



Generado desde: Editor CVN de FECYT
Fecha del documento: 29/03/2025
v 1.4.3
acf84ecff953844af5810ef3c3fcd5ab

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.

- *Recepción de 6 becas de investigación.
- *Participación en 5 proyectos de investigación financiados, 1 de ellos como IP.
- *1 estancia predoctoral FPU de 12 semanas en el CIBIO (Portugal).
- *1 estancia predoctoral FPU de 9 semanas en Dartmouth College (EEUU).
- *1 estancia postdoctoral Ramón Areces de 1 año en Dartmouth College (EEUU).
- *1 contrato Research Scholar de 5 meses en Dartmouth College (EEUU).
- *63 publicaciones en revistas indexadas en el SCI, 30 como primer autor más 14 como único autor.
- *6 publicaciones en revistas no indexadas en el SCI, 3 como primer autor más 2 como único autor.
- *1 informe técnico.
- *3 libros publicados
- *4 capítulos de libro publicados.
- *32 comunicaciones a congresos internacionales, 12 de ellas orales.
- *3 comunicaciones a congresos nacionales.
- *Vocal en 1 congreso internacional.
- *Edición de 1 revista científica internacional.
- *Guest Editor de 2 Special Issues en revista científica internacional.
- *Revisión de 81 artículos científicos
- *61.05 créditos ECTS impartidos.
- *3 conferencias invitadas
- *13 Trabajos de Fin de Máster dirigidos.
- *1 Tesis Doctoral dirigida.
- *Vocal en 1 tribunal de Tesis Doctoral.
- *Citas: 1234; h-index: 20; i10-index: 35.



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.

Número de citas: 1116

Índice h: 19

Índice i10: 35

Número de artículos publicados en revistas del JCR: 62

Número medio de autores por artículo: 3.355

Orden medio como autor: 1.661

Índice de impacto medio: 2.569

Cuartil medio: 2

Artículos como primer autor: 43 (69.35%)

Artículos como único autor: 14 (22.58%)

ORCID: 0000-0001-5485-347X
ResearcherID: C-2702-2017

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología de Organismos y Sistemas, Facultad de Biología
Categoría profesional: Profesor Laboral de Sustitución
Fecha de inicio: 02/09/2024

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Oviedo	Profesor Laboral de Sustitución	16/10/2023
2	Museo Nacional de Ciencias Naturales	Contratado Juan de la Cierva-Incorporación	10/02/2022
3	Universidad Complutense de Madrid	Contratado Juan de la Cierva-Incorporación	01/01/2021
4	Universidad Pablo de Olavide	Profesor Sustituto Interino	01/10/2020
5	Dartmouth College	Research Scholar	15/04/2019
6	Museo Nacional de Ciencias Naturales	Contratado Juan de la Cierva-Formación	01/01/2017
7	Dartmouth College	Becario Fundación Ramón Areces	01/10/2015
8	Universidad de Granada	Becario Predoctoral - FPU	07/10/2010

- Entidad empleadora:** Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Laboral de Sustitución
Fecha de inicio-fin: 16/10/2023 - 31/08/2024 **Duración:** 10 meses - 15 días
- Entidad empleadora:** Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Contratado Juan de la Cierva-Incorporación
Fecha de inicio-fin: 10/02/2022 - 15/10/2023 **Duración:** 1 año - 8 meses - 5 días
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Contratado Juan de la Cierva-Incorporación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 09/02/2022 **Duración:** 1 año - 1 mes - 9 días
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)



Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 4** **Entidad empleadora:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino
Fecha de inicio-fin: 01/10/2020 - 31/12/2020 **Duración:** 3 meses
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo parcial
- 5** **Entidad empleadora:** Dartmouth College **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Research Scholar
Fecha de inicio-fin: 15/04/2019 - 15/09/2019 **Duración:** 5 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 6** **Entidad empleadora:** Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Contratado Juan de la Cierva-Formación
Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2018 **Duración:** 2 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240102 - Comportamiento animal; 240106 - Ecología animal; 240113 - Fisiología animal; 240115 - Zoología general; 240116 - Herpetología; 240123 - Vertebrados; 240801 - Animal
- 7** **Entidad empleadora:** Dartmouth College **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Department of Biological Sciences
Ciudad entidad empleadora: Hanover, Estados Unidos de América
Categoría profesional: Becario Fundación Ramón Areces **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 30/09/2016 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 240106 - Ecología animal; 240113 - Fisiología animal; 240115 - Zoología general; 240116 - Herpetología; 240801 - Animal
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Universitaria
- 8** **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becario Predoctoral - FPU
Fecha de inicio-fin: 07/10/2010 - 06/10/2014 **Duración:** 4 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Máster en Genética y Evolución
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 02/03/2012
Nota media del expediente: Notable
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Biológicas
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 24/07/2009
Nota media del expediente: Matrícula de Honor
Premio: Premio extraordinario de licenciatura

