CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Andreu Rotger Vallespir

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 16/04/2025

v 1.4.3

8dbef7c7094d02eefe4cd61eda49f89c

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT INNOVACIÓN

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.

Soy biólogo con un perfil marcadamente multidisciplinar, especializado en el estudio de vertebrados desde un enfoque integrador que combina demografía, genética, ecología espacial y biología de la conservación. Mi objetivo principal es entender, predecir y gestionar los sistemas ecológicos, integrando teoría ecológica y evolutiva para ofrecer soluciones aplicadas a la conservación de la biodiversidad, especialmente en ecosistemas insulares. Utilizo herramientas estadísticas avanzadas para analizar la influencia de factores bióticos y abióticos sobre la dinámica de poblaciones animales, así como para evaluar los efectos de las presiones antropogénicas sobre sus estrategias de historia de vida.

Mis principales líneas de investigación se estructuran en tres ejes: (1) la demografía y dinámica de poblaciones, (2) la eco-evolución de especies insulares y (3) la conservación de la biodiversidad, incluyendo el manejo de especies invasoras. He trabajado con una amplia gama de especies, como lagartijas, aves marinas, reptiles invasores, tortugas, aves esteparias y mamíferos, lo que me ha permitido abordar cuestiones ecológicas y evolutivas complejas desde múltiples perspectivas.

He liderado diversos proyectos de seguimiento a largo plazo, incluyendo el estudio de la lagartija balear (Podarcis lilfordi), especie endémica sobre la que desarrollé mi tesis doctoral y que actualmente sigo coordinando. También he desempeñado un papel clave en el diseño y la ejecución de estudios para la gestión de especies invasoras, como la serpiente de herradura (Hemorrhois hippocrepis) en Ibiza y Formentera o el mapache en la Serra de Tramuntana, en estrecha colaboración con administraciones como el Govern de les Illes Balears y la Generalitat Valenciana. Asimismo, coordino proyectos de seguimiento de aves marinas como el paíño europeo en los islotes de Poniente y la pardela balear en Dragonera, integrando tecnología GPS y modelización avanzada para estudiar sus áreas de alimentación, patrones de movimiento y amenazas.

He realizado estancias de investigación en centros de referencia internacionales como la Universidad de Oxford, la Pontificia Universidad Católica de Chile, el Museo de Ciencias de Trento (Italia) y la Universidad de Ciudad del Cabo (Sudáfrica), consolidando una red de colaboración activa con expertos como Stefano Tenan, Res Altwegg, Ana Sanz-Aguilar o Giacomo Tavecchia. Además, trabajé durante más de un año en una empresa europea del sector farmacéutico (Syntax for Science SL), liderando el tratamiento estadístico de ensayos clínicos, lo cual fortaleció mi formación en análisis de datos complejos y gestión de información científica.

Mi producción científica incluye más de 25 artículos en revistas indexadas en el JCR (Journal of Animal Ecology, Biological Conservation, Ecology and Evolution o Nature Communications, entre otras), un libro, dos capítulos de libro y más de 20 contribuciones a congresos nacionales e internacionales. He sido primer autor en más del 30% de los artículos publicados, y mi trabajo ha sido citado en más de 160 ocasiones, con un índice h de 7 (WOS). También he codirigido una tesis doctoral y varios trabajos de fin de máster y grado, formando a estudiantes en análisis demográfico, modelización y conservación de fauna.

En el ámbito docente, colaboro desde hace años con la Universitat de les Illes Balears, impartiendo clases en grados y másteres sobre Zoología, Ecología y Biología de la Conservación, con más de 250 horas de docencia universitaria acreditada. Además, desde 2013 imparto talleres especializados sobre métodos de captura-recaptura y análisis de datos aplicados a la fauna, dirigidos a investigadores y gestores tanto nacionales como internacionales.

Estoy profundamente comprometido con la divulgación científica. En los últimos años he participado en más de 50 actividades de divulgación, incluyendo charlas, talleres, entrevistas en radio y televisión, y eventos como la “Nit dels Investigadors” o la “Setmana de la Ciència”. En 2020 fui nominado al premio internacional BioOne Ambassador Award por la calidad y alcance de mis publicaciones. Además, he colaborado en el desarrollo de herramientas digitales aplicadas a la conservación, como el software de foto-identificación APHIS o una aplicación para estimar el peso ideal de liberación de erizos rehabilitados.

Mi trayectoria refleja una combinación de pensamiento independiente, madurez científica y capacidad de liderazgo, al frente tanto de proyectos de investigación como de equipos técnicos y estudiantes en formación. Aspiro a seguir consolidando mi carrera investigadora mediante la generación de conocimiento de alto impacto, contribuyendo activamente al diseño de estrategias de conservación basadas en la evidencia, y formando nuevas generaciones de científicos con una sólida base conceptual, metodológica y ética.

Méritos de Liderazgo

Breve exposición de los méritos relativos a actividades de liderazgo de especial relevancia.

Habilidades de liderazgo sólidas y madurez científica. He demostrado habilidades de liderazgo y pensamiento independiente desde que comencé mi doctorado. Tengo un historial creciente de apoyo y supervisión de proyectos de investigación, demostrando en varias ocasiones mi capacidad para liderar un equipo de investigación. He colaborado con otros grupos de investigación internacionales. He demostrado mi capacidad para establecer nuevas colaboraciones de investigación con instituciones líderes a nivel mundial. • Formación sólida en varios temas ecológicos y técnicas analíticas, incluido el análisis de datos genéticos y de datos individuales longitudinales. Tengo una amplia experiencia en trabajo de laboratorio. Durante mi doctorado, fui completamente entrenado por el grupo genético de la Universidad de las Islas Baleares en extracción de ADN y PCR en un estudio de genética de poblaciones utilizando microsatélites. Además, tengo una experiencia extensa y probada en el manejo de animales de diferentes especies, especialmente aves marinas y reptiles, tanto en métodos de trabajo de campo (técnicas de captura-recaptura y manejo y marcado de animales) como en el cuidado de animales. La prueba de esto se puede verificar en mis publicaciones que combinan trabajo de campo y métodos de marcado aplicados a la gestión de especies.

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.

Publicaciones (Abril 2025)

- Knowledge generation on: Evolutionary demography of insular populations
- Artículos SCI: 27 (59% primer (n=7) o segundo autor (n=9)
- Número de citas: 407 (Google Scholar); 244 (Scopus)
- Field Weighed Citation Index (FWCI): 1.118
- Capítulos de libro: 3
- Informes técnicos: > 20

PREMIOS

- 2024. Premio a la mejor charla sobre “biologging” del 16th International Seabird Group Conference a mi estudiante de doctorado.
- 2023. Fundación Ramon Areces. Estancia de Investigación. Ciudad del Cabo, Sudafrica (2000 €).
- 2022. Nominado al premio internacional BioOne Ambassador Awards a mejor contribución científica del 2021 por mi trabajo en la revista Ardeola. “Foraging Far from Home: GPS-Tracking of Mediterranean Storm Petrels Reveals Large Scale Foraging Movements”
- 2019. Primer premio al mejor poster del IX International Conference of the European Mosquito Control Association. La Rochelle (Francia).
- 2018. Segundo premio al mejor póster del VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva. Islas Baleares.
- 2014. Beca de viaje y estancia. Becas Iberoamérica, Jovenes Profesores e Investigadores. Santander Universidades. (5.000 €).
- 2014. Premio Biodiversidad y Sociedad- Generalitat Valenciana al Grupo de Ecología de Poblaciones.

Andreu Rotger Vallespir

Apellidos: **Rotger Vallespir**
Nombre: **Andreu**
ORCID: **0000-0002-9093-9497**
ScopusID: **56033534500**
ResearcherID: **Y-3112-2018**
Fecha de nacimiento: **15/03/1986**
C. Autón./Reg. de contacto: **Illes Balears**
Correo electrónico: **andreurotger@gmail.com**

Situación profesional actual

1 **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Biología, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Profesor Sustituto (45h)
Fecha de inicio: 09/09/2024
Funciones desempeñadas: Docencia en la Asignatura Operaciones Básicas de Campo

2 **Entidad empleadora:** Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Categoría profesional: Postdoc "Vicenç Mut" Govern Balear
Fecha de inicio: 15/12/2023
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Proyecto de Investigación "Reptiles en islas: impactos del cambio climático y de la presión humana en la especie endémica Podarcis lilfordi."

