



**Daniel Oro**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 24/01/2022

**v 1.4.3**

301d8636df3b73339a59f839081d7396

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.

Mi investigación es interdisciplinaria y se ocupa del estudio de los procesos demográficos desde los individuos hasta las poblaciones, trabajando en una variedad de ecosistemas (desde alpinos hasta costeros y marinos) y organismos (desde invertebrados hasta vertebrados depredadores superiores). También trabajo en sistemas sociales complejos y sus propiedades emergentes. Durante mi carrera, he desarrollado habilidades para un enfoque de investigación ecológica cuantitativa, principalmente mediante el modelado de captura-recaptura y los modelos de poblaciones matriciales estocásticos, pero también mediante el modelado basado en redes y agentes. He utilizado estas herramientas en estudios de ecología de poblaciones y aplicado diferentes modelos mecanicistas y fenomenológicos en la conservación y manejo de poblaciones (amenazadas, invasoras y explotadas). Un ejemplo reciente de mi investigación interdisciplinaria es la conferencia plenaria que di sobre dispersión social y breaking points en metapoblaciones en el Congreso Internacional sobre Dinámica de Sistemas y Biología Sintética, organizado por el Centro de Investigaciones Matemáticas de la UAB. Mi posición académica estable comenzó en el año 2000 en el IMEDEA-CSIC, donde fundé el Grupo de Ecología de Poblaciones. En 2016 pasé al grupo de Ecología Teórica y Computacional del CEAB-CSIC. Para realizar mi investigación he obtenido 67 ayudas financiadas por organismos públicos y privados en convocatorias competitivas nacionales e internacionales (importe total > 2 millones€). En los últimos 10 años, he formado a 10 estudiantes de doctorado y he supervisado a 11 estudiantes de maestría nacionales e internacionales. Un alumno recibió el premio Arquímedes y dos alumnos el "Premio a la mejor tesis doctoral" de la Universidad de Barcelona. Todos mis ex alumnos de doctorado están trabajando en la academia (9) o en organizaciones de conservación (1). Durante 2011-2021, obtuve dos becas Fulbright en las universidades de Colorado-Boulder y California-Davis; he realizado estancias de 21 meses en laboratorios internacionales (ej. J. Bascompte (Suiza), M. Scheffer (Países Bajos), D. Doak (EE.UU.), B.-E. Saether (Noruega), A. Hastings (EE.UU.)). Desde 2011, he publicado 101 artículos (por ejemplo, Science, Ecology Letters, Trends in Ecology and Evolution, Current Biology, Nature Communications). También he escrito un libro como autor único (Oxford University Press), que recibió una reseña en Trends in Ecology and Evolution. Además, participo en una propuesta de la Red de Doctorado de MSCA cuyos temas se basan en las ideas discutidas en mi libro sobre perturbaciones, retroalimentaciones sociales y transiciones abruptas en diferentes campos (por ejemplo, metapoblaciones, migración humana). Desde 2019 organizo el EPhD Symposium, donde un jurado invitado compuesto por tres destacados ecólogos, brindan consejos a estudiantes de doctorado en temas ecológicos y discuten sobre sus avances. He dado charlas invitadas en 19 congresos internacionales. Soy editor asociado de tres revistas (Biological Conservation, Scientia Marina y Frontiers in Methods for Ecology and Evolution). He sido miembro del jurado de los premios Fundación BBVA, miembro de la Comisión del Área de Recursos Naturales del CSIC (2012-2016) y actuó como evaluador de 15 agencias de investigación nacionales e internacionales (eg Noruega, Finlandia, USA, UK), incluida la Comisión Europea (STREP, MSCA). Desde 2014, también soy miembro del Comité Científico del Ministerio de Medio Ambiente de España. Durante



2007-2015 fui Director del Departamento de Biodiversidad y Conservación de IMEDEA. En 2014, la Generalitat Valenciana me concedió el II Premio Biodiversidad y Sociedad.

## Daniel Oro

Apellidos: **Oro**  
Nombre: **Daniel**  
ORCID: **0000-0003-4782-3007**  
ResearcherID: **H-4208-2012**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Cataluña**  
Correo electrónico: **d.oro@csic.es**  
Página web personal: **https://www.theelab.net**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)      **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Departamento:** Ecología Continental, Centro de Estudios Avanzados de Blanes (CEAB)  
**Categoría profesional:** CSIC -> Profesor de investigación  
**Ciudad entidad empleadora:** Blanes, España  
**Fecha de inicio:** 11/08/2000  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Me dedico a la investigación en el campo de la ecología animal, y más en concreto a la demografía, dinámica de poblaciones y comportamiento social.

**Entidad empleadora:** Centro de Estudios Avanzados de Blanes

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	University of Glasgow	Becario Postdoctoral	01/06/1998
2	CNRS Montpellier (Francia)	Becario Postdoctoral	01/01/1997
3	Universitat de Barcelona	Estudiante Tercer Ciclo	1993
4	Parc Natural Delta de l'Ebre	Técnico Biólogo	1990

- 1 Entidad empleadora:** University of Glasgow  
**Categoría profesional:** Becario Postdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/1998 - 30/05/1999      **Duración:** 1 año
- 2 Entidad empleadora:** CNRS Montpellier (Francia)  
**Categoría profesional:** Becario Postdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/1997 - 30/04/1998      **Duración:** 1 año - 4 meses
- 3 Entidad empleadora:** Universitat de Barcelona  
**Categoría profesional:** Estudiante Tercer Ciclo  
**Fecha de inicio:** 1993      **Duración:** 4 años



**4** Entidad empleadora: Parc Natural Delta de l'Ebre  
Categoría profesional: Técnico Biólogo  
Fecha de inicio: 1990

**Duración:** 4 años



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Diplomatura / Licenciatura / Grado