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Biología Fundamental y de Sistemas
Entidad de titulación: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 16/01/2015
Doctorado Europeo: Sí
Director/a de tesis: Gregorio Moreno Rueda
Calificación obtenida: Sobresaliente - Cum Laude
Mención de calidad: Sí
Premio extraordinario doctor: No

Conocimiento de idiomas

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



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Biología Evolutiva
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 16/10/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Recursos Biológicos
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 16/10/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 25
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Zoología
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Curso que se imparte: 2
Fecha de inicio: 15/10/2023 **Fecha de finalización:** 31/08/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 142
Entidad de realización: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Etología
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Fecha de finalización:** 09/02/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos en Biología Experimental
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Fecha de inicio: 01/09/2021 **Fecha de finalización:** 09/02/2022



Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 8

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Parasitología

Tipo de programa: Grado

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología

Fecha de inicio: 01/09/2021

Fecha de finalización: 09/02/2022

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 60

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Biología Experimental

Tipo de programa: Grado

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología

Fecha de inicio: 01/01/2021

Fecha de finalización: 31/07/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 30,5

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

8 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Zoología

Tipo de programa: Grado

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología

Fecha de inicio: 01/01/2021

Fecha de finalización: 31/07/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 45,5

Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

9 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Entomología Forense

Tipo de programa: Grado

Titulación universitaria: Criminología

Curso que se imparte: Cuarto

Fecha de inicio: 01/10/2020

Fecha de finalización: 31/12/2020

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 28,5

Entidad de realización: Universidad Pablo de Olavide

Tipo de entidad: Universidad



10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fisiología Animal I: Funciones de Relación Animal-Entorno
Tipo de programa: Grado **Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Curso que se imparte: Tercero
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Fecha de finalización:** 31/12/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 60
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Zoología
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Metodos de Estudio del Medio Natural
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Grado en Biología
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 31/07/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 50
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Zoología General
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 31/07/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Zoología General
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Fecha de finalización:** 31/12/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

14 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología Evolutiva
Tipo de programa: Grado
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología
Fecha de inicio: 01/09/2013 **Fecha de finalización:** 30/07/2014
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 32



Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Tipo de entidad: Universidad

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Medio Natural

Tipo de programa: Grado

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología

Fecha de inicio: 01/09/2013

Fecha de finalización: 30/07/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 28

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Desarrollo Conceptual de la Biología

Tipo de programa: Grado

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología

Fecha de inicio: 01/09/2012

Fecha de finalización: 30/07/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 40

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

17 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Zoología General

Tipo de programa: Grado

Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Biología

Fecha de inicio: 01/09/2012

Fecha de finalización: 30/07/2013

Tipo de horas/créditos ECTS: Horas

Nº de horas/créditos ECTS: 20

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Comparación entre hábitats de los efectos a corto, medio y largo plazo de una exposición crónica a amonio durante la fase larvaria de la rana común (*Pelophylax perezi*).

Entidad de realización: Universidad de Málaga

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Málaga,

Alumno/a: Sonia Zambrano Fernández

Calificación obtenida: Sobresaliente-Cum Laude

Fecha de defensa: 24/03/2023

- 2 Título del trabajo:** TFM. La actitud de los adolescentes hacia los animales: una revisión sistemática de la literatura en el ámbito de las ciencias de la educación.