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de las Islas Baleares	Contrato Postdoctoral	03/07/2023
2	Varias	Freelance	24/02/2023
3	Fundació Universitat Empresa de les Illes Balears (FUEIB)	Contrato Postdoctoral	01/11/2022
4	Universidad de las Islas Baleares	Contrato Postdoctoral	17/02/2022
5	Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados	Contrato Postdoctoral	16/02/2021
6	Universidad de las Islas Baleares	Contrato Postdoctoral	25/01/2021
7	Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados	Contrato Postdoctoral	01/12/2020
8	Universidad de las Islas Baleares	Contrato Postdoctoral	12/10/2020
9		Contrato Postdoctoral	01/10/2020

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Fundació Universitat Empresa de les Illes Balears (FUEIB)		
10	Museo delle Scienze (MUSE)	Contrato Postdoctoral	16/09/2019
11	Varias	Freelance	01/10/2018
12	Syntax for Science S.L.	Data Manager	09/01/2017
13	Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados	Predoctoral JAE	01/10/2011
14	Universidad de las Islas Baleares	Asistente de Investigación en el Departamento de Biología	15/10/2007
15	Fundación Natura Park -COFIB	Educador Ambiental	10/10/2006

1 **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Contrato Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 03/07/2023 - 14/10/2023
Funciones desempeñadas: Contrato Investigador Junior (R2) asociado a proyecto" Impacto de múltiples amenazas en las tendencias de las poblaciones de especies terrestres de vertebrados en las Islas Baleares (BIO 0003C)".

2 **Entidad empleadora:** Varias
Categoría profesional: Freelance
Fecha de inicio-fin: 24/02/2023 - 30/06/2023
Funciones desempeñadas: Realización de estudios y gestión de poblaciones animales. ☐ Asociación colaboración Cochrane Iberoamericana. Colaboración proyecto OC/EFSA/MESE/2022/03. Revisión sistemática (2.580 €) ☐ Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados. Seguimiento de la población de Pardela Cenicienta en el islote de Pantaleu. (2.000 €) ☐ Conselleria Medio Ambiente. Tratamiento de datos, modelización, redacción de un informe y difusión de resultados de la colonia de Paíño de s'Espartar (3.800 €)

3 **Entidad empleadora:** Fundació Universitat Empresa de les Illes Balears (FUEIB)
Categoría profesional: Contrato Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/11/2022 - 31/03/2023
Funciones desempeñadas: Contrato asociado a proyecto "El impacto de la transformación del vertedero de Eivissa de Ca Na Putxa en la población de gaviota amarilla Larus michahellis".

4 **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Contrato Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 17/02/2022 - 31/10/2022 **Duración:** 8 meses - 15 días
Funciones desempeñadas: Contrato asociado a proyecto "Demography and population dynamics of endangered and invasive species – Methodological advances and novel applications (RYC-2017-22796)".

5 **Entidad empleadora:** Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Contrato Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 16/02/2021 - 15/02/2022 **Duración:** 1 año
Funciones desempeñadas: Contrato asociado a proyecto "El paradigma de la persistencia de poblaciones pequeñas: demografía y genética de la lagartija balear (PRD2018/25)"

6 **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Contrato Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 25/01/2021 - 07/02/2021 **Duración:** 10 días
Funciones desempeñadas: Resiliencia de las poblaciones de aves marinas a perturbaciones naturales y antropogénicas : una aproximación inter-disciplinar"

7 **Entidad empleadora:** Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Contrato Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/12/2020 - 31/12/2020 **Duración:** 1 mes

8 **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Contrato Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 12/10/2020 - 11/11/2020

9 **Entidad empleadora:** Fundació Universitat Empresa de les Illes Balears (FUEIB)
Categoría profesional: Contrato Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/10/2020 - 11/10/2020
Funciones desempeñadas: Coordinación de la campaña de otoño de seguimiento de Lagartija Balear en islotes de Mallorca

10 **Entidad empleadora:** Museo delle Scienze (MUSE) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad empleadora: Trento, Italia
Categoría profesional: Contrato Postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 16/09/2019 - 17/09/2020 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Funciones desempeñadas: Proyecto "Identificazione individuale computerizzata per lo studio della demografía delle popolazioni animali"

11 **Entidad empleadora:** Varias
Categoría profesional: Freelance **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/2018 - 30/07/2019 **Duración:** 2 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Funciones desempeñadas: Realización de estudios y gestión de poblaciones animales. ☐ Universidad de las Islas Baleares en base a proyecto de la Generalitat Valenciana. "Seguimiento de la población de paíño europeo en Benidorm" (6.000 €) ☐ Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados. Seguimiento de las poblaciones de lagartija balear (3.000 €) ☐ Consell de Ibiza. Análisis de la presencia de ofidios introducidos invasores (RD 630/2013) en las áreas de alta densidad de Ibiza mediante estudio/recaptura y propuesta técnica de control basada en los resultados obtenidos (2.150 €)

12 **Entidad empleadora:** Syntax for Science S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
Categoría profesional: Data Manager **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 09/01/2017 - 27/09/2018 **Duración:** 1 año - 8 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido

13 **Entidad empleadora:** Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Categoría profesional: Predoctoral JAE

Fecha de inicio-fin: 01/10/2011 - 30/09/2015 **Duración:** 4 años
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

14 **Entidad empleadora:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Asistente de Investigación en el Departamento de Biología
Fecha de inicio-fin: 15/10/2007 - 20/05/2008
Funciones desempeñadas: Beca de colaboración. Programa DemoLab de enseñanza secundaria.

15 **Entidad empleadora:** Fundación Natura Park -COFIB
Categoría profesional: Educador Ambiental
Fecha de inicio: 10/10/2006 **Duración:** 4 años

Resumen de la actividad profesional

Tras completar mi máster en Biología de la Conservación en la Universidad Complutense de Madrid en 2011, obtuve una beca JAE-PREDOC competitiva el mismo año. Defendí con éxito mi doctorado en Biodiversidad en 2016 en la Universidad de Barcelona obteniendo cum laude y Mención Internacional. En 2017, tomé un año sabático, durante el cual me uní a una empresa privada, líder en gestión de datos para ciencias médicas en Europa, adquiriendo habilidades como científico de datos. En 2018, hice la transición del sector privado para dedicarme exclusivamente a la investigación, combinándola con la conservación y el manejo de especies en peligro y especies invasoras. En 2019, obtuve un contrato postdoctoral en el Museo de Ciencias de Trento (Italia), donde durante un año me enfoqué en la evolución de rasgos de historia de vida en anfibios y reptiles. En los últimos años, mi investigación se ha caracterizado por un enfoque numérico dentro de marcos estadísticos clásicos y bayesianos, integrando datos de campo con modelos estadísticos de vanguardia para estimar tasas vitales demográficas, evaluar su incertidumbre y comprender las variaciones de las poblaciones influenciadas por factores abióticos y bióticos . Gracias a este conocimiento en 2023 propuse un proyecto, el cual me aseguró una posición de investigador postdoctoral Vincenç Mut, postdoc autonómico competitivo del Govern Balear, durante los 3 próximos años. Desde 2024 soy profesor sustituto en la Universidad las Islas Baleares.

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 Formación del Profesorado. Especialidad en Biología y Geología.
Entidad de titulación: Universidad Española a Distancia
Fecha de titulación: 27/02/2025
Nota media del expediente: Notable

2
Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Master Biología de la Conservación
Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 20/09/2011
Nota media del expediente: Notable
Fecha de homologación: 18/10/2011

3
Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Graduado o Graduada en Biología
Ciudad entidad titulación: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 17/07/2009
Nota media del expediente: Notable
Título homologado: Sí **Fecha de homologación:** 17/07/2009

Doctorados

Programa de doctorado: Biodiversidad
Entidad de titulación: Universitat de Barcelona **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/11/2016
Doctorado Europeo: Sí
Título de la tesis: Evolutionary Demography of the Balearic wall lizard
Director/a de tesis: Giacomo Tavecchia
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Mención de calidad: Sí
Título homologado: Sí

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: Especialización en Gestión de Áreas protegidas
Entidad de titulación: Universidad de León **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 03/02/2010

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

1 **Título de la formación:** International Workshop. Bayesian Integrated population modelling (IPM) using JAGS
Entidad de titulación: Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2024 **Duración en horas:** 30 horas

2 **Título de la formación:** Nivel básico de Prevención de Riesgos Laborales.
Entidad de titulación: PREVICAT
Fecha de finalización: 2020 **Duración en horas:** 50 horas

3 **Título de la formación:** Spatially Explicit Capture Recapture Models (SECR)
Entidad de titulación: Centre d'Ecologie Fonctionnelle & Evolutive (CEFE) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de finalización: 2013 **Duración en horas:** 60 horas

4 **Título de la formación:** Advanced knowledge-management techniques in wild Fauna
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 2011 **Duración en horas:** 30 horas

5 **Título de la formación:** Course on Capture-Recapture Analyses
Entidad de titulación: Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de finalización: 2011 **Duración en horas:** 25 horas

6 **Título de la formación:** Verano, salud y medioambiente: La fauna de incidencia sanitaria.
Entidad de titulación: Universidad de las Islas Baleares
Fecha de finalización: 2008

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:** Formación Psicoemocional
Entidad organizadora: ASPY PREVENCIÓN
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio: 2025

2 **Título del curso/seminario:** Prevención de Riesgos Laborales en salidas de campo
Entidad organizadora: Universidad de las Islas Baleares
Duración en horas: 6 horas
Fecha de inicio: 2023

Conocimiento de idiomas

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

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ecología y Conservación de los Depredadores Marinos Superiores en la Cadena Trófica
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Master Universitario en Ecología Marina
Fecha de inicio: 2024 **Fecha de finalización:** 2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Biología
Idioma de la asignatura: Inglés