**Nombre del título:** Biología

**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona

**Fecha de titulación:** 06/1986

### Doctorados

**1 Programa de doctorado:** Biología

**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona

**Fecha de titulación:** 11/1996

**Tipo de entidad:** Universidad

**2 Programa de doctorado:** Menc. D.Europeo Biolog

**Entidad de titulación:** Universitat de Barcelona

**Fecha de titulación:** 11/1996

**Tipo de entidad:** Universidad

### Conocimiento de idiomas

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

## Actividad docente



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

- 1 Título del trabajo:** Aproximación teórica a la erradicación de una especie invasora en un sistema insular  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Rodríguez, A.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2021
- 2 Título del trabajo:** Dinámica temporal de aves acuáticas en humedales del litoral Mediterráneo: influencia de los procesos ecológicos y las medidas de gestión  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Pérez, O.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2021
- 3 Título del trabajo:** Influence of topographic variables on the selection of diurnal / nocturnal habitat in cattle in a valley of the eastern Pyrenees  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Morey, C.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2021
- 4 Título del trabajo:** Relationships between meteorological conditions, seed production and edible dormouse (*Glis glis* L., 1766) reproduction at the North-ern East of the Iberian Peninsula  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Bartrina, C.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2021
- 5 Título del trabajo:** Aproximación teórica a la erradicación de una especie invasora en un sistema insular  
**Entidad de realización:** Internacional Menéndez Pelayo  
**Ciudad entidad realización:** entidad realización: España,  
**Alumno/a:** Rodríguez  
**Calificación obtenida:** obtenida: Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2021
- 6 Título del trabajo:** Dinámica temporal de aves acuáticas en humedales del litoral Mediterráneo: influencia de los procesos ecológicos y las medidas de gestión  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** entidad realización: España,  
**Alumno/a:** Olga Pérez



**Calificación obtenida:** obtenida: Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2021

- 7 Título del trabajo:** Influence of topographic variables on the selection of diurnal / nocturnal habitat in cattle in a valley of the eastern Pyrenees  
**Entidad de realización:** Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** entidad realización: España,  
**Alumno/a:** Clara Morey  
**Calificación obtenida:** obtenida: Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2021
- 8 Título del trabajo:** Relationships between meteorological conditions, seed production and edible dormouse (*Glis glis* L., 1766) reproduction at the North-ern East of the Iberian Peninsula  
**Entidad de realización:** Universitat Autònoma de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** entidad realización: España,  
**Alumno/a:** Carme Bartrina  
**Calificación obtenida:** obtenida: Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2021
- 9 Título del trabajo:** Influence of predictable anthropogenic food subsidies on seabirds' breeding investment  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Real, E.  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude y P.E.  
**Fecha de defensa:** 2019
- 10 Título del trabajo:** Influence of predictable anthropogenic food subsidies on seabirds' breeding investment  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** entidad realización: España,  
**Alumno/a:** Enric Real  
**Calificación obtenida:** obtenida: Sobresaliente cum laude y P.E.  
**Fecha de defensa:** 2019
- 11 Título del trabajo:** Efectos de las perturbaciones y la variabilidad ambiental en la dinámica de aves marinas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Alumno/a:** Ana Payo-Payo  
**Calificación obtenida:** obtenida: Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2017
- 12 Título del trabajo:** Efectos de las perturbaciones y la variabilidad ambiental en la dinámica de poblaciones de aves marinas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universitat de Barcelona  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Ana Payo-Payo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2017



- 13** **Título del trabajo:** Effects of environmental stochasticity on life history parameters of marine top predators  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Noelia Hernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2017
- 14** **Título del trabajo:** Effects of environmental stochasticity on life history parameters of marine top predators  
**Entidad de realización:** Universitat de les Illes Balears **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** entidad realización: España,  
**Alumno/a:** Noelia Hernández  
**Calificación obtenida:** obtenida: Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2017
- 15** **Título del trabajo:** Ecología del delfín mular del Indo-Pacífico en el área marina protegida de Kisite-Mpunguti, Kenia  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Alumno/a:** Sergio Perez Jorge  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2016
- 16** **Título del trabajo:** The relative role of climate and individual variability on the breeding performance of Scopoli's shearwater  
**Tipo de proyecto:** Tesis de Máster  
**Entidad de realización:** International Master of Science EMBC+  
**Ciudad entidad realización:** Bélgica  
**Alumno/a:** Lluïsa Ferrer Palou  
**Fecha de defensa:** 2016
- 17** **Título del trabajo:** Ecología del delfín mular del Indo-Pacífico en el área marina protegida de Kisite-Mpunguti, Kenia  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** entidad realización: España,  
**Alumno/a:** Sergio Perez Jorge  
**Calificación obtenida:** obtenida: Sobresaliente cum laude  
**Fecha de defensa:** 2016
- 18** **Título del trabajo:** The relative role of climate and individual variability on the breeding performance of Scopoli's shearwater  
**Entidad de realización:** International Master of Science EMBC+  
**Ciudad entidad realización:** Bélgica  
**Alumno/a:** Lluïsa Ferrer Palou  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2016



## 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:** Erradicación de especies invasoras de gran impacto y efectos sobre la resiliencia ecológica: el caso de la rata negra en la isla de Dragonera

**Entidad de realización:** Centro de Estudios Avanzados de Blanes **Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Oro, D.

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:** Fundación BBVA **Tipo de entidad:** Fundaciones

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2020 - 31/12/2022 **Duración:** 3 años

**Entidad/es participante/s:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Cuantía total:** 99.099 €
- 2 Nombre del proyecto:** Resiliencia de las poblaciones de aves marinas a perturbaciones naturales y antropogénicas: una aproximación inter-disciplinar

**Entidad de realización:** Universitat de les Illes Balears (UIB) i Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB) **Tipo de entidad:** Centros de Investigación

**Ciudad entidad realización:** Palma de Mallorca, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Oro, D.; Tavecchia, G.

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:** Ministerio de Economía y Competitividad **Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** CGL2017-85210-P

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2021 **Duración:** 4 años

**Entidad/es participante/s:** CSIC

**Cuantía total:** 157.300 €
- 3 Nombre del proyecto:** Social demography

**Entidad de realización:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas **Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Genovart, M.; Gimenez, O.

