravelling Complexity and Supporting Sustainability
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Gante, Bélgica
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: University of Ghent
B. Gallardo.
- 53 Título del trabajo:** Bases ecológicas para la para la conservación y restauración del río Ebro en su tramo medio
Nombre del congreso: XV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Azores, España
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Asociación Iberica de Limnología
B. Gallardo; A. Cabezas.
- 54 Título del trabajo:** Using GARP to investigate the present and future distribution of zebra mussel in Europe
Nombre del congreso: 17th International Conference on aquatic invasive species
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: ICAIS
B. Gallardo.
- 55 Título del trabajo:** De donde vienen y adonde van las especies invasoras en Europa. El caso del mejillon zebra
Nombre del congreso: Serie de seminarios
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Instituto Pirenaico de Ecología
B. Gallardo.
- 56 Título del trabajo:** Using bioclimatic models to investigate the present and future distribution of invasive species in Europe
Nombre del congreso: Science Conservation Seminars
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido
Fecha de celebración: 2010
Entidad organizadora: Conservation Biology Lab (U. Cambridge)
B. Gallardo.



- 57** **Título del trabajo:** Aquatic community patterns across environmental gradients in a Mediterranean floodplain undergoing climate change
Nombre del congreso: 6th Symposium for European Freshwater Science: Challenges and opportunities for freshwater sciences in a changing climate
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sinaia, Rumanía
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Society of European Freshwater Scientists (SEFS)
B. Gallardo; A. Cabezas; M. González-Sachís; E. González; M. García; S. Gascón; F.A. Comín.
- 58** **Título del trabajo:** Efficiency of a newly created oxbow lake to mitigate habitat loss and increase macroinvertebrate biodiversity in a Mediterranean floodplain
Nombre del congreso: 4th SWS European Chapter Meeting: Progress and problems in wetland science with a particular focus upon wetland restoration in Europe
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Berlín, Alemania
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Society of Wetland Scientists (SWS)
B. Gallardo; A. Cabezas; M. García; F.A. Comín.
- 59** **Título del trabajo:** Proposal for the restoration of floodplain forests in the Middle Ebro River (NE Spain) based on greenhouse experiments and monitoring of seed dispersal
Nombre del congreso: 94th ESA Annual Meeting
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Albuquerque, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Ecology Society of America (ESA)
E. González; F.A. Comín; A. Cabezas; M. González-Sanchís; B. Gallardo; M. García.
- 60** **Título del trabajo:** Aquatic community patterns across environmental gradients in a Mediterranean floodplain and their application to ecosystem restoration
Nombre del congreso: Serie de seminarios
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: Instituto Pirenaico de Ecología
B. Gallardo.
- 61** **Título del trabajo:** Global change constraints and opportunities for the restoration of large river floodplains
Nombre del congreso: 6th European Conference on Ecological Restoration
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Gante, Bélgica
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Society of Wetland Scientists (SWS)
F.A. Comín; A. Cabezas; B. Gallardo; E. González; M. González-Sanchís; R. Sorando; M. García.



- 62** **Título del trabajo:** If flooding is the answer, what is the question?
Nombre del congreso: 4th ECRR International Conference on River Restoration
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Ciudad de celebración: Venecia, Italia
Fecha de celebración: 2008
FF.A. Comín; A. Calvo; M. González-Sanchís; R. Sorando; B. Gallardo; A. Cabezas; M. García; E. González.
- 63** **Título del trabajo:** Measuring and using hydrological connectivity of riparian wetlands in large rivers for management and restoration purposes
Nombre del congreso: 8th International Wetlands Conference
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Cuiabá, Brasil
Fecha de celebración: 2008
A. Cabezas; M. González-Sanchís; B. Gallardo; E. González; M. García; F.A. Comín.
- 64** **Título del trabajo:** Modelling the response of floodplain aquatic communities across the lateral hydrological gradient
Nombre del congreso: 1st FBA Conferences in Aquatic Ecology
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Windermere, Reino Unido
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Freshwater Biological Association (FBA)
B. Gallardo.
- 65** **Título del trabajo:** Respuesta de invertebrados acuáticos a un gradiente conectividad hidrológica lateral
Nombre del congreso: XIV Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología (AIL)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Huelva, España
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología (AIL)
B. Gallardo; L. Chinchilla; M. González-Sanchís; A. Cabezas; E. González; M. García; F.A. Comín.
- 66** **Título del trabajo:** . Strategies for the restoration of floodplains in the Middle Ebro River (NE. Spain)
Nombre del congreso: 2nd SWS meeting: Linking wetland science and scientist from Eastern and Western Europe
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Trebon, República Checa
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Society of Wetland Scientists (SWS)
F.A. Comín; A. Cabezas; M. Trabuchi; M. García; B. Gallardo; E. González; M. González-Sanchís; J. Guerrero; C. Pedrol.
- 67** **Título del trabajo:** Alternative strategies for the restoration of floodplains in the middle Ebro River (NE Spain)
Nombre del congreso: 93rd ESA/SER joint meeting: Ecological restoration in a changing world
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: San José, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2007