2 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Operaciones Básicas de Campo
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado de Biología
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2024 **Fecha de finalización:** 2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 53
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Biología

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Prácticas Integradas de Ecología
Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado de Biología
Curso que se imparte: 4º
Fecha de inicio: 2024 **Fecha de finalización:** 2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Biología

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Recursos para la Valoración de la Biodiversidad
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado de Biología
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2024 **Fecha de finalización:** 2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Biología

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Evaluación del Impacto Ambiental
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 2024 **Fecha de finalización:** 2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat de Barcelona

6 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Operaciones Básicas de Campo
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado de Biología
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 68
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Biología

7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Operaciones Básicas de Campo
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado de Biología
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 68
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares

Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Biología

8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Recursos para la Valoración de la Biodiversidad
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado de Biología
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Biología

9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Evaluación del Impacto Ambiental
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat de Barcelona

10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Operaciones Básicas de Campo
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado de Biología
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 32
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Biología

11 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Recursos para la Valoración de la Biodiversidad
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado de Biología
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 16
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Biología

12 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Zoología II
Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado de Biología
Curso que se imparte: 3º
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Biología

13 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Biología de Poblaciones
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat de Barcelona

14 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Operaciones Básicas de Campo
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado de Biología
Curso que se imparte: 1º
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 40
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Facultad, instituto, centro: Ciencias
Departamento: Biología

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 **Título del trabajo:** Dinámica de poblaciones de aves marinas
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Andreu Rotger; Giacomo Tavecchia; Ana Sanz Aguilar
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Alumno/a: Sofia Bolumar Roda
Fecha de defensa: 2027
Explicación narrativa: Tesis en curso (FPI 2024-2027). 1 artículo publicado.

2 **Título del trabajo:** Desarrollo de un algoritmo de IA para la identificación de mamíferos en la Serra de Tramuntana mediante cámaras fototrampeo
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Alumno/a: Elisabet Sales Cirer
Fecha de defensa: 2025
Explicación narrativa: TFG en curso

3 **Título del trabajo:** Estudio de la condición corporal óptima de gaviotas de Audouin rehabilitades en el COFIB mediante la creación de una aplicación para una gestión eficiente
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Alumno/a: Sara Baquero García
Fecha de defensa: 2025
Explicación narrativa: TFG en curso

4 **Título del trabajo:** Estima de la densidad y la supervivencia de la lagartija balear (Podarcis lilfordi) en la isla de Sa Dragonera
Tipo de proyecto: Trabajo fin de grado
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Alumno/a: Miguel Vara
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 2024

5 **Título del trabajo:** Habitat Selection of the Mediterranean Storm Petrel (Hydrobates Pelagicus) during the incubation period
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Andreu Rotger; Ana Sanz Aguilar; Giacomo Tavecchia
Entidad de realización: Università degli Studi di Torino
Alumno/a: Sofia Bolumar Roda
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 17/04/2023

Tutorías académicas de estudiantes

Nombre del programa: Programa de movilidad
Entidad de realización: IMEDEA CSIC-UIB
Frecuencia de la actividad: 2.023
Explicación Narrativa: Tutorización de 1 mes de Estancia postdoctoral del Dr. Gregorio Montes Gregorio

Cursos y seminarios impartidos

1 **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Capture-Recapture and Recovery analysis
Entidad organizadora: Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Horas impartidas: 27
Fecha de impartición: 01/12/2023

2 **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Capture-Recapture and Recovery analysis
Entidad organizadora: Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Horas impartidas: 27
Fecha de impartición: 01/12/2022

3 **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Capture-Recapture and Recovery analysis
Entidad organizadora: Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Horas impartidas: 27
Fecha de impartición: 01/12/2021

4 **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Capture-Recapture and Recovery analysis
Entidad organizadora: Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Horas impartidas: 27
Fecha de impartición: 01/12/2018

5 **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: DISTANCE y paquetes estadísticos de tratamiento de datos para censos y demografía de fauna cinegética
Entidad organizadora: CONSEJO INSULAR DE MALLORCA
Horas impartidas: 12
Fecha de impartición: 10/10/2016

6 **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Capture-Recapture and Capture-Recovery analysis for the study of animal population
Entidad organizadora: Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Horas impartidas: 27
Fecha de impartición: 27/11/2015

7 **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Introducción al análisis de datos de captura-recaptura y recuperación aplicada a la conservación de poblaciones animales
Entidad organizadora: Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Horas impartidas: 27
Fecha de impartición: 29/11/2014

8 **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Introducción al análisis de datos de captura-recaptura y recuperación aplicado a la conservación de poblaciones animales
Entidad organizadora: Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Horas impartidas: 27
Fecha de impartición: 30/11/2013

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

Moya, O.; Mansilla, P.L.; Madrazo, S.; Igual, J.M.; Rotger, A.; Romano, A.; Tavecchia, G.. APHIS: a new software for photo-matching in ecological studies, Ecological Informatics. 27, pp. 64 - 70.
Nombre del material: Software Aphis
Fecha de elaboración: 2015
Tipo de soporte: Software de investigación

Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente

1 **Nombre del evento:** Conservation of Wildlife
Tipo de evento: Jornada
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de presentación: 30/03/2019
Entidad organizadora: Brutal SL **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
El valor del individuo para la conservación de poblaciones animales. Historias sobre lagartijas vacilonas y serpientes viajeras.

2 **Nombre del evento:** Weekly seminars on Department of Statistical Science in University of Cape Town
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Cape Town, República Sudafricana
Fecha de presentación: 22/08/2022
Entidad organizadora: centre for Statistics in Ecology, Environment and Conservation **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Hidden parameters and body size-dependent population modelling of an endemic lizard.

3 **Nombre del evento:** Weekly seminars on Department of Statistical Science in University of Cape Town
Tipo de evento: Seminario
Ciudad de celebración: Cape Town, República Sudafricana
Fecha de presentación: 04/07/2022
Entidad organizadora: centre for Statistics in Ecology, Environment and Conservation **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Dealing with imperfect detection in conservation and evolutionary biology studies.

Otros méritos de docencia

ACREDITACIONES

- Profesor Ayudante Doctor por la ANECA, 2022
- Profesor de Universidad Privada por la ANECA, 2023
- **Profesor Contratado Doctor por la ANECA, 2023**

EVALUACIÓN

· 2023 – en curso. Comisión de Seguimiento de la tesis doctoral. **Beñat Garcia Urdangarin**. Global spatiotemporal ecology of the smallest seabirds across the Atlantic and the Mediterranean. Universitat de Barcelona.
· 29/09/23. Tribunal TFM. **Adrián Ventura Burgos**. Preferencias hemáticas de Aedes albopictus en condiciones de laboratorio. Máster en Biotecnología Aplicada. Univ. Islas Baleares.
· 28/02/23. Tribunal TFM **. Lucía Ortega Gómez**. Prevalencia de Toxoplasma gondii en gaviotas patiamarillas nidificantes de las Islas Baleares. Máster en Ecología Marina. Univ. Islas Baleares.

Pluralidad, interdisciplinariedad y complejidad docente

Desde 2022 imparto **docencia en varias asignaturas del grado de Biología en la Universidad de las Islas Baleares**, como **Operaciones Básicas de Campo** (donde he sido docente en 2 de las áreas que la imparten), **Recursos para la Valoración de la Biodiversidad,** Zoología II y Prácticas Integradas de Ecología. Estas asignaturas se coordinan entre varias áreas siendo fundamental su caracter multidisciplinar.
En el curso 2024-25 he puesto en marcha una **nueva asignatura en el Master Universitario de Ecología Marina de la UIB**, siendo la optativa con mayor número de alumnos.

Desde 2013 casi initerrumpidamente imparto un **curso internacional sobre Captura-Recaptura** en el IMEDEA (UIB-CSIC) que forma a estudiantes, investigadores, técnicos y gestores de poblaciones animales

Superviso varios alumnos de grado y de máster interesados en el estudio de vertebrados en las Islas Baleares.