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es financiadora/s:** CEFE-CNRS **Tipo de entidad:** Institutos

**Ciudad entidad financiadora:** Montpellier, Francia

Consejo Superior de Investigaciones Científicas  
**Ciudad entidad financiadora:** España

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Cód. según financiadora:** PICS056-2017

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2019

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Cuantía total:** 13.000 €

**4 Nombre del proyecto:** Science, Technology, and Society Initiative to minimize Unwanted Catches in European Fisheries

**Entidad de realización:** CSIC

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad realización:** Desconocido

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francesc Maynou

**Nº de investigadores/as:** 14

**Entidad/es financiadora/s:**

EUROPEAN UNION

**Tipo de entidad:** Unión Europea

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** 634495

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2019

**Duración:** 5 años

**Entidad/es participante/s:** CSIC

**Cuantía total:** 93.320 €

**5 Nombre del proyecto:** IMPACTOS DE LA PESCA SOBRE LA BIODIVERSIDAD Y EVIDENCIAS PARA SU GESTION SOSTENIBLE EN EL MEDITERRANEO IBERICO

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Oro de Rivas; Giacomo Tavecchia

**Nº de investigadores/as:** 2

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** CGL2013-42203-R

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2017

**Duración:** 4 años

**Entidad/es participante/s:** CSIC

**6 Nombre del proyecto:** 'Investigación aplicada a la gestión de aves marinas y de su habitat en la reserva natural de las Islas Columbretes'.

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Oro Rivas

**Entidad/es financiadora/s:**

Generalitat Valenciana

**Tipo de entidad:** Administraciones Públicas

**Ciudad entidad financiadora:** España

Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB)

**Tipo de entidad:** Institutos

**Ciudad entidad financiadora:** Esporles, España

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España



Unió Europea

**Tipo de entidad:** Unión Europea

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Fecha de inicio:** 2003

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**7 Nombre del proyecto:** 'Seguimiento de los parámetros reproductivos de la pardela cenicienta (Calonectris diomedea) al Illot de Pantaleu (Parc natural de Sa Dragonera)'

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Oro Rivas

**Entidad/es financiadora/s:**

Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB) **Tipo de entidad:** Institutos

**Ciudad entidad financiadora:** Esporles, España

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

Consell Insular de Mallorca

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

Conselleria de Medi Ambient

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** RC 20030008346

**Fecha de inicio:** 2003

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**8 Nombre del proyecto:** Ayudas Estancias breves de Profesores. Dr.Roger Pradel (CEFE-CNRS, Francia)

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Oro Rivas

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** España

Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB) **Tipo de entidad:** Institutos

**Ciudad entidad financiadora:** Esporles, España

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

**Cód. según financiadora:** X87949333G

**Fecha de inicio:** 2003

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

**9 Nombre del proyecto:** Estudi comparat entre les poblacions de baldritja. Puffinus mauretanicus de Mallorca/Pitiüses i Menorca'

**Entidad de realización:** Universidad de las Islas Baleares **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Daniel Oro Rivas

**Entidad/es financiadora/s:**

Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (IMEDEA, CSIC-UIB)

**Tipo de entidad:** Institutos

**Ciudad entidad financiadora:** Esporles, España

Ministerio de Ciencia y Tecnología

**Tipo de entidad:** Ministerios

**Ciudad entidad financiadora:** España

Conselleria de Medi Ambient

**Tipo de entidad:** Otros organismos

**Ciudad entidad financiadora:** Desconocido

**Cód. según financiadora:** 3448/2003

**Fecha de inicio:** 2003

**Entidad/es participante/s:** Universitat de les Illes Balears

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Pilotto, F.; Kühn, I.; Adrian, R.; Alber, R.; Alignier, A.; Andrews, Ch.; Bäck, J.; Barbaro, L.; Beaumont, D.; Beenaerts, N.; Benham, S.; Boukal, D.S.; Camatti, E.; Canullo, R.; Cardoso, P.; Ens, B.J.; Everaert, G.; Evtimova, V.; García-González, R.; Gómez García, D.; Grandin, U.; Gutowski, J.M.; Hadar, L.; Halada, L.; Halassy, M.; Hummel, H.; Huttunen, K.-L.; Jaroszewicz, B.; Jensen, T.C.; Kalivoda, H.; Kappel, I.; Kröncke, I.; Leinonen, R.; Martinho, F.; Meesenburg, H.; Meyer, J.; Minerbi, S.; Monteith, D.; Nikolov, B.P.; Oro, D.; Ozoliņš, D.; Padedda, B.M.; Pallett, D.; Pansera, M.; Pardal, M.A.; Petriccione, B.; Pipan, T.; Pöyry, J.; Schäfer, S.M.; Schaub, M.; Schneider, S.C.; Skuja, A.; Soetaert, K.; Sprünge, G.; Stanchev, R.; Stockan, J.A.; Stoll, S.; Sundqvist, L.; Thimonier, A.; Van Hoey, G.; Van Ryckegem, G.; Visser, M.E.; Vorhauser, S.; Haase, P.. Meta-analysis of multidecadal biodiversity trends in Europe. *Nature Communications*. 11, (Reino Unido): 2020. ISSN 2041-1723  
**DOI:** <https://doi.org/10.1038/s41467-020-17171-y>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 14.919 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 4 **Num. revistas en cat.:** 73  
**Publicación relevante:** Si
- 2** Oro, D.; Freixas, L.. Flickering body temperature anticipates criticality in hibernation dynamics. *Royal Society Open Science*. 8 - 201571, (Reino Unido): 2021. ISSN 2054-5703  
**DOI:** <https://doi.org/10.1098/rsos.201571>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 3** Beal, M.; Dias, M.P.; Opper, S.; Phillips, R.A.; Hazin, C.; Pearmain, E.; Adams, J.; Anderson, D.J.; Antolos, M.; Arata, J.A.; Arcos, J.M.; Arnould, J.; Awkerman, J.; Bell, E.; Bell, M.; Carey, M.; Carle, R.; Clay, T.A.; Cleeland, J.; Colodro, V.; Connors, M.; Cruz-Flores, M.; Cuthbert, R.; Delord, K.; Deppe, L.; Dilley, B.J.; Dinis, H.; Elliott, G.; Felis, J.; González-Forero, M.; Freeman, A.; Fukuda, A.; Reyes-González, J.M.; González-Solís, J.; Granadeiro, J.P.; Hedd, A.; Jaeger, A.; Navarro-Herrero, L.; Hodum, P.; Igual, J.M.; Landers, T.J.; Le Corre, M.; Makhado, A.; Metzger, B.; Militão, T.; Montevecchi, W.A.; Morera-Pujol, V.; Nel, D.; Nicholls, D.; Oro, D.; Ouni, R.; Ozaki, K.; De Felipe, F.; Quintana, F.; Ramos, R.; Reid, T.; Robertson, Ch.; Robertson, G.; Romdhane, M.S.; Ryan,