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Efrén Jiménez Baena

Fecha de defensa: 01/07/2022



- 3 Título del trabajo:** TFM. Diseño y evaluación de una experiencia educativa con animales vivos (anfibios) para el desarrollo de la Competencia Científica en estudiantes de la ESO.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mateo Juan Amengual
Fecha de defensa: 01/06/2021
- 4 Título del trabajo:** TFM. Experiencias didácticas de cría de anfibios: impactos en la adquisición de conocimientos y el desarrollo de actitudes en estudiantes de 1º de ESO.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvaro Molina Martín
Fecha de defensa: 01/06/2021
- 5 Título del trabajo:** TFM. Anfibios y reptiles en los libros de texto 1º de ESO de la LOGSE, LOE y LOMCE.
Tipo de proyecto: Trabajo de Fin de Máster
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Alumno/a: Álvaro Romo Ibáñez
Calificación obtenida: 8.6
Fecha de defensa: 15/06/2020
- 6 Título del trabajo:** TFM. Evaluación del impacto de una experiencia didáctica con el sapo de espuelas en estudiantes de 1º de la ESO.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alberto Serrano Fernández
Fecha de defensa: 15/06/2019
- 7 Título del trabajo:** TFM. Efectos de kairomonas de depredadores y el régimen de alimentación sobre la actividad y el comportamiento antidepredador de larvas de gallipato (*Pleurodeles waltl* Michahelles, 1830).
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Josep García Astilleros
Fecha de defensa: 15/07/2018
- 8 Título del trabajo:** TFM. Efectos de la pérdida parcial de la cola en larvas del sapo de espuelas (*Pelobates cultripes*) sobre la morfología y el rendimiento locomotor tras la metamorfosis
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Susana Cortés Manzaneque
Fecha de defensa: 15/07/2018
- 9 Título del trabajo:** TFM. Influencia de las variables morfométricas y del peso sobre el salto de la rana común (*Pelophylax perezi*).
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Abelardo Requena Blanco
Fecha de defensa: 15/07/2018
- 10 Título del trabajo:** TFM. Experiencias didácticas con reptiles y anfibios vivos en las actitudes de estudiantes de ESO: evaluación de su impacto
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miguel Pérez Rivas
Fecha de defensa: 15/05/2018



11 Título del trabajo: TFM. Anfibios y reptiles: Una investigación desde los conocimientos y actitudes de los estudiantes, hasta los libros de texto de 1º de ESO

Tipo de proyecto: TFM

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Daniel García-Muñoz Bautista-Cerro

Fecha de defensa: 15/07/2016

12 Título del trabajo: TFM. La huella ecológica personal como recurso didáctico para la Educación Ambiental

Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Sonia Zambrano Fernández

Fecha de defensa: 15/07/2012

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

Daniel García-Muñoz Bautista-Cerro; Francisco Javier Zamora Camacho; Javier Carrillo Rosúa.

Nombre del material: CRECONAN, un cuestionario sobre conocimientos y actitudes hacia los anfibios y reptiles para la ESO

Fecha de elaboración: 2019

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Explicación narrativa: García-Muñoz Bautista-Cerro, D.; Zamora-Camacho, F.J.; Carrillo-Rosúa, J. 2019. CRECONAN, un cuestionario sobre conocimientos y actitudes hacia los anfibios y reptiles para la ESO. En Ruiz-Herrera, N; Guillén-Riquelme, A; Guillot-Valdés, M. (eds.), Avances en Ciencias de la Educación y del Desarrollo, 2019, pp. 646-652. Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC): Granada (España). ISBN: 978-84-09-19788-0. Se desarrolla y describe un cuestionario validado para ajustar a una escala tipo Likert los conocimientos y actitudes de alumnos de ESO hacia los anfibios y reptiles, junto con la exposición de un caso de aplicación práctica. Este trabajo es derivado de un Trabajo de Fin de Máster codirigido por mí para el Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas.

Proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Uso de modelos de resina mediante impresión 3D como herramienta de mejora docente en el ámbito de la Zoología

Tipo de participación: Miembro de equipo

Aportación al proyecto: Me encargué de la modelización digital e impresión de los modelos 3D de animales y partes de ellos para su utilización en prácticas de diversas asignaturas y actividades no universitarias del departamento. Asimismo, realicé parte del procedimiento de obtención de la acreditación del proyecto.

Nombre del investigador/a principal (IP): Hugo Robles Díez

Nº de participantes: 6

Entidad financiadora: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 16/10/2023 - 31/08/2024



Otros méritos de docencia

He codirigido 13 Trabajos de Fin de Máster. Asimismo, he codirigido una tesis doctoral ya defendida, y soy director y codirector respectivamente de otras dos tesis doctorales en marcha.