Entidad organizadora: Ecological Society of America (ESA)
FF.A. Comín; A. Cabezas; M. Trabucchi; M. Garcia; B. Gallardo; E. González; M. González-Sanchís.

- 68 Título del trabajo:** Macroinvertebrate assemblages along an hydrological gradient. The Ebro Middle floodplain (NE Spain)
Nombre del congreso: 30th SIL Congress: Redefining Theoretical and Applied Limnology for the 21st century
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: Society of International Limnology (SIL)
B. Gallardo; M. García; A. Cabezas; E. González; M. González-Sanchís; C. Ciancarelli; F.A. Comín.
- 69 Título del trabajo:** Surface flow constructed wetland for urban and ceramic industry effluents treatment
Nombre del congreso: 2nd SMALLWAT Congress: Wastewater Treatment in Small Communities
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 2007
F.A. Comín; M. García; A. Cabezas; E. González; B. Gallardo; M. González-Sanchís; C. Ciancarelli.
- 70 Título del trabajo:** Características estructurales de los bosques de ribera a escala de comunidad vegetal y de paisaje como referencias para la restauración ecológica
Nombre del congreso: 2nd Iberian Congress of Ecology: Crise da biodiversidade: conhecimento e acção
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Ecología Terrestre
E. González; A. Cabezas; F.A. Comín; M. García; B. Gallardo.
- 71 Título del trabajo:** Physical, chemical and biological characteristics of wetlands in the middle Ebro floodplains related to environmental factors as indicators of ecosystem connectivity, degradation and potential restoration
Nombre del congreso: XIII Congreso de la Asociación Ibérica de Limnología (AIL)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Asociación Ibérica de Limnología (AIL)
B. Gallardo; M. García; A. Cabezas; E. González; C. Ciancarelli; M. González-Sanchís; F.A. Comín.
- 72 Título del trabajo:** Relationship between groundwater connectivity, ecological status and carbon sequestration in the Middle Ebro floodplains
Nombre del congreso: International Multidisciplinary Conference on Hydrology and Ecology: The Groundwater/Ecology Connection (HydroEcco 2006)
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Karlovy Vary, República Checa
Fecha de celebración: 2006
A. Cabezas; B. Gallardo; E. González; M. García; F.A. Comín; M. González-Sanchís.



- 73** **Título del trabajo:** Structural characteristics of floodplain forests at patch and landscape scales as references for ecological restoration
Nombre del congreso: IUFRO International Meeting. Managing Forest Ecosystems: the challenges of climate change
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Palencia,
Fecha de celebración: 2006
E. González; A. Cabezas; F.A. Comín; M. Gacia; B. Gallardo.
- 74** **Título del trabajo:** The role of the Ebro riverine wetlands for water quality improvement and biodiversity enhancement
Nombre del congreso: 1st SWS Meeting: Integrating our approaches to wetland Science
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Bangor, Reino Unido
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Society of Wetland Scientists (SWS)
F.A. Comín; M. García; A. Cabezas; E. González; B. Gallardo; J. Guerrero.
- 75** **Título del trabajo:** Estudio ecológico de comunidades acuáticas en humedales del Ebro
Nombre del congreso: Serie de seminarios
Tipo evento: Seminario
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2006
Entidad organizadora: Instituto Pirenaico de Ecología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
B. Gallardo.
- 76** **Título del trabajo:** Multiple scale assessment for planning the ecological restoration of the middle Ebro floodplains
Nombre del congreso: 4th ESA/SER Congress: Ecological Restoration: A global challenge
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2005
Entidad organizadora: Society for Ecological restoration (SER)
A. Cabezas; F.A. Comín; E. González; R. Serrano; B. Gallardo; M. García; J. Guerrero.