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:** Winged ghosts wandering the oceans: the global spatial ecology and conservation of the world's smallest and elusive seabirds, the storm petrel (Hydrobatidae & Oceanitidae), across the Mediterranean and the North East Atlantic Ocean.
Entidad de realización: Universitat de las Islas Baleares
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramos R. (IP Coordinator), Sanz-Aguilar A (IP- UIB)
Entidad/es financiadora/s:
Biodiversa+, the European Biodiversity Partnership under the 2022-2023 BiodivMon joint call for research proposals, co-funded by the European Commission (GA N°101052342) and Fundación Biodiversidad

Fecha de inicio-fin: 2024 - 2027
Cuantía total: 1.890.736 €

2 **Nombre del proyecto:** Determinantes de la diversidad de parásitos en poblaciones de aves marinas (BIO008).
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Sanz-Aguilar
Entidad/es financiadora/s:
Govern de les Illes Balears, Planes Complementarios PRTR

Fecha de inicio-fin: 2023 - 2025
Cuantía total: 77.140,6 €

3 **Nombre del proyecto:** Impacto de múltiples amenazas en las tendencias de las poblaciones de especies terrestres de vertebrados en las Islas Baleares
Entidad de realización: Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Sanz-Aguilar
Entidad/es financiadora/s:
Govern de les Illes Balears, Planes Complementarios PRTR

Fecha de inicio-fin: 2023 - 2025
Cuantía total: 87.599 €

4 **Nombre del proyecto:** Caracterización integral de las poblaciones mallorquinas de lagartija balear (Podarcis lilfordi): avances hacia su conservación y gestión sostenible (BIOPRO24-011).
Entidad de realización: Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andreu Rotger Rafel Matamales
Entidad/es financiadora/s:
Govern de les Illes Balears, Planes Complementarios PRTR

Fecha de inicio-fin: 2024 - 2024
Cuantía total: 124.260,32 €

5 **Nombre del proyecto:** El paradigma de la persistencia de poblaciones pequeñas: demografía y genética de la lagartija balear
Entidad de realización: Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Giacomo Tavecchia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Estació d'Aqüicultura **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio-fin: 2020 - 2023
Cuantía total: 69.000 €

6 **Nombre del proyecto:** Impacts of multiple stressors on the populations' trends of terrestrial, freshwater and marine species in the Iberian Peninsula
Entidad de realización: Varias Universidades y Centros CSIC
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pol Capdevila; Roberto Rodriguez-Caro
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Asociacion Española de Ecología Terrestre

Fecha de inicio-fin: 2021 - 2022
Cuantía total: 4.000 €

7 **Nombre del proyecto:** RESET: Resiliencia de las poblaciones de aves marinas a perturbaciones naturales y antropogénicas: una aproximación inter-disciplinar
Entidad de realización: Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Giacomo Tavecchia; Daniel Oro
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Economía y Competitividad, European Union FEDER funds

Fecha de inicio-fin: 2018 - 2021
Cuantía total: 137.000 €

8 **Nombre del proyecto:** Becas Iberoamérica Jóvenes Profesores Investigadores España 2014
Entidad de realización: Pontificia Universidad Católica de Chile **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andreu Rotger
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
BANCO SANTANDER, S.A.

Fecha de inicio-fin: 2014 - 2015
Cuantía total: 5.000 €

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

1 **Nombre del proyecto:** Seguimiento de la reproducción de la pardela balear (Puffinus mauritanicus) en Sa Dragonera 2025
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andreu Rotger
Entidad/es financiadora/s:
Consell de Mallorca

Fecha de inicio: 2025 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.750 €

2 **Nombre del proyecto:** Patrones espacio-temporales de capturas de mapaches en la Serra de Tramuntana
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andreu Rotger
Entidad/es participante/s: FUNDACION UNIVERSIDAD-EMPRESA. ISLAS BALEARES
Entidad/es financiadora/s:
Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio: 2024 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.377 €

3 **Nombre del proyecto:** Seguimiento de la reproducción de la pardela balear (Puffinus mauritanicus) en Sa Dragonera 2024
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andreu Rotger
Entidad/es financiadora/s:
Consell de Mallorca

Fecha de inicio: 2024 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.750 €

4 **Nombre del proyecto:** Influència dels paràsits, supervivència, reclutament, dispersió i viabilitat de la població dels fumarells (Hydrobates pelagicus) a la colonia de S'Espartar: Cel·lebrant els 10 anys de seguiment (2014-2023).
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andreu Rotger
Entidad/es financiadora/s:
Consell d'Eivissa- Govern de les Illes Balears

Fecha de inicio: 2023 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 4.600 €

5 **Nombre del proyecto:** Seguimiento de los nidos de pardela balear detectados en 2021 en el Parque de Sa Dragonera
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Giacomo Tavecchia Ana Sanz
Entidad/es participante/s: Fundación Universidad Empresa de las Islas Baleares
Entidad/es financiadora/s:
Consell de Mallorca

Fecha de inicio: 2022 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.662 €

6 **Nombre del proyecto:** Formación teórico-práctica para el estudio de dos especies de aves marinas: el paíño europeo y la pardela cenicienta.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Sanz Aguilar Giacomo Tavecchia
Entidad/es participante/s: UIB e IMEDEA
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Medi Ambient i Territori, Govern de les Illes Balears

Fecha de inicio: 2021
Cuantía total: 5.895 €

7 **Nombre del proyecto:** Anticipando conflictos: efectos de la transformación del vertedero de Ca Na Putxa en las poblaciones de gaviota patiamarilla (Larus michahellis)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Sanz Aguilar
Entidad/es financiadora/s:
UTE- GIREF

Fecha de inicio: 2020 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 39.015 €

8 **Nombre del proyecto:** Investigación aplicada para la conservación del Paíño Europeo: determinación de las áreas de alimentación de paíños reproductores de la colonia de s'Espartar.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Sanz-Aguilar
Entidad/es financiadora/s:
Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio: 2020
Cuantía total: 6.037 €

9 **Nombre del proyecto:** Monitoring of Wildlife Populations
Grado de contribución: Técnico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Giacomo Tavecchia

Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 2.500 €

10 **Nombre del proyecto:** Análisis de la presencia de ofidios introducidos invasores (RD 630/2013) en las Áreas de alta Densidad de Ibiza mediante estudio de captura-recaptura y propuesta técnica de control en base a los Resultados obtenidos
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Parpal
Entidad/es participante/s: Consell Insular d'Eivissa
Entidad/es financiadora/s:
Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** COFIB
Ciudad entidad financiadora: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de inicio: 2019
Cuantía total: 2.150 €

11 **Nombre del proyecto:** Investigación aplicada para la conservación del Paíño europeo en el entorno marino e islas de la Comunitat Valenciana.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Sanz Aguilar
Entidad/es participante/s: Generalitat Valenciana ; Instituto Mediterráneo d Estudios Avanzados; Universidad de las Islas Baleares
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Fecha de inicio: 2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 11.728 €

12 **Nombre del proyecto:** Monitoring of Wildlife Populations
Grado de contribución: Técnico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Giacomo Tavecchia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es participante/s: Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados
Entidad/es financiadora/s:
Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad financiadora: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de inicio: 01/10/2018 **Duración:** 1 mes
Cuantía total: 1.500 €

13 **Nombre del proyecto:** Las islas como modelos ecológicos y socioeconómicos: estudio de las consecuencias de la llegada del buitre leonado en el gremio de aves carroñeras y predicción de posibles conflictos en las Islas Baleares.
Grado de contribución: Técnico/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ainara Cortés Avizanda
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Govern de les Illes Balears

Tipo de entidad: Conselleria Educació, Cultura i Universitats

Ciudad entidad financiadora: Palma de Mallorca, Illes Balears, España

Fecha de inicio: 01/10/2017
Cuantía total: 9.518 €

14 **Nombre del proyecto:** Control de serpientes invasoras en Ibiza y Formentera
Grado de contribución: Scientific Advisor
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Parpal
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** COFIB

Fecha de inicio: 01/09/2017 **Duración:** 3 meses
Cuantía total: 2.500 €

Transferencia e intercambio de conocimiento

Regularmente comunico la investigación científica a la comunidad en general (por ejemplo, en la "Semana de la Ciencia") y mis resultados científicos han sido cubiertos en varios programas de televisión y radio (documentales, por ejemplo, "Cabrera, la Mediterrània ancestral") y noticias. Tengo experiencia demostrada en comunicar resultados científicos y estoy completamente comprometido en difundir información sobre mis proyectos a diferentes audiencias objetivas. Esto se evidencia con dos premios diferentes al mejor póster obtenidos en dos congresos diferentes. El comité de evaluación elogió el diseño y la facilidad de comprensión para presentar mi investigación a una amplia audiencia. Además, he participado en muchas otras actividades de divulgación durante mi carrera, especialmente durante los últimos tres años de mi investigación, durante la cual he sido contactado por la administración y diferentes fundaciones para dar varias charlas y realiza diferentes actividades de divulgación. Tal actividad y resultados han atraído mucha atención de los medios y el público en general. Además, fuí elegido para representar a SEO BirdLife en 2021 y la revista Ardeola en el premio BioOne Ambassador Award, para el fui nominado y quedé entre los finalistas. Otros méritos:

1. Semana de la Ciencia. Duración: 2018-2020.
2. Mètode Còmic. Fecha: 2024-presente. Tipo de participación: Comité de expertos.
3. Asesoría y Consultoría Científica Independiente. Duración: 2017-2022. Tipo de participación: Independiente.
4. Desarrollo de software. Duración: 2011-2013. Tipo de participación: Diseño de un software de foto-identificación (APHIS).
5. Boletín de la Asociación Herpetológica de España. Duración: 2023-presente. Tipo de participación: Editor de la revista.
6. Docencia en la Universidad de las Islas Baleares y Universidad de Barcelona desde 2021.