P.G.; Sagar, P.; Sato, F.; Schoombie, S.; Scofield, R.P.; Shaffer, S.; Shah, N.J.; Stevens, K.L.; Surman, Ch.; Suryan, R.M.; Takahashi, A.; Tatayah, V.; Taylor, G.; Thompson, D.R.; Torres, L.; Walker, K.; Wanless, R.; Waugh, S.M.; Weimerskirch, H.; Yamamoto, T.; Zajkova, Z.; Zango, L.; Catry, P.. Global political responsibility for the conservation of albatrosses and large petrels. *Science Advances*. 7 - eabd7225, (Estados Unidos de América): 2021. ISSN 2375-2548

**DOI:** <https://doi.org/10.1126/sciadv.abd7225>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

- 4** Oro, D.; Bécares, J.; Bartumeus, F.; Arcos, J.M.. High frequency of prospecting for informed dispersal and colonisation in a social species at large spatial scale. *Oecologia*. 197, pp. 395 - 409. (Alemania): 2021. ISSN 0029-8549

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s00442-021-05040-4>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

- 5** Bassols, B.; Fontich, E.; Oro, D.; Alonso, D.; Sardanyés, J.. Modelling functional shifts in two-species hypercycles. *Mathematics*. 9 - 1809, (Suiza): 2021. ISSN 2227-7390

**DOI:** <https://doi.org/10.3390/math9151809>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

- 6** Oro, D.; Sanz-Aguilar, A.; Carbonell, F.; Grajera, J.; Torre, I.. Multi-species prey dynamics influences local survival in resident and wintering generalist predators. *Oecologia*. 197, pp. 437 - 446. (Alemania): 2021. ISSN 0029-8549

**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s00442-021-05042-2>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

- 7** Amat, F.; Fernández, D.; Montori, A.; Oro, D.. Spatial heterogeneity in the demography of the critically endangered Montseny Brook newt (*Calotriton arnoldi*). *Salamandra*. 57, pp. 309 - 316. (Alemania): 2021. ISSN 0036-3375

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

- 8** Ramirez, F.; Vicente-Sastre, D.; Afán, I.; Igual, J.M.; Oro, D.; Forero, M.G.. Stable isotopes in seabirds reflect changes in marine productivity patterns. *Marine Ecology Progress Series*. 662, pp. 169 - 180. (Alemania): 2021. ISSN 0171-8630

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

- 9** Tavecchia, G.; Gimenez, O.; Choquet R.; Rotger, A.; Oro, D.; Tenan, S.; Sanz-Aguilar, A.. The trap of hidden processes: why quick & dirty methods to estimate mortality are not always good. *Biological Conservation*. 256, (Reino Unido): 2021. ISSN 0006-3207

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2021.109057>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

- 10** Oro, D.; Doak, D.F.. Breeding transients in capture-recapture modelling and their consequences for local population dynamics. *Scientific Reports*. 10, (Reino Unido): Nature Publishing Group, 2020. ISSN 2045-2322

**DOI:** <https://doi.org/10.1038/s41598-020-72778-x>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

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

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 4.379  
**Posición de publicación:** 17

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 73

- 11** Genovart, M.; Gimenez, O.; Bertolero, A.; Choquet, R.; Oro, D.; Pradel, R.. Decrease in social cohesion in a colonial seabird under a perturbation regime. Scientific Reports. 10, (Reino Unido): Nature Publishing Group, 2020. ISSN 2045-2322

**DOI:** <https://doi.org/10.1038/s41598-020-75259-3>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

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

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Índice de impacto:** 4.379

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 17

**Num. revistas en cat.:** 73

- 12** Martínez-Abraín, A.; Jiménez, J.; Jiménez, I.; Ferrer, X.; Llana, L.; Ferrer, M.; Palomero, G.; Ballesteros, F.; Galán, P.; Oro, D.. Ecological consequences of human depopulation of rural areas on wildlife: a unifying perspective. Biological Conservation. 252, (Reino Unido): 2020. ISSN 0006-3207

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2020.108860>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

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

**Categoría:** ECOLOGY

**Índice de impacto:** 5.99

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 19

**Num. revistas en cat.:** 166

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

**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Índice de impacto:** 5.99

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 46

**Num. revistas en cat.:** 274

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

**Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION

**Índice de impacto:** 5.99

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 6

**Num. revistas en cat.:** 60

- 13** Tenan, S.; Hernández, N.; Fearnbach, H.; de Stephanis, R.; Verborgh, P.; Oro, D.. Impact of maritime traffic and whale-watching on apparent survival of bottlenose dolphins in the Strait of Gibraltar. Aquatic Conservation-Marine and Freshwater Ecosystems. 30, pp. 949 - 958. (Reino Unido): 2020. ISSN 1052-7613

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 0

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

**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES

**Índice de impacto:** 2.771

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 159

**Num. revistas en cat.:** 274

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

**Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

**Índice de impacto:** 2.771

**Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 26

**Num. revistas en cat.:** 110

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

**Categoría:** WATER RESOURCES

**Índice de impacto:** 2.771

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 48

**Num. revistas en cat.:** 98

- 14** Tenan, S.; Tavecchia, G.; Oro, D.; Pradel, R.. Assessing the effect of density on population growth when modeling individual encounter data. Ecology. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 0012-9658

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Posición de firma:** 0

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

**Índice de impacto:** 4.7

**Posición de publicación:** 22

**Categoría:** ECOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 168

- 15** Martínez-Abraín, A.; Santidrián Tomillo, P.; Mouriño, J.; Tenan, S.; Oro, D.. Delayed predator-prey collapses: the case of black-legged kittiwakes and Iberian sardines. *Marine Ecology Progress Series*. 631, pp. 201 - 207. (Alemania): 2019. ISSN 0171-8630