Pluralidad, interdisciplinariedad y complejidad docente

He impartido 610.5 horas de docencia universitaria reglada en cuatro universidades diferentes (Universidad de Granada, Universidad Pablo de Olavide, Universidad Complutense de Madrid y Universidad de Oviedo), en cuatro titulaciones diferentes (Biología, Ciencias Ambientales, Biotecnología y Criminología), y en 10 asignaturas diferentes (Zoología [en los grados en Biología y en Ciencias Ambientales], Desarrollo Conceptual de la Biología, Biología Evolutiva, Métodos de Estudio del Medio Natural, Fisiología Animal, Entomología Forense, Biología Experimental, Etología, Parasitología, Recursos Biológicos). Nótese la variedad de titulaciones (incluyendo Criminología) y de asignaturas (incluyendo asignaturas de corte zoológico, parasitológico, ecológico, etológico, metodológico, experimental, fisiológico...).

De estas asignaturas, se impartieron las siguientes en el primer curso:

Universidad de Granada:

*Grado en Ciencias Ambientales

-Zoología (5 horas)

*Grado en Biología

-Métodos de Estudio del Medio Natural (77 horas)

-Biología Evolutiva (31.2 horas)

-Desarrollo Conceptual de la Biología (40 horas)

Universidad Complutense de Madrid:

*Grado en Biología

Métodos en Biología (8 horas).

Universidad de Oviedo:

*Grado en Biotecnología

-Recursos Biológicos (25 horas)



*Grado en Biología

-Biología Evolutiva (12 horas).

Además, he codirigido 13 Trabajos de Fin de Máster, 8 de ellos en el Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y enseñanza de Idiomas, en la Universidad de Granada, donde se exploran las relaciones entre el alumnado de secundaria y la naturaleza, 3 de ellos en el Máster en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad de la Universidad de Granada, y 2 de ellos en el Máster en Zoología de la Universidad Complutense de Madrid. Asimismo, he codirigido una tesis doctoral ya defendida, y soy director y codirector respectivamente de otras dos tesis doctorales en marcha.

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:** (COMPETITIVO) Análisis espacio-temporales de factores de cambio global como indicadores de impactos en puntos calientes multifacéticos de vertebrados ectotérmicos (SPOTIMPACT).
Entidad de realización: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Naturales
Ciudad entidad realización: Madrid,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Aragón Carrera
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2026 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 95.000 €
Explicación narrativa: Este proyecto se encuentra en fase de producción y aún no ha generado publicaciones científicas. Aun así, se prevén unas veinte publicaciones científicas, de la mayoría de las cuales formaré parte.
- 2** **Nombre del proyecto:** (COMPETITIVO) Evaluación de la vulnerabilidad de los “hotspots” de reptiles ibéricos frente a factores de cambio global a diferentes escalas espaciales y temporales.
Entidad de realización: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Naturales
Ciudad entidad realización: Madrid,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Aragón Carrera
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2023 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 5.000 €

- 3** **Nombre del proyecto:** (COMPETITIVO) ¿Existe variación interpoblacional en el efecto de los fertilizantes sobre la senescencia de la rana común (*Pelophylax perezi*)?

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

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

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Zamora Camacho

Nº de investigadores/as: 1

Tipo de participación: Investigador principal

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

Cuantía total: 3.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 4** **Nombre del proyecto:** (COMPETITIVO) NICHEAPPS Can we predict species abundance using presence data? Testing capabilities and limitations of species distribution models (CGL2014-56416-P)

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

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Aragón Carrera

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Miembro de equipo

Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017

Cuantía total: 72.600 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: Este proyecto generó 19 publicaciones científicas en revistas indexadas en SCI, de las cuales fui primer autor de 8.

- 5** **Nombre del proyecto:** (COMPETITIVO) Estrategias vitales de lacértidos en un gradiente altitudinal: test de hipótesis evolutivas y modelo para el estudio de la respuesta de reptiles al cambio climático en montañas (CGL2009-13185/BOS)

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

Grado de contribución: Investigador/a

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

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Manuel Pleguezuelos Gómez

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia e Innovación

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Miembro de equipo

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



Cuantía total: 80.000 €

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Explicación narrativa: Este proyecto generó 21 publicaciones científicas en revistas indexadas en SCI, en todas las cuales participé como coautor, y de las cuales fui primer autor de casi la mitad, 9.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Francisco Javier Zamora Camacho. We are what what we eat eats: the effects of prey diet on growth, development, behavior and survival of a secondary consumer. *Hydrobiologia*. 852, pp. 55 - 67. 2025. ISSN 1573-5117