Otras actividades de divulgación

- 1** **Título del trabajo:** Hablemos de invasoras en Aragón
Nombre del evento: Aragon Climate Week
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 15/10/2021



- 2** **Título del trabajo:** Presentación del proyecto y del programa del curso // Modelización de especies invasoras bajo cambio climático // Práctica de Maxent
Nombre del evento: I Taller sobre Cambio Climático e Invasiones Biológicas en la Red de Parques Nacionales
Tipo de evento: Taller
Ciudad de celebración: CENEAM, Valsaín (Segovia),
Fecha de celebración: 23/04/2018
B. Gallardo.
- 3** **Título del trabajo:** Ecología aplicada a los retos del siglo XXI: la gestión de nuestros ríos
Nombre del evento: Ciclo de Conferencias Patio de la Infanta
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 23/11/2017
Entidad organizadora: Ibercaja
B. Gallardo; E. Navarro.
- 4** **Título del trabajo:** Ni los Parques Nacionales se libran de las especies invasoras
Nombre del evento: Press article
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 26/10/2017
Entidad organizadora: EFE-Verde
- 5** **Título del trabajo:** CSI-Advanced
Tipo de evento: Outreach
Fecha de celebración: 01/09/2017
Entidad organizadora: Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)
- 6** **Título del trabajo:** Especies Exóticas Invasoras, de la ciencia a la gestión
Tipo de evento: Artículo de divulgación para la gaceta del IPE
Fecha de celebración: 06/2017
- 7** **Título del trabajo:** ¿Hay alguna científica en la sala?
Nombre del evento: Día Internacional de la Mujer y la Niña
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Fecha de celebración: 11/02/2017
Entidad organizadora: Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)
- 8** **Título del trabajo:** CSI-Aragón
Tipo de evento: Divulgación
Fecha de celebración: 23/02/2016
Entidad organizadora: Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)
- 9** **Título del trabajo:** Están aquí: las diez peores invasiones biológicas de Europa
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Fecha de celebración: 30/04/2014
Entidad organizadora: Diario 20minutos
Javier Yanes. Disponible en Internet en: <<http://blogs.20minutos.es/ciencias-mixtas/2014/04/30/estan-aqui-las-diez-peores-invasiones-biologicas-de-europa/>>.



- 10** **Título del trabajo:** Pabellón de la Ciencia
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 2008
Entidad organizadora: CSIC
- 11** **Título del trabajo:** La semana de la Ciencia
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 2007
Entidad organizadora: CSIC

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** What Works in Conservation
Entidad de afiliación: Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)
Fecha de inicio-fin: 22/06/2016 - 21/10/2016
- 2** **Título del comité:** Invasive Alien Species - Prioritizing prevention efforts through horizon scanning
Entidad de afiliación: Pyrenean Institute of Ecology (IPE-CSIC)
Fecha de inicio-fin: 05/05/2015 - 07/05/2015
- 3** **Título del comité:** Developing a priority list of invasive alien species in Europe
Entidad de afiliación: Pyrenean Institute of Ecology
Fecha de inicio-fin: 01/03/2015 - 03/03/2015
- 4** **Título del comité:** Organization and running of a scientific workshop to complete selected invasive alien species (IAS) risk assessments
Entidad de afiliación: Pyrenean Institute of Ecology (IPE-CSIC)
Fecha de inicio-fin: 08/12/2014 - 10/12/2014
- 5** **Título del comité:** Admissions Selection Board
Entidad de afiliación: Corpus Christi College - University of Cambridge
Fecha de inicio-fin: 10/12/2012 - 11/12/2012
- 6** **Título del comité:** Cambridge University Admission Selection Board
Entidad de afiliación: Corpus Christi College - University of Cambridge
Fecha de inicio-fin: 12/12/2011 - 13/12/2011