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

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

**Índice de impacto:** 2.326

**Posición de publicación:** 25

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 106

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

**Índice de impacto:** 2.326

**Posición de publicación:** 26

**Categoría:** OCEANOGRAPHY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 66

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

**Índice de impacto:** 2.326

**Posición de publicación:** 72

**Categoría:** ECOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 168

- 16** De Felipe, F.; Reyes-González, J.M.; Militão, T.; Neves, V.C.; Bried, J.; Oro, D.; Ramos, R.; González-Solís, J.. Does sexual segregation occur during the non-breeding period? A comparative analysis in spatial and feeding ecology of three *Calonectris* shearwaters. *Ecology And Evolution*. 9, pp. 10145 - 10162. (Estados Unidos de América): 2019. ISSN 2045-7758

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

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

**Índice de impacto:** 2.392

**Posición de publicación:** 27

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** EVOLUTIONARY BIOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 50

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

**Índice de impacto:** 2.392

**Posición de publicación:** 71

**Categoría:** ECOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 168

- 17** Gamble, A.; Ramos, R.; Parra, Y.; Mercier, A.; Galal, L.; Pearce-Duvel, J.; Villena, I.; Montavo, T.; González-Solís, J.; Hammouda, A.; Oro, D.; Selmi, S.; Boulinier, T.. Exposure of yellow-legged gulls to *Toxoplasma gondii* along the Western Mediterranean coasts: tales from a sentinel. *International Journal For Parasitology-Parasites And Wildlife*. 8, pp. 221 - 228. (Reino Unido): 2019. ISSN 2213-2244

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 0

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

**Índice de impacto:** 1.923

**Posición de publicación:** 19

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** PARASITOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 39

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

**Índice de impacto:** 1.923

**Posición de publicación:** 89

**Categoría:** ECOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 168

- 18** Martínez-Abraín, A.; Jimenez, J.; Oro, D.. New policies for a new wildlife: a road map for the wildlife manager of the future. *Biological Conservation*. 236, pp. 484 - 488. (Reino Unido): 2019. ISSN 0006-3207  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.711 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 21 **Num. revistas en cat.:** 168
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Índice de impacto:** 4.711 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 49 **Num. revistas en cat.:** 265
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Índice de impacto:** 4.711 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6 **Num. revistas en cat.:** 59
- 19** Sánchez-Román, A.; Gómez-Navarro, L.; Fablet, R.; Oro, D.; Mason, E.; Arcos, J.M.; Ruiz, S.; Pascual, A.. Rafting behaviour of seabirds as a proxy to describe surface ocean currents in the Balearic Sea. *Scientific Reports*. 9, pp. 17775. (Reino Unido): Nature Publishing Group, 2019. ISSN 2045-2322  
**DOI:** <https://doi.org/10.1038/s41598-018-36819-w>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.998 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 71
- 20** Oro, D.; Álvarez, D.; Velando, A.. Complex demographic heterogeneity from anthropogenic impacts in a coastal marine predator. *Ecological Applications*. 28, pp. 612 - 621. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 1051-0761  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.378 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 23 **Num. revistas en cat.:** 164
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Índice de impacto:** 4.378 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 49 **Num. revistas en cat.:** 250
- 21** Genovart, M.; Bécares, J.; Igual, J.M.; Martínez-Abraín, A.; Escandell, R.; Sánchez, A.; Rodríguez, B.; Arcos, J.M.; Oro, D.. Differential adult survival at close seabird colonies: the importance of spatial foraging segregation and bycatch risk during the breeding season. *Global Change Biology*. 24 - 00, pp. 1279 - 1290. (Reino Unido): 2018. ISSN 1354-1013  
**DOI:** <https://doi.org/10.1111/gcb.13997>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Índice de impacto:** 8.88 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 1 **Num. revistas en cat.:** 58
- Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Índice de impacto:** 8.88 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 5**Num. revistas en cat.:** 250**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ECOLOGY**Índice de impacto:** 8.88**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 164

- 22** Real, E.; Tavecchia, G.; Genovart, M.; Sanz-Aguilar, A.; Payo-Payo, A.; Oro, D.. Discard-ban policies can help improve our understanding of the ecological role of food availability to seabirds. *Scientia Marina*. 82S1, pp. 115 - 120. (España): CSIC - Consejo Superior de Investigaciones Científicas, 2018. ISSN 0214-8358

**DOI:** <https://doi.org/10.3989/scimar.04746.10A>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MARINE & FRESHWATER BIOLOGY**Índice de impacto:** 1.252**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 68**Num. revistas en cat.:** 108

- 23** Soria-Díaz, L.; Fowler, M.S.; Monroy-Vilchis, O.; Oro, D.. Functional responses of cougars (*Puma concolor*) in a multiple prey-species system. *Integrative Zoology*. 13, pp. 84 - 93. (Australia): 2018. ISSN 1749-4877

**DOI:** <https://doi.org/10.1111/1749-4877.12262>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ZOOLOGY**Índice de impacto:** 2.14**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 21**Num. revistas en cat.:** 170

- 24** Keogan, K.; Daunt, F.; Wanless, S.; Phillips, R.A.; Walling, C.A.; Agnew, P.; Ainley, D.G.; Anker-Nilssen, T.; Ballard, G.; Barrett, R.T.; Barton, K.J.; Bech, C.; Becker, P.; Berglund, P.A.; Bollache, L.; Bond, A.L.; Bouwhuis, S.; Bradley, R.W.; Burr, Z.M.; Camphuysen, K.; Catry, P.; Chiaradia, A.; Christensen-Dalsgaard, S.; Cuthbert, R.; Dehnhard, N.; Descamps, S.; Diamond, T.; Divoky, G.; Drummond, H.; Dugger, K.M.; Dunn, M.J.; Emmerson, L.; Erikstad, K.E.; Fort, J.; Fraser, W.; Genovart, M.; Gilg, O.; González-Solís, J.; Granadeiro, J.P.; Grémillet, D.; Hansen, J.; Hanssen, S.A.; Harris, M.; Hedd, A.; Hinke, J.; Igual, J.M.; Jahncke, J.; Jones, I.; Kappes, P.J.; Oro, D.; Ramos, R.; Sanz-Aguilar, A.. Global phenological insensitivity to shifting ocean temperatures among seabirds. *Nature Climate Change*. 8, pp. 313 - 317. (Reino Unido): Nature Publishing Group, 2018. ISSN 1758-678X