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

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1 **Autor de correspondencia:** Sí
- 2** Mar Comas; Francisco Javier Zamora Camacho; Jorge Garrido Bautista; Gregorio Moreno Rueda; José Martín; Pilar López. Mounting an immune response reduces male attractiveness in a lizard. *Integrative Zoology*. in press, 2024. ISSN 1749-4877

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

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6 **Autor de correspondencia:** No
- 3** Francisco Javier Zamora Camacho; Pablo Burraco; Sonia Zambrano Fernández; Pedro Aragón. Ammonium effects on oxidative stress, telomere length, and locomotion across life stages of an anuran from habitats with contrasting land-use histories. *Science of the Total Environment*. 862, pp. 160924. 2023. ISSN 1879-1026

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

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 4 **Autor de correspondencia:** Sí

Resultados relevantes: <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.160924>. Factor de Impacto: 8.193. Decil 1. Citas: 5. Este artículo explora las consecuencias de una exposición crónica a contaminación por amonio durante la fase larvaria de la rana común sobre el estrés oxidativo y el acortamiento de los telómeros durante la propia fase larvaria y la postmetamórfica. El diseño experimental, la ejecución del trabajo de campo, y el liderazgo de la redacción del artículo fueron mi responsabilidad. De hecho, conseguí financiación como IP para este proyecto (3.000€) de la Asociación Española de Ecología Terrestre, en la modalidad "Consolidando la Investigación".
- 4** Francisco Javier Zamora Camacho; Sonia Zambrano Fernández; Pedro Aragón. Carryover effects of chronic exposure to ammonium during the larval stage on post-metamorphic frogs. *Aquatic Toxicology*. 248, pp. 106196. 2022. ISSN 0166-445X

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

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** Sí

Resultados relevantes: <https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2022.106196>. Factor de Impacto: 4.549. Decil 1. Citas: 5. Este artículo explora los efectos de la exposición de larvas de rana común procedentes de agrosistemas y de hábitats naturales a contaminación por amonio sobre las fases postmetamórficas hasta alcanzar la madurez sexual. El diseño experimental, buena parte del trabajo de campo y la redacción del manuscrito fueron mi responsabilidad. Además, este artículo fue un capítulo de la tesis doctoral de Sonia Zambrano-Fernández, ya defendida y codirigida por mí.



- 5** Sonia Zambrano Fernández; Francisco Javier Zamora Camacho; Pedro Aragón. Direct and indirect effects of chronic exposure to ammonium on anuran larvae survivorship, morphology, and swimming speed. *Chemosphere*. 287, pp. 132349. 2022. ISSN 0045-6535

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Sí

Resultados relevantes: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.136202>. Factor de Impacto: 8.823. Cuartil 1. Citas: 10 En este trabajo, se analizaron las consecuencias de la contaminación por amonio durante la fase larvaria de ranas comunes procedentes de hábitats naturales y de ecosistemas agrícolas. Fui responsable de buena parte del diseño experimental y los trabajos de campo y laboratorio. Además, este artículo fue un capítulo de la tesis doctoral de Sonia Zambrano-Fernández, codirigida por mí.

- 6** Ryan Calsbeek; Francisco Javier Zamora Camacho; Laurel Symes. Individual contributions to group chorus-dynamics influence access to mating opportunities in wood frogs. *Ecology Letters*. 25, pp. 1401 - 1409. 2022. ISSN 1461-0248

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: No

Resultados relevantes: <http://doi.org/10.1111/ele.14002>. Factor de Impacto: 8.806. Decil 1. Citas: 6 Este artículo fue resultado de una de mis estancias de investigación en Dartmouth College (EEUU). En él, se combinaron procedimientos de laboratorio y de campo para comparar las preferencias y contribuciones individuales de ranas norteamericanas en las dinámicas de sus coros. Sus resultados señalan que las posibilidades de un macho dado de reproducirse dependen del grupo al que pertenece, aparte de esclarecer las relaciones entre los machos y sus llamadas dentro del grupo. Los test de laboratorio, donde se estudiaron las preferencias de machos y hembras por distintas características de coros, fueron llevados a cabo íntegramente por mí.