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 10
Fecha de aplicación: 15/04/2025
Fuente de Indice H: GOOGLE SCHOLAR

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Bolumar Roda, S*.; Rotger, A*.; Santangeli, A; Tavecchia, G.; Sola, A.; Catchot, S.; Basterretxea, G.; Català, I.; Ruiz, S.; Tarry, D.; Sanz-Aguilar, A.; (*Equally contributing authors). Coping with ocean dynamics: foraging strategy and implications for conservation of a small petrel. Biological Conservation. 302, pp. 110913. 2025.
DOI: 10.1016/j.biocon.2024.110913
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 12
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics
Índice de impacto: 4.9
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 37
Num. revistas en cat.: 721

2 Bonadonna, F; Castell, M; Sanz-Aguilar, A; Rotger, A. European Storm-Petrels do not avoid rat odour. Ardeola. 72 - (2), pp. 271 - 280. 2025.
DOI: 10.13157/arla.72.2.2025.sc1
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Science Edition - ORNITHOLOGY
Índice de impacto: 1.4
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 19

3 Segura, A.; Rotger, A.; Rodriguez-Caro, R.. Hidden Threats to Persistence: Changes in Population Structure Can Affect Well-Preserved Spur-thighed Tortoise Populations. Herpetologica. 81 - 1, pp. 23 - 33. 2025.
DOI: 10.1655/Herpetologica-D-23-00066
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Animal Science and Zoology
Índice de impacto: 1.3
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 75
Num. revistas en cat.: 490

4 Genovart, M.; Ramos, R.; Igual, J. M.; Sanz-Aguilar, A.; Tavecchia, G.; Rotger, A.; Militão, T.; Vicente-Sastre, D; Garcia-Urdangarin, B.; Pradel, R.; González-Solís, J.; Oro, D.. Individual choices of wintering areas drive adult survival heterogeneity in a long-lived seabird. Ecology and Evolution. 2024.
DOI: 10.1002/ece3.70675

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Nature and Landscape Conservation
Índice de impacto: 2.3
Posición de publicación: 55 **Num. revistas en cat.:** 211

5 Barceló C.; Rotger A.; Luzón R.; González M.A.; Bengoa, M.. Influence of plant community on Aedes albopictus (Diptera, Culicidae) oviposition behaviour: Insights from a Spanish botanical garden. Acta Tropica. 258, pp. 107342. 2024.
DOI: 10.1016/j.actatropica.2024.107342
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Parasitology
Índice de impacto: 2.1 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 19 **Num. revistas en cat.:** 79

6 Katherin Otalora Acevedo; Joan Riera Rey; Giacomo Tavecchia; Andreu Rortger; José Manuel Igual; Jean-Remi Trotta; Laura Baldo. Population genetics and phylogeographic history of the insular lizard Podarcis lilfordi (Gunther, 1874) from the Balearic Islands based on genome-wide polymorphic data. Ecology and Evolution. 14, pp. e11407. 2024.
DOI: 10.1002/ece3.11407
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Nature and Landscape Conservation
Índice de impacto: 2.3
Posición de publicación: 55 **Num. revistas en cat.:** 211

7 Rodríguez-Caro, R.C; Morales-Reyes., Z; Aguión, A.; Arias-Real, R.; Arrondo, E.; Aspillaga, E.; Boada, J.; Campos-Candela, A.; Expósito-Granados, M.; Forcada, A.; Freeman, R; Gómez-Serrano, M.A.; Gutiérrez-Cánovas, C.; Marconi, V.; Montseny, M.; Pascual-Rico, R.; Rotger, A.; Rovira, G.; Segura, A.; Sola, I.; Valle, C; Capdevila, P.. The importance of locally sourced data in identifying population trends: Insights from Iberian vertebrates. Biological Conservation. 298, pp. 110755. 2024.
DOI: 10.1016/j.biocon.2024.110755
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 22
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics
Índice de impacto: 4.9 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 37 **Num. revistas en cat.:** 721

8 Jessica-Garrido Gomez-Garrido; Fernando Cruz; Tyler S Alioto; Nathalie Feiner; Tobias Uller; Marta Gut; Ignacio Sanchez Escudero; Giacomo Tavecchia; Andreu Rotger; Katherin Eliana Otalora Acevedo; Laura Baldo. Chromosome-level genome assembly of Lilford's wall lizard, Podarcis lilfordi (Gunther, 1874) from the Balearic Islands (Spain). DNA Research. 30 - 3, pp. dsad008. 2023.
DOI: 10.1093/dnares/dsad008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 9
Nº total de autores: 11 **Autor de correspondencia:** No

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Genetics
Índice de impacto: 3.9 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 133 **Num. revistas en cat.:** 347

9 Clark, B.L. et al.,; .... Rotger, A.; .....Dias, M.P. (>300 autores). Global assessment of marine plastic exposure risk for oceanic birds. Nature Communications. 14, pp. 3665. 2023.
DOI: 10.1038/s41467-023-38900-z
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Multidisciplinary
Índice de impacto: 14.7 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 243

10 Laura Baldo; Giacomo Tavecchia; Andreu Rotger; Jose Manuel Igual; Joan Riera. Insular holobionts: persistence and seasonal plasticity of the Balearic wall lizard (Podarcis lilfordi) gut microbiota. Peer J. 2023.
DOI: 10.7717/peerj.14511
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous)
Índice de impacto: 2.7 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 49 **Num. revistas en cat.:** 221

11 Rotger, A.; Tenan, S; Igual, J.M.; Bonner, S; Tavecchia, G. Life span, growth, senescence and island syndrome: Accounting for imperfect detection and continuous growth. Journal of Animal Ecology. 92, pp. 183 - 194. 2023.
DOI: 10.1111/1365-2656.13842
Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 5 **Autor de correspondencia:** Sí
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Animal Science and Zoology
Índice de impacto: 3.5 **Revista dentro del 25%:** Sí
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 490

12 Mills, S.K.A.; Rotger, A.; Brooks, M.L.; Paladino, F.V.; Robinson, N.J.. Photo identification for sea turtles: Flipper scales more accurate than head scales using APHIS. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology. 566, pp. 151923. 2023.
DOI: 10.1016/j.jembe.2023.151923
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Ecology, Evolution, Behavior and Systematics
Índice de impacto: 1.8 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 194 **Num. revistas en cat.:** 721

13 Mikel Bengoa; Andreu Rotger Vallespir; Raul Luzon; Carlos Barceló. Larvae ecology and adult activity of Aedes mariae (Diptera: Culicidae) in a touristic rook-pool area of the Balearic Islands (Western Mediterranean). Bulletin of Entomological Research. Accepted, 2022.
DOI: 10.1017/S0007485321001024

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Insect Science
Índice de impacto: 1.6
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 46
Num. revistas en cat.: 173

14 Teresa Militão; Ana Sanz-Aguilar; Andreu Rotger; Raül Ramos. Non-breeding distribution and at-sea activity patterns of the smallest European seabird, the European Storm Petrel (Hydrobates pelagicus). Ibis. 165 - 1, 2022.
DOI: 10.1111/ibi.13068
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Science Edition - ORNITHOLOGY
Índice de impacto: 1.8
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 1
Num. revistas en cat.: 19

15 Andreu Rotger; José Manuel Igual; Meritxell Genovart; Virginia Rodriguez; Cori Ramon; Valentin Perez-Mellado; Gabriel Bibiloni; Juan Rita; Giacomo Tavecchia. Contrasting Adult Body-Size in Sister Populations of the Balearic Lizard, Podarcis lilfordi (Günther 1874) Suggests Anthropogenic Selective Pressures.Herpetological Monographs. 35 - 1, pp. 53 - 64. BioOne, 2021.
DOI: 10.1655/HERPMONOGRAPHS-D-20-00007.1
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 9
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Animal Science and Zoology
Índice de impacto: 2.9
Posición de publicación: 150
Num. revistas en cat.: 448

16 Andreu Rotger; Alfonso Sola; Giacomo Tavecchia; Ana Sanz Aguilar. Foraging far from home: GPS-Tracking of Mediterranean Storm Petrels reveals large scale foraging movements. Ardeola. 68 - 1, pp. 3 - 16. 2021.
DOI: 10.13157/arla.68.1.2021.ra1
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Science Edition - ORNITHOLOGY
Índice de impacto: 1.4
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 8
Num. revistas en cat.: 29

17 Sebastian Hoefer; Andreu Rotger; Sophie Mills; Nathan Robinson. Semi-automated photo-identification of Bahamian Racers (Cubophis vudii vudii). Acta Herpetologica. Accepeted, 2021.
DOI: 10.36253/a_h-11502
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Animal Science and Zoology
Índice de impacto: 1.7
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 298
Num. revistas en cat.: 456

18 Giacomo Tavecchia; Olivier Gimenez; Remi Choquet; Andreu Rotger; Daniel Oro; Simone Tenan; Ana Sanz-Aguilar. The trap of hidden processes: Why 'quick & dirty'methods to estimate mortality are not always good. A comment to De Pascalis et al.(2020). Biological Conservation. pp. 109057. 2021.
DOI: 10.1016/j.biocon.2020.108891
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics
Índice de impacto: 5.9
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 37
Num. revistas en cat.: 721