**DOI:** <https://doi.org/10.1038/s41558-018-0115-z>**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 0**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENVIRONMENTAL STUDIES**Índice de impacto:** 21.722**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 116**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES**Índice de impacto:** 21.722**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 86**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES**Índice de impacto:** 21.722**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 250

- 25** Genovart, M.; Oro, D.; Tenan, S.. Immature survival, fertility and density-dependence drive global population dynamics in a long-lived species. *Ecology*. 99, pp. 2823 - 2832. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 0012-9658  
**DOI:** <https://doi.org/10.1002/ecy.2515>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.285 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 164
- 26** Martínez-Abraín, A.; Jiménez, J.; Oro, D.. Pax Romana: 'refuge abandonment' and spread of fearless behaviours in a reconciling world. *Animal Conservation*. 22, pp. 3 - 13. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 1367-9430  
**DOI:** <https://doi.org/10.1111/acv.12429>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Índice de impacto:** 3.048 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 11 **Num. revistas en cat.:** 58  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY  
**Índice de impacto:** 3.048 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 49 **Num. revistas en cat.:** 164
- 27** Payo-Payo, A.; Sanz-Aguilar, A.; Genovart, M.; Bertolero, A.; Piccardo, J.; Camps, D.; Ruiz-Olmo, J.; Oro, D.. Predator arrival elicits differential dispersal, change in age structure and reproductive performance in a prey population. *Scientific Reports*. 8, pp. 1971. (Reino Unido): Nature Publishing Group, 2018. ISSN 2045-2322  
**DOI:** <https://doi.org/10.1038/s41598-018-20333-0>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 4.011 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 69
- 28** Bertolero, A.; Pretus, J.L.; Oro, D.. The importance of including survival release costs when assessing viability in reptile translocations. *Biological Conservation*. 217, pp. 311 - 320. (Reino Unido): 2018. ISSN 0006-3207  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2017.11.023>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.451 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 22 **Num. revistas en cat.:** 164  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Índice de impacto:** 4.451 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 46 **Num. revistas en cat.:** 250  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Índice de impacto:** 4.451 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 58

- 29** Santidrián Tomillo, P.; Fonseca, L.; Paladino, F.; Spotila, J.; Oro, D.. Are thermal barriers "higher" in deep sea turtle nests?. Plos One. 12 - 5, pp. 1 - 14. (Estados Unidos de América): Public Library of Science, 2017. ISSN 1932-6203  
**DOI:** <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0177256>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 2.766 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 64
- 30** Payo-Payo, A.; Genovart, M.; Greño, J.; García-Tarason, M.; Bertolero, A.; Piccardo, J.; Oro, D.. Colonization in social species: the importance of breeding experience for dispersal in overcoming information barriers. Scientific Reports. 7, (Reino Unido): Nature Publishing Group, 2017. ISSN 2045-2322  
**DOI:** <https://doi.org/10.1038/srep42866>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 4.122 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 12 **Num. revistas en cat.:** 64
- 31** Matović, N.; Cadiou, B.; Oro, D.; Sanz-Aguilar, A.. Disentangling the effects of predation and oceanographic fluctuations in the mortality of two allopatric seabird populations. Population Ecology. 59, pp. 225 - 238. (Japón): 2017. ISSN 1438-3896  
**DOI:** <https://doi.org/10.1007/s10144-017-0590-5>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.644 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 99 **Num. revistas en cat.:** 160
- 32** Hernández, N.; Oro, D.; Sanz-Aguilar, A.. Environmental conditions, age and senescence influence differentially survival and reproduction in the storm petrel. Journal Of Ornithology. 158, pp. 113 - 123. (Alemania): 2017. ISSN 0021-8375  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ORNITHOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.954 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 5 **Num. revistas en cat.:** 25
- 33** Pérez Jorge, S.; Louzao, M.; Oro, D.; Pereira, T.; Wijtten, Z.; Gomes, I.; Wambua, J.; Christiansen, F.. Estimating the cumulative effects of the nature-based tourism in a coastal dolphin population from southern Kenya. Deep-Sea Research Part II-Topical Studies in Oceanography. 140, pp. 278 - 289. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 0967-0645  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** OCEANOGRAPHY  
**Índice de impacto:** 2.451 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 13 **Num. revistas en cat.:** 64

- 34** Real, E.; Oro, D.; Martínez-Abraín, A.; Igual, J.M.; Bertolero, A.; Bosch, M.; Tavecchia, G.. Predictable anthropogenic food subsidies, density-dependence and socio-economic factors influence breeding investment in a generalist seabird. *Journal of Avian Biology*. 48 - 11, pp. 1462 - 1470. (Noruega): 2017. ISSN 0908-8857  
**DOI:** <https://doi.org/10.1111/jav.01454>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.488  
**Posición de publicación:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** ORNITHOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 25
- 35** Tavecchia, G.; Oro, D.; Sanz-Aguilar, A.; Bechet, A.. The multidimensional value of long-term individual-based studies: more than lots of data. *Avocetta*. 41, pp. 19 - 21. (Italia): 2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Tipo de soporte:** Revista
- 36** Genovart, M.; Doak, D.F.; Igual, J.M.; Sponza, S.; Kralj, J.; Oro, D.. Varying demographic impacts of different fisheries on three Mediterranean seabird species. *Global Change Biology*. 23 - 8, pp. 3012 - 3029. (Reino Unido): 2017. ISSN 1354-1013  
**DOI:** <https://doi.org/10.1111/gcb.13670>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.997  
**Posición de publicación:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 57  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.997  
**Posición de publicación:** 3  
**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 242  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.997  
**Posición de publicación:** 5  
**Categoría:** ECOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 160
- 37** Tavecchia, G.; Tenan, S.; Pradel, R.; Igual, J.-M.; Genovart, M.; Oro, D.. Climatic-driven vital rates do not always mean climate-driven population. *Global Change Biology*. 22, pp. 3960. (Reino Unido): 2016. ISSN 1354-1013  
**DOI:** <https://doi.org/10.1111/gcb.13330>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.502  
**Posición de publicación:** 1  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 54  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.502  
**Posición de publicación:** 5  
**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 229  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 8.502  
**Posición de publicación:** 6  
**Categoría:** ECOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 153