- 7** Francisco Javier Zamora Camacho; Sonia Zambrano Fernández; Pedro Aragón. Long-term sex-dependent inflammatory response of adult frogs to ammonium exposure during the larval stage. *Chemosphere*. 307, pp. 136202. 2022. ISSN 0045-6535

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: Sí

Resultados relevantes: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.136202>. Factor de Impacto: 8.823. Cuartil 1. Citas: 3 En este artículo, se estudió la respuesta inflamatoria de ranas adultas que habían sido expuestas a contaminación por amonio durante la fase larvaria. Los machos, pero no las hembras, expuestos a amonio cuando eran renacuajos presentaron una respuesta inflamatoria más débil. La idea original, el diseño experimental, la redacción, y buena parte del trabajo de campo y laboratorio fueron desempeñados por mí. Además, este artículo fue un capítulo de la tesis doctoral de Sonia Zambrano-Fernández, codirigida por mí.

- 8** Francisco Javier Zamora Camacho. Sex and habitat differences in size and coloration of an amphibian's poison glands match differential predator pressures. *Integrative Zoology*. 17, pp. 764 - 776. 2022. ISSN 1749-4877

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 1

Autor de correspondencia: Sí

- 9** Francisco Javier Zamora Camacho; Mar Comas; Gregorio Moreno Rueda. Immune challenge does not impair short-distance escape speed in a newt. *Animal Behaviour*. 167, pp. 101 - 109. 2020. ISSN 0003-3472

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 3

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

Autor de correspondencia: Sí



- 10** Francisco Javier Zamora Camacho; Pedro Aragón. Failed predator attacks have detrimental effects on antipredatory capabilities through developmental plasticity in Pelobates cultripes toads. *Functional Ecology*. 33, pp. 846 - 854. 2019. ISSN 1365-2435

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

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

Nº total de autores: 2

Autor de correspondencia: Sí

Resultados relevantes: <https://doi.org/10.1111/1365-2435.13308>. Factor de Impacto: 4.434. Cuartil 1. Citas: 21 En este artículo, se estudiaron los efectos de un ataque de depredador simulado durante la fase larvaria del sapo de espuelas sobre las fases postmetamórficas, encontrándose una reducción en el desempeño locomotor. Fui responsable del diseño experimental, el trabajo de campo y laboratorio y la redacción del artículo.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** The secret of secrets: the role of carbonic anhydrase in the femoral gland secretions of *Psammotriton alpeyri*.

Nombre del congreso: XV Congresso della Societas Herpetologica Italica

Ciudad de celebración: Perugia, Italia

Fecha de celebración: 2024

Marco Mangiacotti; Marco Fumagalli; Gregorio Moreno Rueda; Francisco Javier Zamora Camacho; José Martín; Pilar López.

- 2** **Título del trabajo:** An immune challenge reduces mate attractiveness in a lizard.

Nombre del congreso: XVIII Congreso Nacional y XV Iberoamericano de Etología y Ecología Evolutiva.

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Unión Europea

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

Ciudad de celebración: Badajoz,

Fecha de celebración: 2023

Mar Comas; Francisco Javier Zamora Camacho; Jorge Garrido Bautista; Gregorio Moreno Rueda; José Martín; Pilar López.

- 3** **Título del trabajo:** The role of hosts in shaping highly structured *Borrelia lusitaniae* populations.

Nombre del congreso: XV International Symposium on Ticks and Tick-Borne Diseases.

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Weimar, Alemania

Fecha de celebración: 2023

Fecha de finalización: 2023

Entidad organizadora: German Society for Parasitology

C. Norte; I. Lopes de Carvalho; M.A. Carretero; L.P. da Silva; E.M. Laghzaoui; E.H. El Moudeon; R. Afonso; Francisco Javier Zamora Camacho; J. Garrido Bautista; G. Moreno Rueda; J.A. Ramos; P. Boyer; S. Castillo Ramírez; M. Chvostac; M.O. Brahami; R.E. Rollins; T. Woudenberg; Y.M. Didyk; M. Derdákóvá; M.S. Nuncio; V. Fingerle; G. Margos.

- 4** **Título del trabajo:** Consecuencias de la contaminación por amonio durante la fase larvaria de la rana común (*Pelophylax perezi*).

Nombre del congreso: XVI Iberian Congress of Herpetology

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal



Fecha de celebración: 2021

Sonia Zambrano Fernández; Francisco Javier Zamora Camacho; Pedro Aragón.