19 Andreu Rotger; José Manuel Igual; Giacomo Tavecchia. Contrasting size-dependent life history strategies of an insular lizard. Current Zoology. 66 - 6, pp. 625 - 633. 2020.
DOI: 10.1093/cz/zoaa038
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Animal Science and Zoology
Índice de impacto: 2.624
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 416

20 Silvia Santamaria; Camilla Aviaaja Enoksen; Jens M Olesen; Giacomo Tavecchia; Andreu Rotger; Jos{\'e} Manuel Igual; Anna Traveset. Diet composition of the lizard Podarcis lilfordi (Lacertidae) on 2 small islands: an individual-resource network approach. Current Zoology. 66 - 1, pp. 39 - 49. Oxford University Press, 2020.
DOI: 10.1093/cz/zoz029
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Animal Science and Zoology
Índice de impacto: 2.624
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 416

21 Ana Sanz-Aguilar; Ana Payo-Payo; Andreu Rotger; Lena Yousfi; Sara Moutailler; Cecile Beck; Marine Dumarest; Jose Manuel Igual; Miguel Angel Miranda; Mariana Vinas; others. Infestation of small seabirds by Ornithodoros maritimus ticks: Effects on chick body condition, reproduction and associated infectious agents. Ticks and tick-borne diseases. 11 - 1, pp. 101281 - 101281. Elsevier, 2020.
DOI: 10.1016/j.ttbdis.2019.101281
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Parasitology
Índice de impacto: 3.7
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 13
Num. revistas en cat.: 65

22 Andreu Rotger; Victor Colomar; Jorge Enrique Moreno; Luis Parpal. Photo-identification of horseshoe whip snakes (Hemorrhois hippocrepis, Linnaeus, 1758) by a semi-automatic procedure applied to wildlife management.Herpetological Journal. 29 - 4, 2019.
DOI: 10.33256/hj29.4.304307

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Animal Science and Zoology
Índice de impacto: 0.6
Posición de publicación: 195
Num. revistas en cat.: 402

23 Christopher R Gatto; Andreu Rotger; Nathan J Robinson; Pilar Santidrian. A novel method for photo-identification of sea turtles using scale patterns on the front flippers. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology. 506, pp. 18 - 24. Elsevier, 2018.
DOI: 10.1016/j.jembe.2018.05.007
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics
Índice de impacto: 1.8
Posición de publicación: 194
Num. revistas en cat.: 721

24 Andreu Rotger; Jose Manuel Igual; Jeffrey J Smith; Giacomo Tavecchia. Relative role of population density and climatic factors in shaping the body growth rate of Lilford's Wall Lizard (Podarcis lilfordi). Canadian Journal of Zoology. 94 - 3, pp. 207 - 215. NRC Research Press, 2016.
DOI: 10.1139/cjz-2015-0188
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Sí
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Animal Science and Zoology
Índice de impacto: 1.35
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 88
Num. revistas en cat.: 368

25 Oscar Moya; Pep-Luis Mansilla; Sergio Madrazo; Jose-Manuel Igual; Andreu Rotger; Antonio Romano; Giacomo Tavecchia. APHIS: a new software for photo-matching in ecological studies. Ecological informatics. 27, pp. 64 - 70. Elsevier, 2015.
DOI: 10.1016/j.ecoinf.2015.03.003
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Ecology
Índice de impacto: 5.1
Revista dentro del 25%: Sí
Posición de publicación: 42
Num. revistas en cat.: 461

26 Jon Ruiz de Infante Anton; Andreu Rotger; Jose Manuel Igual; Giacomo Tavecchia. Estimating lizard population density: an empirical comparison between line-transect and capture--recapture methods. Wildlife research. 40 - 7, pp. 552 - 560. CSIRO, 2014.
DOI: 10.1071/WR13127
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Categoría: Animal Science and Zoology

Índice de impacto: 1.6
Posición de publicación: 52 **Num. revistas en cat.:** 180

27 Simone Tenan; Andreu Rotger; Jose Manuel Igual; Oscar Moya; J Andrew Royle; Giacomo Tavecchia. Population abundance, size structure and sex-ratio in an insular lizard. Ecological modelling. 267, pp. 39 - 47. Elsevier, 2013.
DOI: 10.1016/j.ecolmodel.2013.07.015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6 **Autor de correspondencia:** No
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) **Categoría:** Ecological Modeling
Índice de impacto: 2.3
Posición de publicación: 14 **Num. revistas en cat.:** 41

28 Andreu Rotger; Giacomo Tavecchia; Ana Sanz-Aguilar. Petits Viatgers de Grans Distàncies. Es Busqueret. 51, pp. 12 - 17. GOB Mallorca, 2021. ISSN 1889-4275
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** Sí

29 Andreu Rotger; Jose Manuel Iguale; Giacomo Tavecchia. Tres poblaciones aisladas de lagartija balear. Quercus. 427, pp. 18 - 23. 2021. ISSN 1889-4275
Tipo de producción: Artículo de divulgación **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3 **Autor de correspondencia:** Sí

30 Andreu Rotger; Ana Sanz-Aguilar. Paíño europeo Hydrobates pelagicus. III Atlas de las aves en época de reproducción en España. SEO/BirdLife, 2022. Disponible en Internet en: <https://atlasaves.seo.org/ave/paino-europeo/>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Sí

31 José Manuel Igual; Andreu Rotger; María Martin; Ana Sanz-Aguilar; GIacomo Tavecchia. Cory shearwater monitoring report (Calonectris diomodea) of Pantaleu breeding colony.2021.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: No

32 Andreu Rotger; Jose Manuel Igual; Alfonso Sola; Giacomo Tavecchia; Merce Vedaguer; David Martínez; Ana Sanz-Aguilar. Annual monitoring report of storm-petrel (Hydrobates pelagicus) of la cova del Virot (Na Pobra, National Park ofCabrera).2020.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: Sí

33 Andreu Rotger; Giacomo Tavecchia; Ana Sanz-Aguilar. Annual monitoring report of storm-petrel (Hydrobates pelagicus) of s'Espartar breeding colony (Ibiza).2020.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: Sí

34 Giacomo Tavecchia; Andreu Rotger; Olivier Meyrueix; José Manuel Igual. Annual monitoring report of the balearic wall lizard (Podarcis lilfordi) in Mallorca.2020.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: No

35 Andreu Rotger; Sonia Endrizzi; Matteo Trenti; Paolo Pedrini; Simone Tenan. Monitoraggio e studio di popolazioni di ululone dal ventre giallo (Bombina variegata). Anni 2017-2020. 2020.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: Sí

36 Giacomo Tavecchia; Andreu Rotger; José Manuel Igual. Annual monitoring report of the balearic wall lizard (Podarcis lilfordi) in Mallorca.2019.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

37 José Manuel Igual; María Martin; Alfonso Sola; Andreu Rotger; Ana Sanz-Aguilar; Daniel Oro; GIacomo Tavecchia. Cory shearwater monitoring report (Calonectris diomodea) of Pantaleu breeding colony.2019.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: No

38 Andreu Rotger; Giacomo Tavecchia; Ana Sanz-Aguilar. Investigación aplicada para la conservación del paíño europeo en el entorno marino e islas de la Comunitat Valenciana. 2019.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

39 Giacomo Tavecchia; Andreu Rotger; Julia Sousa; José Manuel Igual. Annual monitoring report of the balearic wall lizard (Podarcis lilfordi) in Mallorca.2018.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

40 Andreu Rotger. Technical report of the capture-recapture study in Ibiza for the control of invasive introduced snakes. 2018.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: Sí

41 José Manuel Igual; Alejandro Martinez-Abraim; Andreu Rotger; Giacomo Tavecchia; Meritxell Genovart; Ana Payo Payo; Ana Sanz Aguilar; Daniel Oro. Cory shearwater monitoring report (Calonectris diomodea) of Pantaleu breeding colony.2017.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: No

42 José Manuel Igual; Ana Sanz Aguilar; Ana Payo Payo; Andreu Rotger; Enric Real; Meritxell Genovart; Miguel Gonzalez; GIacomo Tavecchia; Daniel Oro. Cory shearwater monitoring report (Calonectris diomodea) of Pantaleu breeding colony. 2016.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: No

43 José Manuel Igual; Serena Manserra; Enric Real; Ana Sanz Aguilar; Meritxell Genovart; Andreu Rotger; Ana Payo Payo; Glacomo Tavecchia; Pilar Santidrian; Noelia Hernandez; Daniel Oro. Cory shearwater monitoring report (Calonectris diomodea) of Pantaleu breeding colony.2015.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: No

44 José Manuel Igual; Ana Sanz Aguilar; Alejandro Martinez Abrain; Meritxell Genovart; Andreu Rotger; Glacomo Tavecchia; Ana Payo Payo; Noelia Heranandez; Daniel Oro. Cory shearwater monitoring report (Calonectris diomodea) of Pantaleu breeding colony. 2014.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: No