- 38** Jovani, R.; Lascelles, B.; Garamszegi, L.Z.; Mavor, R.; Thaxter, C.B.; Oro, D.. Colony size and foraging range in seabirds. *Oikos*. 125, pp. 968 - 974. (Dinamarca): 2016. ISSN 0030-1299  
**DOI:** <https://doi.org/10.1111/oik.02781>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.03 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 32 **Num. revistas en cat.:** 153
- 39** Payo-Payo, A.; Genovart M.; Bertolero, A.; Pradel, R.; Oro, D.. Consecutive cohort effects driven by density-dependence and climate influence early-life survival in a long-lived bird. *Proceedings of the Royal Society of London Series B-Biological Sciences*. 283, (Reino Unido): 2016. ISSN 0962-8452  
**DOI:** <https://doi.org/10.1098/rspb.2015.3042>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0
- 40** Genovart, M.; Arcos, J.M.; Alvarez, D.; McMinn, M.; Meier, R.; Wynn, R.; Guilford, T.; Oro, D.. Demography of the critically endangered Balearic shearwater: impacts of fisheries and time to extinction. *Journal of Applied Ecology*. 53, pp. 1158 - 1168. (Reino Unido): 2016. ISSN 0021-8901  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.301 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 15 **Num. revistas en cat.:** 153  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Índice de impacto:** 5.301 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 54
- 41** Martínez-Abraín, A.; Jiménez, J.; Gómez, J.A.; Oro, D.. Differential waterbird population dynamics after long-term protection: the influence of diet and habitat type. *Ardeola*. 63, pp. 79 - 101. (España): 2016. ISSN 0570-7358  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ORNITHOLOGY  
**Índice de impacto:** 0.807 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 24
- 42** Perez Jorge, S.; Gomes, I.; Hayes, K.; Corti, G.; Louzao, M.; Oro, D.. Effects of nature-based tourism and environmental drivers on the demography of a small dolphin population. *Biological Conservation*. 197, pp. 200 - 208. (Reino Unido): 2016. ISSN 0006-3207  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 0  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ECOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.022 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 33 **Num. revistas en cat.:** 153  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Índice de impacto:** 4.022 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 38 **Num. revistas en cat.:** 229  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION



**Índice de impacto:** 4.022  
**Posición de publicación:** 8

**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 54

- 43** Sanz-Aguilar, A.; Igual, J.M.; Oro, D.; Genovart, M.; Tavecchia, G.. Estimating recruitment and survival in partially-monitored populations. *Journal of Applied Ecology*. 53, pp. 73 - 82. (Reino Unido): 2016. ISSN 0021-8901  
**DOI:** <https://doi.org/10.1111/1365-2664.12580>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.301  
**Posición de publicación:** 15

**Categoría:** ECOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 153

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.301  
**Posición de publicación:** 3

**Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 54

- 44** Ramírez, F.; Afán, I.; Tavecchia, G.; Catalán, I.A.; Oro, D.; Sanz-Aguilar, A.. Oceanographic drivers and mistiming processes shape breeding success in a seabird. *Proceedings of the Royal Society of London Series B-Biological Sciences*. 283, pp. 20152287. (Reino Unido): 2016. ISSN 0962-8452  
**DOI:** <https://doi.org/10.1098/rspb.2015.2287>

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

- 45** Mills, J.A.; Teplitsky, C.; Charmantier, A.; Arcese, P.; Birkhead, T.R.; Bize, P.; Blumstein, D.; Bonenfant, C.; Bushuev, A.; Cam, E.; Cockburn, A.; Coulson, J.C.; Daunt, F.; Dingemanse, N.; Drummond, H.; Espie, R.H.M.; Festa-Bianchet, M.; Frentiu, F.; Fitzpatrick, J.W.; Garant, D.; Gaston, T.J.; Grant, P.R.; Griesser, M.; Gustafsson, L.; Harris, M.P.; Linnell, J.; Jiguet, F.; Kempnaers, B.; Kjellander, P.; Koenig, W.D.; Korpimäki, E.; Krebs, Ch.; Lens, L.; Arroyo, B.; Low, M.; Margalida, A.; Møller, A.P.; Nakagawa, S.; Nansson, B.; Nilsson, J.-A.; Nisbet, I.C.T.; van Noordwijk, A.; Oro, D.; Packer, C.; Pärt, T.; Pelletier, F.; Potti, J.; Pujol, B.; Reale, D.; Rockwell, R.F.; Ropert-Coudert, Y.; Roulin, A.; Sederger, J.S.; Swenson, J.; Visser, M.E.; Westneat, D.F.; Wheelwright, N.T.; Wilson, A.; Zedrosser, A.. Solutions for archiving data in long-term studies - a reply to Whitlock et al. *Trends in Ecology & Evolution*. 31, pp. 85 - 87. (Reino Unido): 2016. ISSN 0169-5347

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 15.268  
**Posición de publicación:** 1

**Categoría:** ECOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 153

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 15.268  
**Posición de publicación:** 1

**Categoría:** EVOLUTIONARY BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 48

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 15.268  
**Posición de publicación:** 3

**Categoría:** GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 167

- 46** Rummel, L.; Martínez-Abraín, A.; Mayol, J.; Ruiz-Olmo, J.; Mañas, F.; Jiménez, J.; Gomez, J.; Oro, D.. The use of wild individuals as a key factor for the success of vertebrate translocations. *Animal Biodiversity And Conservation*. 39, pp. 207 - 219. (España): 2016. ISSN 1578-665X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION



**Índice de impacto:** 0.532  
**Posición de publicación:** 44

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 54

- 47** Sanz-Aguilar, A.; Igual, J.M.; Tavecchia, G.; Genovart, M.; Oro, D.. When immigration mask threats: The rescue effect of a Scopoli's shearwater colony in the Western Mediterranean as a case study. *Biological Conservation*. 198, pp. 33 - 36. (Reino Unido): 2016. ISSN 0006-3207

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.022  
**Posición de publicación:** 33

**Categoría:** ECOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 153

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.022  
**Posición de publicación:** 38

**Categoría:** ENVIRONMENTAL SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 229

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.022  
**Posición de publicación:** 8