- 5** **Título del trabajo:** Efectos del riesgo de depredación en renacuajos de sapo de espuelas (Pelobates cultripes) en la morfología y comportamiento tras la metamorfosis
Nombre del congreso: International Congress of the Spanish Society of Ethology and Evolutionary Ecology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mieres, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 04/09/2018
Fecha de finalización: 09/09/2018
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
 Francisco Javier Zamora Camacho; Susana Cortés Manzaneque; Pedro Aragón.
- 6** **Título del trabajo:** Influencia de variables morfométricas y del peso sobre la capacidad de salto de la rana común (Pelophylax perezi)
Nombre del congreso: International Congress of the Spanish Society of Ethology and Evolutionary Ecology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Mieres, Principado de Asturias, España
Fecha de celebración: 04/09/2018
Fecha de finalización: 09/09/2018
Entidad organizadora: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
 Abelardo Requena Blanco; Francisco Javier Zamora Camacho; Mar Comas; Guillem Pascual; Gregorio Moreno Rueda.
- 7** **Título del trabajo:** La función de múltiples señales visuales en la lagartija Psammodromus algirus: indicando diferentes cualidades a diferentes receptores
Nombre del congreso: XV Congreso Nacional y XII Iberoamericano de Etología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 01/09/2014
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ETOLOGIA
Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
 Senda Reguera; Francisco Javier Zamora Camacho; Mar Comas; Elena Melero; Gregorio Moreno Rueda.
- 8** **Título del trabajo:** La radiación ultravioleta no aumenta el estrés oxidativo en la lagartija Psammodromus algirus a lo largo de un gradiente altitudinal
Nombre del congreso: XIII Congreso Luso-Español de Herpetología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Aveiro, Norte, Portugal
Fecha de celebración: 01/09/2014
Entidad organizadora: Universidade de Aveiro **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Aveiro, Norte, Portugal



Senda Reguera; Francisco Javier Zamora Camacho; Elena Melero; Sergio García Mesa; Cristina Trenzado; M.J. Cabrerizo; Ana Sanz; Gregorio Moreno Rueda.

- 9** **Título del trabajo:** Processes of heat Exchange of a Mediterranean lacertid in a 2200-meters altitudinal gradient: following Bergmann's rule
Nombre del congreso: XVI Congreso Español y XII Luso-Español de Herpetología
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Murcia, Andalucía, España
Fecha de celebración: 01/10/2012
Entidad organizadora: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Andalucía, España
Francisco Javier Zamora Camacho; Senda Reguera; Gregorio Moreno Rueda; Juan Manuel Pleguezuelos.
- 10** **Título del trabajo:** Similar patterns of seasonal activity in a Mediterranean lizard along a 2400-m altitudinal gradient: a question of local adaptation?
Nombre del congreso: II Mediterranean Congress of Herpetology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Marrakech, Marruecos
Fecha de celebración: 15/05/2011
Ciudad entidad organizadora: Marrakech, Marruecos
Francisco Javier Zamora Camacho; Senda Reguera; Gregorio Moreno Rueda; Juan Manuel Pleguezuelos.

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

Título del trabajo: Consecuencias de la contaminación por amonio durante la fase larvaria sobre la respuesta inmunitaria de los adultos en la rana común (*Pelophylax perezi*)
Nombre del evento: V Jornadas Científicas del Museo Nacional de Ciencias Naturales.
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2022
Entidad organizadora: Museo Nacional de Ciencias Naturales **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Naturales
Ciudad entidad organizadora: Madrid,
Francisco Javier Zamora Camacho.

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

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Ecoetología

Tipo de actividad: Congreso

Entidad convocante: Universidad de Granada

Ciudad entidad convocante: Granada, Andalucía, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio-fin: 20/09/2016 - 23/09/2016

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de entidad: Universidad

Duración: 4 días

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

1 Nombre de la actividad: Evaluación de proyecto

Funciones desempeñadas: Evaluador

Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Fecha de inicio-fin: 2024 - 2024