45 José Manuel Igual; Alejandro Martinez Abrain; Albert Fernandez Chacon; Meritxell Genovart; Andreu Rotger; Glacomo Tavecchia; Ana Payo Payo; Ana Sanz Aguilar; Daniel Oro. Cory shearwater monitoring report (Calonectris diomodea) of Pantaleu breeding colony. 2013.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
Autor de correspondencia: No

46 Giacomo Tavecchia; José Manuel Igual; Simone Tenan; Meritxell Genovart; Camilla Enoksen; Jon Ruiz de Infante; Andreu Rotger. Annual monitoring report of the balearic wall lizard (Podarcis lilfordi) in Mallorca.2012.
Tipo de producción: Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Descenso en las poblaciones de aves acuáticas en la Albufereta de Mallorca ¿Señal de un cambio ambiental en curso?
Nombre del congreso: 26 Congreso Español de Ornitología
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 12/02/2025
Fecha de finalización: 16/02/2025
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)

2 **Título del trabajo:** Exploring the deep blue: foraging ecology of European Storm-petrel
Nombre del congreso: 26 Congreso Español de Ornitología
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 12/02/2025
Fecha de finalización: 16/02/2025
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)

3 **Título del trabajo:** Long term monitoring reveals Haemoproteus persistence and Babesia host switching in Mediterranean seabirds
Nombre del congreso: 26 Congreso Español de Ornitología
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 12/02/2025
Fecha de finalización: 16/02/2025
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)

4 **Título del trabajo:** No short-term effects of GLS and GPS tagging on the breeding performance of European storm petrels Hydrobates pelagicus in Benidorm Island
Nombre del congreso: 26 Congreso Español de Ornitología
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 12/02/2025
Fecha de finalización: 16/02/2025
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)

5 **Título del trabajo:** Soft tick infestation of Yellow-legged Gulls nests in Balearic colonies
Nombre del congreso: 26 Congreso Español de Ornitología
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 12/02/2025
Fecha de finalización: 16/02/2025
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)

6 **Título del trabajo:** Predicting foraging areas of European Storm-petrels: conservation implications in the Western Mediterranean.
Nombre del congreso: 16th International Seabird Group Conference
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 02/09/2024
Fecha de finalización: 06/09/2024
Entidad organizadora: International Seabird Group

7 **Título del trabajo:** Soft tick infestation of Yellow-legged Gulls nests in Balearic colonies.
Nombre del congreso: 16th International Seabird Group Conference
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal
Fecha de celebración: 02/09/2024
Fecha de finalización: 06/09/2024
Entidad organizadora: International Seabird Group

8 **Título del trabajo:** Climate, population density and the body condition of the Balearic wall lizard populations (Podarcis lilfordi).
Nombre del congreso: 12th International Symposium on Mediterranean Lacertid Lizards
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Funchal,, Portugal
Fecha de celebración: 27/06/2024
Fecha de finalización: 30/06/2024
Entidad organizadora: CIBIO

9 **Título del trabajo:** Revelando parámetros ocultos y el papel del tamaño corporal en la supervivencia de las poblaciones de un lagarto endémico
Nombre del congreso: XVII Congreso Luso-Español de Herpetología
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Santa Eulalia, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 19/04/2023
Fecha de finalización: 22/04/2023
Entidad organizadora: Asociación Herpetológica Española **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Andreu Rotger.

10 **Título del trabajo:** Habitat Selection of the Mediterranean Storm Petrel during the incubation period
Nombre del congreso: Congreso Español de Ornitología
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Menorca, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 09/11/2022
Fecha de finalización: 13/11/2022
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ornitología BirdLife **Tipo de entidad:** Otros
Andreu Rotger; Sofia Bolumar.

11 **Título del trabajo:** Hidden parameters and body size-dependent population modelling of an endemic lizard
Nombre del congreso: Statistical Ecology Congress
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Cape Touwn, República Sudafricana
Fecha de celebración: 22/08/2022
Fecha de finalización: 23/08/2023
Entidad organizadora: Centre for Statistics in Ecology, Environment and Conservation
Andreu Rotger.

12 **Título del trabajo:** Vertebrate populations' trends across the Iberian Peninsula.
Nombre del congreso: XXI congress of the Iberian Association of Limnology
Ciudad de celebración: Aveiro, Portugal
Fecha de celebración: 03/07/2022
Fecha de finalización: 08/07/2022
Entidad organizadora: Iberian Association of Limnology

13 **Título del trabajo:** Do rock-pools mosquitoes cause any impact on citizens? The case of Ae. mariae in a touristic Mediterranean island of Spain.
Nombre del congreso: 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON URBAN PESTS
Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de celebración: 27/06/2022
Fecha de finalización: 29/06/2022
Entidad organizadora: ICUP
Mikel Bengoa; Carlos Barcelo; Andreu Rotger; Raul Luzon.

14 **Título del trabajo:** Factores que afectan a la supervivencia y éxito reproductor del Paíño mediterráneo
Nombre del congreso: Congrés d'Ornitologia de les Terres de Parla Catalana (COTPC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Mahón, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 09/10/2020
Fecha de finalización: 12/10/2020
Entidad organizadora: CONSELL INSULAR DE MENORCA
Ana Sanz-Aguilar; Andreu Rotger; Jose Manuel Igual; Ana Payo-Payo; Virginia Picorelli; Mariana Vinas; Esteban Cardona.

15 **Título del trabajo:** Resultados tras dos décadas de seguimiento ininterrumpido de la pardela cenicienta en el parque natural de Dragonera (Illes Balears)
Nombre del congreso: Congrés d'Ornitologia de les Terres de Parla Catalana (COTPC)

Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Mahón, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 09/10/2020
Fecha de finalización: 12/10/2020
Entidad organizadora: CONSELL INSULAR DE MENORCA
Jose Manuel Igual; Ana Sanz-Aguilar; Andreu Rotger; M Martin; Daniel Oro; Meritxell Genovar; Giacomo Tavecchia.

16 **Título del trabajo:** Where they go during incubation shifts? Breeding storm petrels (Hydrobates pelagicus melitensis) cover long distances to feed themselves
Nombre del congreso: Congrés d'Ornitologia de les Terres de Parla Catalana (COTPC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Mahón, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 09/10/2020
Fecha de finalización: 12/10/2020
Entidad organizadora: CONSELL INSULAR DE MENORCA
Andreu Rotger; Alfonso Sola; Giacomo Tavecchia; Ana Sanz-Aguilar.

17 **Título del trabajo:** Els pilars d'Hèrcules i l'au més petita de la Mediterrània: la migració desconeguda dels escaterets (Hydrobates pelagicus) d l'illa Benidorm
Nombre del congreso: Congrés d'Ornitologia de les Terres de Parla Catalana (COTPC)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Mahón, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 09/10/2020
Fecha de finalización: 12/10/2020
Entidad organizadora: CONSELL INSULAR DE MENORCA
Teresa Militao; Andreu Rotger; Ana Sanz-Aguilar; Raul Ramos.

18 **Título del trabajo:** GPS tracking of breeding Meditteranean storm petrels (Hydrobates pelagicus melitensis) reveals long-distance foraging movements
Nombre del congreso: VI World Seabird Twitter Conference (#WSTC6)
Tipo evento: Congreso
Autor de correspondencia: Sí
Fecha de celebración: 04/05/2020
Fecha de finalización: 03/05/2020
Entidad organizadora: The World Seabird Union **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Giacomo Tavecchia; Andreu Rotger Vallespir; Alfonso Sola. "FORAGING FAR FROM HOME: GPS-TRACKING OF MEDITERRANEAN STORM PETRELS REVEALS LARGE SCALE FORAGING MOVEMENTS".

19 **Título del trabajo:** Breeding sites preferences and surveillance of Aedes mariae (Sergent & Sergent) in a touristic Mediterranean coastal area of Spain
Nombre del congreso: IX INTERNATIONAL CONFERENCE of the EUROPEAN MOSQUITO CONTROL ASSOCIATION
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: La Rochelle, Aquitaine, Francia
Fecha de celebración: 11/03/2019
Fecha de finalización: 14/03/2019
Entidad organizadora: European Mosquito Control Association (EMCA)
Mikel Bengoa; Carlos Barceló; Andreu Rotger; Raul Luzon.

20 **Título del trabajo:** Efecte de les paparres (Ornithodoros maritimus) sobre els fumarells (Hydrobates pelagicus) a la colònia de s'Esparta. VII Jornades de Medi Ambient de les Balears a Eivissa
Nombre del congreso: VII Jornadas de Medio Ambiente de las Baleares
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Ibiza, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 28/11/2018
Fecha de finalización: 30/11/2018
Entidad organizadora: SOCIEDAD DE HISTORIA NATURAL DE BALEARES
Ana Sanz Aguilar; Andreu Rotger; Jose Manuel Igual; Ana Payo; Miguel Angel Miranda.