Organización de actividades de I+D+i

- 1** **Título de la actividad:** Understanding the invasion debt
Tipo de actividad: WG2 Workshop at the annual Alien Challenge meeting (COST TD1209)
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 12
Fecha de inicio-fin: 10/09/2016 - 11/09/2016
- 2** **Título de la actividad:** 10th European Vertebrate Pest Management Conference
Tipo de actividad: Organizing committee
Ciudad entidad convocante: Sevilla
Fecha de inicio-fin: 21/09/2015 - 25/09/2015
- 3** **Título de la actividad:** Aquatic sciences: global and regional perspectives — North meets South
Ciudad entidad convocante: Granada
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio-fin: 22/02/2015 - 27/02/2015
- 4** **Título de la actividad:** Seminars of the EBD
Tipo de actividad: Seminars
Entidad convocante: Doñana Biological Station
Ciudad entidad convocante: Seville
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 01/12/2013 - 30/11/2014
- 5** **Título de la actividad:** Wetlands Biodiversity and Services: Tools for Socio-Ecological Development (Wetlands2014)
Tipo de actividad: Organizing committee
Ciudad entidad convocante: Huesca
Fecha de inicio-fin: 15/09/2014 - 18/09/2014
- 6** **Título de la actividad:** Ecology Lunch Talks
Tipo de actividad: Organization of seminars, selection and invitation of lecturers
Entidad convocante: University of Cambridge
Ciudad entidad convocante: Cambridge, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2011
- 7** **Título de la actividad:** 4th SER Congress: Ecological Restoration: A global challenge. Zaragoza
Tipo de actividad: Organizing committee, several functions
Entidad convocante: Society for Ecological Restoration (SER)
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2005
- 8** **Título de la actividad:** Invasion Day II
Tipo de actividad: Workshop
Entidad convocante: Doñana Biological Station
Ciudad entidad convocante: Seville
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 20/02/2014



- 9** **Título de la actividad:** II Workshop of RINSE: Reducing the Impact of Non-native species in Europe
Tipo de actividad: Workshop
Entidad convocante: University of Cambridge
Ciudad entidad convocante: Cambridge, Reino Unido
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio: 01/2013
- 10** **Título de la actividad:** I Workshop of RINSE: Reducing the Impact of Non-native species in Europe
Tipo de actividad: Workshop
Entidad convocante: University of Cambridge
Ciudad entidad convocante: Cambridge, Reino Unido
Modo de participación: Organizador
Nº de asistentes: 20
Fecha de inicio: 11/2012
- 11** **Título de la actividad:** 2nd World Conference on Biological Invasions and Ecological Functioning (BIOLIEF 2011)
Tipo de actividad: Chair of Conference session: Macroecology and biogeography of biological invasions
Entidad convocante: Universidad de Buenos Aires
Ciudad entidad convocante: Buenos Aires, Argentina
Modo de participación: Presidente
Fecha de inicio: 2011
- 12** **Título de la actividad:** 7th Symposium for European Freshwater Science (SEFS07): challenges between conservation and management under global change
Tipo de actividad: Evaluation of student talks and posters for awards
Entidad convocante: Society of European Freshwater Scientists (SEFS)
Ciudad entidad convocante: Girona
Fecha de inicio: 2011

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Coordinadora del Grupo de Restauración Ecológica
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Coordinación de grupo, dinamización reuniones semanales, elaboración del plan estratégico
Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología
Fecha de inicio: 01/09/2021
- 2** **Nombre de la actividad:** International Project InvasiBES
Funciones desempeñadas: Project management and leadership
Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología
Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 3 años
- 3** **Nombre de la actividad:** National Project BioCambio
Funciones desempeñadas: Project management and leadership
Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología
Fecha de inicio: 01/08/2017 **Duración:** 11 meses