Tipo de entidad: Agencia Estatal

2 Nombre de la actividad: Evaluación de proyecto

Funciones desempeñadas: Evaluador

Entidad de realización: AEET-SIBECOL

Fecha de inicio-fin: 2022 - 2022

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

3 Nombre de la actividad: Evaluación de proyecto

Funciones desempeñadas: Evaluador

Entidad de realización: Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

Fecha de inicio-fin: 2021 - 2021

Tipo de entidad: Agencia Estatal

4 Nombre de la actividad: Revisión de artículos científicos

Funciones desempeñadas: Revisor de 86 artículos científicos

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

- 1** **Entidad de realización:** Dartmouth College **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Department of Biological Sciences
Ciudad entidad realización: Hanover, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 15/04/2019 - 15/09/2019 **Duración:** 5 meses
Nombre del programa: (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Contratado/a
Explicación narrativa: Investigación.
- 2** **Entidad de realización:** Dartmouth College **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Department of Biological Sciences
Ciudad entidad realización: Hanover (New Hampshire), Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 30/09/2016 **Duración:** 1 año
Nombre del programa: (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Conflicto ontogenético en *Lithobates sylvatica*
Explicación narrativa: Se estudiaron los patrones de interacción de cantos de los machos de coros de ranas, así como las preferencias tanto de machos como de hembras sobre las características audiométricas de coros integrados por distintos tipos de machos. Se ha realizado una publicación científica a raíz de esta estancia, de la que soy coautor, y hay proyectadas varias más.
- 3** **Entidad de realización:** Dartmouth College **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Department of Biological Sciences
Ciudad entidad realización: Hanover (New Hampshire), Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/02/2014 - 06/04/2014 **Duración:** 2 meses - 5 días
Nombre del programa: (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Velocidad de huida y termorregulación en saurios tropicales
Explicación narrativa: Se estudiaron los efectos de la contaminación presente en las charcas próximas a la carretera sobre las ranas que las habitan. Surgieron dos publicaciones de esta estancia, de las que soy coautor.
- 4** **Entidad de realización:** Universidade do Porto **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Vairão, Norte, Portugal
Fecha de inicio-fin: 20/09/2011 - 20/12/2012 **Duración:** 3 meses
Nombre del programa: (COMPETITIVO)
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estructura genética de las poblaciones de *Psammmodromus algirus* en Sierra Nevada.
Explicación narrativa: Estancia de 3 meses para llevar a cabo análisis de microsatélites en muestras de lagartijas obtenidas a lo largo de un gradiente altitudinal de 2200 metros en Sierra Nevada, para estudiar la estructura de las poblaciones. Desafortunadamente, los datos obtenidos no fueron lo suficientemente robustos para ser publicados.



Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Juan de la Cierva-Incorporación
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de entidad: Ministerio
Fecha de concesión: 01/01/2021
Fecha de finalización: 31/12/2023
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid
- 2** **Nombre de la ayuda:** Juan de la Cierva-Formación
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de entidad: Investigación
Fecha de concesión: 01/01/2017
Duración: 2 años
Fecha de finalización: 31/12/2018
Entidad de realización: Museo Nacional de Ciencias Naturales
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca Postdoctoral Ciencias de la Vida y de la Materia
Finalidad: Posdoctoral
Entidad concesionaria: Fundación Ramón Areces
Tipo de entidad: Fundación
Fecha de concesión: 01/10/2015
Duración: 1 año
Fecha de finalización: 30/09/2016
Entidad de realización: Dartmouth College
Facultad, instituto, centro: Department of Biological Sciences
- 4** **Nombre de la ayuda:** Formación de Profesorado Universitario (FPU)
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación
Tipo de entidad: Ministerio
Fecha de concesión: 07/10/2010
Duración: 4 años
Fecha de finalización: 06/10/2014
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 5** **Nombre de la ayuda:** Beca de Colaboración
Finalidad: Colaboración en Investigación
Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Fecha de concesión: 20/09/2008
Fecha de finalización: 15/06/2009
Entidad de realización: Universidad de Granada
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
- 6** **Nombre de la ayuda:** Beca de Iniciación a la Investigación
Finalidad: Iniciación a la Investigación
Entidad concesionaria: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de concesión: 07/05/2008
Duración: 1 año
Fecha de finalización: 06/05/2009
Entidad de realización: Universidad de Granada



Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias

Otros méritos de la actividad investigadora

1-He codirigido 13 Trabajos de Fin de Máster, una tesis doctoral ya defendida, y soy director y codirector respectivamente de otras dos tesis doctorales en marcha.

2-He sido coautor del siguiente informe técnico:

Caro J, Fernández Cardenete JR, Benítez M, Chiroso M, Zamora-Camacho FJ, Reguera-Panizo S, Moreno-Rueda G, Pleguezuelos JM. 2010. Estudio de anfibios y reptiles en el Espacio Natural de Sierra Nevada, en el marco del Cambio Global. Informe final. Universidad de Granada.

3-He revisado 81 publicaciones científicas para revistas revisadas por pares, así como 2 proyectos de investigación para el Gobierno de España y otros 2 para el Gobierno de la República Argentina.