21 **Título del trabajo:** L'ús d'un programa de foto - identificació automática aplicat a un estudi per al control de la población de serp de ferradura (Hemorrhois hippocrepis) d'Eivissa.
Nombre del congreso: VII Jornadas de Medio Ambiente de las Baleares
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Eivissa, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 28/11/2018
Entidad organizadora: SOCIEDAD DE HISTORIA NATURAL DE BALEARES
Ciudad entidad organizadora: Palma, Illes Balears, España
Andreu Rotger Vallespir; Victor Colomer; Jorge Enrique Moreno. "Photo-identification of horseshoe whip snakes (Hemorrhois hippocrepis, Linnaeus, 1758) by a semi-automatic procedure applied to wildlife management.".

22 **Título del trabajo:** l'efecte dels factors climàtics i la densitat de la població sobre la condició física de les poblacions de la sargantana balear
Nombre del congreso: VII Jornadas de Medio Ambiente de las Baleares (Mallorca, España)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Palma, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 28/11/2018
Fecha de finalización: 30/11/2018
Entidad organizadora: SOCIEDAD DE HISTORIA NATURAL DE BALEARES
Ciudad entidad organizadora: Palma, Illes Balears, España
Andreu Rotger; José Manuel Igual; Giacomo Tavecchia.

23 **Título del trabajo:** Contrasting size - dependent life history strategies lizards from insular close population.
Nombre del congreso: VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva (SESBE)
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Palma, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 28/01/2018
Fecha de finalización: 30/01/2018
Entidad organizadora: Sociedad Española de Ecología Evolutiva
Andreu Rotger.

24 **Título del trabajo:** Contrasting size - dependent life history strategies in female Balearic Wall lizards (Podarcis lilfordi)
Nombre del congreso: XIV Congreso Luso-Español de Herpetología and XVIII Congreso Español de Herpetología
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Lleida, Cataluña, España
Fecha de celebración: 05/10/2016
Fecha de finalización: 08/10/2016
Entidad organizadora: Universitat de Lleida **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Lleida, Cataluña, España
Andreu Rotger; José Manuel Igual; Giacomo Tavecchia.

25 **Título del trabajo:** Animal abundance in closed populations: handing recapture heterogenity in three sessions surveys.
Nombre del congreso: International Statistical Ecology Conference
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Oslo, Noruega
Fecha de celebración: 03/06/2012
Fecha de finalización: 03/07/2012
Entidad organizadora: Centre for Ecological and Evolutionary Synthesis
Simone Tenan.

Actividades de divulgación

1 **Título del trabajo:** Va de Escamas
Nombre del evento: Semana de la Ciencia
Tipo de evento: Entrevistas en medios comunicación
Ciudad de celebración: Esporles, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 12/11/2020
Entidad organizadora: Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Esporles, Illes Balears, España
Giacomo Tavecchia; Andreu Rotger.

2 **Título del trabajo:** Redescobrint la Sargantana Balear
Nombre del evento: el darrer dijous
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 22/01/2018
Entidad organizadora: Grup Ornitologia Balear (GOB) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Andreu Rotger.

3 **Título del trabajo:** Fauna i Flora invasoras de las Islas Baleares
Nombre del evento: Fira de la Ciencia
Tipo de evento: Ferias y exhibiciones
Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Ibiza, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 07/04/2011
Entidad organizadora: Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Medi Ambient
Mireia Luque; Laura Viard; Andreu Rotger.

4 **Título del trabajo:** La comunitat bentònica a la Tenassa des Clot des Moro, part de la reserva marina de l'illa del Toro
Nombre del evento: II Jornades d'Estudis Locals de Calvià
Tipo de evento: Conferencias impartidas
Ciudad de celebración: Calvia, Illes Balears, España
Fecha de celebración: 03/10/2010
Entidad organizadora: Ajuntament de Calvia **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Ciudad entidad organizadora: Calvia, Illes Balears, España
Jessica Sola; Andreu Rotger; Jaume Segui. ISBN 978-84-92703-91-3

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: CAMPAÑA OFIDIOS PITIUSAS 2017
Entidad de afiliación: Govern de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Servei Proteccio Especies
Ciudad entidad afiliación: Illes Balears, España
Fecha de inicio-fin: 21/02/2017 - 21/07/2017

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

1 **Nombre de la actividad:** 1 ms revision
Funciones desempeñadas: Reviewer of manuscripts for the journal: Animal Conservation
Fecha de inicio: 2022

2 **Nombre de la actividad:** 1 ms revision
Funciones desempeñadas: Reviewer of manuscripts for the journal: Herpetologica
Fecha de inicio: 2022

3 **Nombre de la actividad:** 1 ms revision
Funciones desempeñadas: Reviewer of manuscripts for the journal: Population Ecology
Fecha de inicio: 2022

4 **Nombre de la actividad:** 1 ms revision
Funciones desempeñadas: Reviewer of manuscripts for the journal: Scientific Reports
Fecha de inicio: 2022

5 **Nombre de la actividad:** 1 ms revision
Funciones desempeñadas: Reviewer of manuscripts for the journal: Amphibia Reptilia
Fecha de inicio: 2021

6 **Nombre de la actividad:** 1 ms revision
Funciones desempeñadas: Reviewer of manuscripts for the journal: Ecology and Evolution
Fecha de inicio: 2021

7 **Nombre de la actividad:** 1 ms revision
Funciones desempeñadas: Reviewer of manuscripts for the journal: Population Ecology
Fecha de inicio: 2021

8 **Nombre de la actividad:** 1 ms revision
Funciones desempeñadas: Reviewer of manuscripts for the journal: Amphibia Reptilia
Fecha de inicio: 2020

9 **Nombre de la actividad:** 1 ms revision
Funciones desempeñadas: Reviewer of manuscripts for the journal: Ecological Modeling
Fecha de inicio: 2020

10 **Nombre de la actividad:** 1 ms revision
Funciones desempeñadas: Reviewer of manuscripts for the journal: Zoologia
Fecha de inicio: 2020

11 **Nombre de la actividad:** 1 ms revision
Funciones desempeñadas: Reviewer of manuscripts for the journal: PlosOne
Fecha de inicio: 2019

12 **Nombre de la actividad:** 1 ms revision
Funciones desempeñadas: Reviewer of manuscripts for the journal: Herpetologica
Fecha de inicio: 2016

Otros méritos

Estancias en centros públicos o privados

1 **Entidad de realización:** Museo delle Scienze
Ciudad entidad realización: Trento, Provincia Autonoma Trento, Italia
Fecha de inicio-fin: 16/09/2019 - 17/09/2020 **Duración:** 1 año
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Tareas contrastables: Computerized individual identification for the study of the demography of animal populations

2 **Entidad de realización:** Oxford University
Ciudad entidad realización: Oxford, Outer London, Reino Unido
Fecha de inicio-fin: 25/02/2015 - 30/03/2015 **Duración:** 1 mes - 5 días
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Modelos Integrales en poblaciones animales

3 **Entidad de realización:** Pontificia Universidad Católica de Chile **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Departamento de Ecología
Ciudad entidad realización: Santiago de Chile, Chile

Fecha de inicio-fin: 20/10/2014 - 22/01/2015 **Duración:** 3 meses
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Denso-dependencia en rasgos de historia de vida de poblaciones insulares

Ayudas y becas obtenidas

1 **Nombre de la ayuda:** Becas Iberoamérica, Jovenes Profesores e Investigadore
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Santander Universidades
Fecha de concesión: 20/10/2014 **Duración:** 3 meses
Fecha de finalización: 22/01/2015
Entidad de realización: Pontificia Universidad de Chile
Facultad, instituto, centro: Facultad de Biología

2 **Nombre de la ayuda:** JAE Predoc
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de concesión: 20/06/2011 **Duración:** 4 años

Premios, menciones y distinciones

1 **Descripción:** Shortlisted BioOne Ambassador Award 2022
Entidad concesionaria: BioOne **Tipo de entidad:** Editor búsques científica
Ciudad entidad concesionaria: Washington DC, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 24/01/2022

2 **Descripción:** 1st award for the best poster in IX International Conference of the European Mosquito Control Association
Entidad concesionaria: European Mosquito Control Association (EMCA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: La Rochelle, Aquitaine, Francia
Fecha de concesión: 14/03/2019

3 **Descripción:** 2nd award for the best poster in VI Congreso de la Sociedad Española de Biología Evolutiva
Entidad concesionaria: Sociedad Española de Biología Evolutiva **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad concesionaria: Palma de Mallorca, Illes Balears, España
Fecha de concesión: 30/01/2018

Otros méritos de la actividad investigadora

Primer ensamblaje de alta calidad a nivel de cromosoma del genoma de Podarcis lilfordi. Nuevo marco conceptual para la demografía evolutiva de organismos de crecimiento continuo. Nuevas perspectivas sobre el síndrome insular y la estrategia de historia de vida de las poblaciones insulares. Primera evidencia del comportamiento de forrajeo a larga distancia realizado por aves marinas pequeñas. Gestión de especies invasoras en ecosistemas sensibles. Avances en el monitoreo de poblaciones de vida silvestre. Nuevo desarrollo de software para estudios de ecología de poblaciones. La importancia de los datos de origen local en la identificación de tendencias poblacionales. Enfoques innovadores

para la participación pública: artes escénicas y humor. Colaboración entre la administración y los científicos para la gestión de la vida silvestre.