- 4** **Nombre de la actividad:** National Project ExoTool
Funciones desempeñadas: Project management and leadership
Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración:** 2 años - 4 meses
- 5** **Nombre de la actividad:** National Project "Invasiones biológicas y cambio climático en Europa: análisis de riesgos y oportunidades"
Funciones desempeñadas: Project management and leadership
Entidad de realización: Estación Biológica de Doñana & Instituto Pirenaico de Ecología
Fecha de inicio: 2014 **Duración:** 1 año
- 6** **Nombre de la actividad:** European Project RINSE-WP 2
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Work Package management and leadership
Entidad de realización: University of Cambridge
Fecha de inicio: 01/06/2012 **Duración:** 9 meses
- 7** **Nombre de la actividad:** European Project FRESIS
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Project management and leadership
Entidad de realización: University of Cambridge
Fecha de inicio: 01/05/2012 **Duración:** 2 años

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

- 1** **Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Diversity and Distributions
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio-fin: 2017 - 2018
- 2** **Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Biodiversity and Conservation
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2018
- 3** **Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Scientific Reports
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de inicio-fin: 2016 - 2017
- 4** **Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Proceedings of the Royal B Society
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017



- 5 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Ecosphere
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2017
Frecuencia de la actividad: 3
- 6 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Ecology Letters
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2013 - 2017
Frecuencia de la actividad: 4
- 7 Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: PLoS-One
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2017
Frecuencia de la actividad: 3
- 8 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Biological Conservation
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2012 - 2016
Frecuencia de la actividad: 2
- 9 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Freshwater Biology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2016
Frecuencia de la actividad: 3
- 10 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Fundamental and Applied Limnology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2016
Frecuencia de la actividad: 7
- 11 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Biological Invasions
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012
Frecuencia de la actividad: 1
- 12 Nombre de la actividad:** Part II Zoology Projects
Funciones desempeñadas: Project review
Entidad de realización: University of Cambridge
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de inicio-fin: 2011 - 2012
- 13 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Ecological Indicators
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 10



Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012

- 14 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Hydrobiologia
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2012
- 15 Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: Science of the Total Environment
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012
- 16 Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: International Review of Hydrobiology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012
- 17 Funciones desempeñadas:** Revisión de artículos científicos
Entidad de realización: River Research and Applications
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012
- 18 Nombre de la actividad:** COST European Cooperation in Science and Technology
Funciones desempeñadas: Project review as External Expert
Entidad de realización: COST Accions
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2019
- 19 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Ecological Economics
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2018
- 20 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Aquatic Invasions
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2017
- 21 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Global Ecology and Conservation
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2017
- 22 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Science Advances
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2017



- 23** **Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Conservation Letters
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 2017
- 24** **Nombre de la actividad:** Plan Estatal Excelencia I+D
Funciones desempeñadas: Project review
Entidad de realización: MINECO-Agencia Estatal de Investigación
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 2017
- 25** **Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Global Change Biology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2016
Frecuencia de la actividad: 1
- 26** **Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: BioInvasions Records
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2016
- 27** **Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Ecological Engineering
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2016
Frecuencia de la actividad: 1
- 28** **Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Functional Ecology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2016
Frecuencia de la actividad: 2
- 29** **Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Journal of Zoology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2016
Frecuencia de la actividad: 2
- 30** **Nombre de la actividad:** NERC proposal review
Funciones desempeñadas: Project review
Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología
Fecha de inicio: 2015
Tipo de entidad: Agencia Estatal



- 31 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Ecology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2013
Frecuencia de la actividad: 1
- 32 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Acta Oecologica
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2012
Frecuencia de la actividad: 1
- 33 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems (journal)
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2012
Frecuencia de la actividad: 1
- 34 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Ecosciences
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2012
Frecuencia de la actividad: 1
- 35 Nombre de la actividad:** Student admission interviews
Funciones desempeñadas: Admission to Cambridge University interviews
Entidad de realización: Corpus Christy College
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de inicio: 2011
- 36 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Environmental Engineering and Management Journal
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2011
Frecuencia de la actividad: 1
- 37 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Wetlands
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2011
Frecuencia de la actividad: 1
- 38 Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Journal of Applied Ecology
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Fecha de inicio: 2011
Frecuencia de la actividad: 2
- 39 Nombre de la actividad:** Review of doctoral thesis "Structure and dynamics of macrofaunal assemblages in newly created and temporary Mediterranean ponds" by A. Ruhí. This evaluation is customary for the posterior submission and defense of the thesis with a formal tribunal.
Funciones desempeñadas: PhD dissertation review



Entidad de realización: Universitat de Girona
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Fecha de inicio: 2011

Tipo de entidad: Universidad
Ámbito geográfico: Nacional

- 40** **Nombre de la actividad:** Student awards
Funciones desempeñadas: Student talks and posters evaluation
Entidad de realización: 7th Symposium for European Freshwater Science (SEFS07)
Modalidad de actividad: Participación en tribunales
Fecha de inicio: 2011
- 41** **Funciones desempeñadas:** Manuscript review
Entidad de realización: Marine and Freshwater Research
Modalidad de actividad: Revisión de artículos en revistas científicas o tecnológicas
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de inicio: 2010
- 42** **Funciones desempeñadas:** Project proposal evaluation
Entidad de realización: Hungarian Scientific Research Fund (OTKA)
Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Fecha de inicio: 2010

Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Department of Zoology
Facultad, instituto, centro: University of Cambridge
Ciudad entidad realización: Cambridge, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 19/03/2019 - 15/09/2019
Entidad financiadora: Biosecurity Initiative at St. Catherine's (BioRISC)
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 2** **Entidad de realización:** Department of Zoology
Ciudad entidad realización: Cambridge, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/05/2012 - 30/11/2013
Entidad financiadora: Cambridge Environmental Consulting
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 3** **Entidad de realización:** Department of Zoology
Ciudad entidad realización: Cambridge, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 01/05/2010 - 30/04/2012
Entidad financiadora: European Research Council (Programa PEOPLE)
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
- 4** **Entidad de realización:** Laboratoire d'Hyrosystèmes Fluviaux
Facultad, instituto, centro: University Claude Bernard II
Ciudad entidad realización: Lyon, Francia



Fecha de inicio-fin: 01/05/2009 - 30/06/2009

Entidad financiadora: Caja Inmaculada (CAI) Programa siglo XXI

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

- 5 Entidad de realización:** Institut d'Ecologia Aquatica
Facultad, instituto, centro: Universidad Girona
Ciudad entidad realización: Girona, España
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2009
Entidad financiadora: Caja Inmaculada (CAI) Programa Europa XXI
Objetivos de la estancia: Doctorado/a

- 6 Entidad de realización:** Laboratoire d'Ecologie Alpine
Facultad, instituto, centro: Universidad Joseph Fourier
Ciudad entidad realización: Grenoble, Francia
Fecha de inicio: 2010 **Duración:** 15 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Ramón y Cajal fellowship
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de concesión: 01/01/2020
Fecha de finalización: 30/11/2021
Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología
- 2 Nombre de la ayuda:** Post-doctoral fellowship (Marie Curie Fellow)
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: European Research Council (FP7 PEOPLE PROGRAM)
Fecha de concesión: 01/05/2010 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 30/04/2012
Entidad de realización: University of Cambridge
- 3 Nombre de la ayuda:** Pre-doctoral scholarship
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Instituto Pirenaico de Ecología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 01/02/2009 **Duración:** 6 meses
Fecha de finalización: 31/07/2009
Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología
- 4 Nombre de la ayuda:** Pre-doctoral scholarship
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Gobierno de Aragón **Tipo de entidad:** Regional Government
Fecha de concesión: 01/01/2007 **Duración:** 2 años
Fecha de finalización: 31/12/2008
Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología



- 5** **Nombre de la ayuda:** Pre-doctoral scholarship
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Gobierno de Aragón **Tipo de entidad:** Regional Government
Fecha de concesión: 15/05/2005 **Duración:** 1 año - 7 meses - 15 días
Fecha de finalización: 31/12/2006
Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología
- 6** **Nombre de la ayuda:** Pre-doctoral scholarship
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Instituto Pirenaico de Ecología **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 14/01/2005 **Duración:** 5 meses
Fecha de finalización: 15/05/2005
Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología
- 7** **Nombre de la ayuda:** Juan de la Cierva fellowship
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de concesión: 04/12/2012 **Duración:** 3 años
Entidad de realización: Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)
- 8** **Nombre de la ayuda:** Travel fellowship
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Caja Inmaculada (CAI) Programa Europa XXI
Fecha de concesión: 2008 **Duración:** 2 meses
Entidad de realización: University Claude Bernard (France)
- 9** **Nombre de la ayuda:** Travel fellowship
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Caja Inmaculada (CAI) Programa Europa XXI
Fecha de concesión: 2006 **Duración:** 45 días
Entidad de realización: University of Girona

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1** **Nombre de la sociedad:** Society for Ecological Restoration (SER)
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2006
- 2** **Nombre de la sociedad:** Asociación para la Integración de los Servicios de los ECOsistemas (AISECO)
Fecha de inicio: 2016
- 3** **Nombre de la sociedad:** Association for the Sciences of Limnology and Oceanography (ASLO)
Fecha de inicio: 2015
- 4** **Nombre de la sociedad:** British Ecological Society (BES)
Fecha de inicio: 2011



5 Nombre de la sociedad: Asociación Española/Ibérica de Limnología (AIL)
Fecha de inicio: 2007

6 Nombre de la sociedad: Society of International Limnology (SIL)
Fecha de inicio: 2007

Redes de cooperación

1 Nombre de la red: Wider Network of Experts on biological invasions
Identificación de la red: ENV.B.2/SER/2016/0011
Entidad de selección: IUCN
Fecha de inicio: 26/11/2016 **Duración:** 36 meses

2 Nombre de la red: Alien Challenge
Identificación de la red: COST Action TD1209
Entidad/es participante/s: +30 Research Institutions
Tareas desarrolladas: Participation in Working group 2 and 3
Fecha de inicio: 01/04/2014

3 Nombre de la red: MacroMED: Macroinvertebrates in Mediterranean-climate water courses
Identificación de la red: BioFresh (<http://www.freshwaterbiodiversity.eu>)
Entidad/es participante/s: +19 Research Institutions
Fecha de inicio: 02/10/2012

4 Nombre de la red: Grupo de Investigación en Restauración Ecológica
Identificación de la red: Grupo Experto reconocido por el gobierno de Aragón (E61)
Entidad/es participante/s: Estación Experimental **Tipo de entidad:** ; ;
Aula Dei; Instituto Pirenaico de Ecología ;
Universidad de Zaragoza

5 Nombre de la red: Invasion Dynamics Network (InDyNet)
Entidad/es participante/s: + other institutions from **Tipo de entidad:** ; ;
Europe and North America; EAWAG; University of
Berlin

Premios, menciones y distinciones

1 Descripción: Premio Contribución a la Diversidad y la Inclusión en la Academia
Entidad concesionaria: Asociación Española de Ecología Terrestre
Fecha de concesión: 23/10/2021
Reconocimientos ligados: Awarded by AEET to the "Grupo Género y Ciencia" of the Asociación Ibérica de Limnología

2 Descripción: Premio Aragón Investiga a entidades
Entidad concesionaria: Gobierno de Aragón
Fecha de concesión: 15/11/2016



- 3 Descripción:** IV Environmental award Jose Manuel Falcón”
Entidad concesionaria: Ayuntamiento de Zaragoza
Fecha de concesión: 2007

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Reconocimiento de la Experiencia Investigadora para participación en programa de doctorado
Entidad acreditante: Escuela de doctorado de la Universidad de Zaragoza
Fecha de concesión: 17/01/2017
- 2 Descripción del mérito:** Certificate of Excellence in Reviewing
Entidad acreditante: Journal Ecological Indicators
Fecha de concesión: 01/12/2013
- 3 Descripción del mérito:** Positive evaluation of teaching and researching performance (Figuras: Profesor Contratado Doctor, Profesor Ayudante Doctor y Profesor de Universidad Privada)
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha de concesión: 2012