**Categoría:** BIODIVERSITY CONSERVATION  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 54

- 48** Bécares, J.; Arcos, J. M.; Oro, D.. Migración y ecología espacial de la gaviota de Audouin en el Mediterráneo occidental y noroeste africano. 1, Madrid(España): SEO-BirdLife, 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.google.es/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiz9dPUv-TYAhUIWRQKHb3zB5gQFggqMAA&url=https%3A%2F%2Fwww.seo.o>>. ISBN 978-84-94-5165-42

**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Nº total de autores:** 3

- 49** Martínez-Abraín, A.; Oro, D.. Nocturnality decreases under low human disturbance conditions. *Science*. 360, (Estados Unidos de América): 2018. Disponible en Internet en: <<http://science.sciencemag.org/content/360/6394/1232/tab-e-letters>>. ISSN 0036-8075

**Tipo de producción:** Reseña  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 41.037  
**Posición de publicación:** 2

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 69

- 50** Oro, Daniel; Guilford, Tim. EU can help Spain's endangered seabird. *Science*. 358, pp. 1262 - 1262. (Estados Unidos de América): 2017. ISSN 0036-8075  
**DOI:** <https://doi.org/10.1126/science.aar5011>

**Tipo de producción:** Reseña  
**Posición de firma:** 0

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 41.058  
**Posición de publicación:** 2

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 64



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Física i ecologia: reptes de frontera (Miembro del comité de programa)  
**Nombre del congreso:** XXXIV Trobades científiques de la Mediterrània  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Otros  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 2018  
**Fecha de finalización:** 2018  
Oro, D.
- 2 Título del trabajo:** And my father asked: another year to the same place to do the same thing? How to respond to this devastating question  
**Nombre del congreso:** XIX Convegno Italiano di Ornitologia  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Italia  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Oro, D.
- 3 Título del trabajo:** Breeding transients in capture-recapture: costs of first reproduction and consequences for local population dynamics  
**Nombre del congreso:** British Ecological Society Meeting  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Bélgica  
**Fecha de celebración:** 2017  
**Fecha de finalización:** 2017  
Oro, D."Ganthe".
- 4 Título del trabajo:** What can research on albatrosses and shearwaters teach  
**Nombre del congreso:** VI International Albatross and Petrel Conference  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2016  
**Fecha de finalización:** 2016  
Oro, D.

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

- 1 Título del trabajo:** The rise and fall of the Audouin's gull at Punta de la Banya: collapses in social species  
**Nombre del evento:** Conferencia invitada (Universite de Bourgogne)  
**Intervención por:** Por invitación  
**Ciudad de celebración:** Dijon, Francia  
**Fecha de celebración:** 30/11/2018



**Fecha de finalización:** 30/11/2018

**2 Título del trabajo:** The rise and fall of the Audouin's gull at Punta de la Banya and social feedback involved

**Nombre del evento:** Conferencia invitada (Wageningen University, Holanda)

**Intervención por:** Por invitación

**Ciudad de celebración:** Wageningen, Holanda

**Fecha de celebración:** 21/02/2018

**Fecha de finalización:** 21/02/2018

**3 Título del trabajo:** The rise and fall of the Audouin's gull at Punta de la Banya

**Nombre del evento:** Ciclo de seminarios CREAM (UAB)

**Tipo de evento:** Seminario

**Intervención por:** Ponente

**Ciudad de celebración:** Bellaterra, España

**Fecha de celebración:** 14/02/2017

**Fecha de finalización:** 14/02/2017

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**1 Título del comité:** Comité Científico

**Entidad de afiliación:** Subdirección General de Conservación de la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente

**Fecha de inicio:** 01/04/2013

**2 Título del comité:** ICAAT (International Convention for the Conservation of Atlantic Tunas)

**Entidad de afiliación:** ICAAT (International Convention for the Conservation of Atlantic Tunas)

**Fecha de inicio:** 01/01/2012

**3 Título del comité:** Intergovernmental Oceanographic Comisión

**Entidad de afiliación:** Unesco

**Fecha de inicio:** 01/07/2011

**4 Título del comité:** Comité de Investigación y Gestión

**Entidad de afiliación:** Initiative pour les Petites Iles de Méditerranée IPM

**Fecha de inicio:** 01/05/2007

**5 Título del comité:** Working Group of Seabird Ecology

**Entidad de afiliación:** International Council for the Exploration of the Sea (ICES)

**Fecha de inicio:** 01/02/2001



## Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** The EPhD symposium 2019  
**Tipo de actividad:** Congreso dedicado a los estudiantes en ecología  
**Fecha de inicio:** 2019
- 2 Título de la actividad:** XXXIV Trobades científiques de la Mediterrània, Física i ecologia: reptes de frontera  
**Tipo de actividad:** Comité Organizador  
**Fecha de inicio:** 2018
- 3 Título de la actividad:** Curso modelización en captura-recaptura  
**Tipo de actividad:** Curso taller  
**Fecha de inicio:** 2016

## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Comisión Técnica Evaluadora de los Premios Fundación BBVA Frontera del Conocimiento (Ecología y Biología de la Conservación)  
**Fecha de inicio:** 2017
- 2 Nombre de la actividad:** Vocal Comisión Área (CSIC)  
**Fecha de inicio:** 2017
- 3 Nombre de la actividad:** Comisión Técnica Evaluadora de los Premios Fundación BBVA Frontera del Conocimiento (Ecología y Biología de la Conservación)  
**Fecha de inicio:** 2016
- 4 Nombre de la actividad:** Director del Departamento de Biodiversidad y Conservación (IMEDEA, CSIC-UIB)  
**Fecha de inicio:** 2016
- 5 Nombre de la actividad:** Editor y Responsable Grupo de Investigación del CSIC (Plan Estratégico)  
**Fecha de inicio:** 2016
- 6 Nombre de la actividad:** Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC)  
**Fecha de inicio:** 2016
- 7 Nombre de la actividad:** Vocal Comisión Área (CSIC)  
**Fecha de inicio:** 2016

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

**Nombre de la actividad:** 1- Proceedings of the National Academy of Sciences 2- Current Biology 3- Ecology 4- American Naturalist 5- Ecology Letters 6- Proceedings of the Royal Society Series B 7- PLoS ONE 8- Oikos 9- Biology Letters 10- Journal of Biogeography 11- Journal of Animal Ecology 12- Journal of Applied Ecology 13- Oecologia 14- BMC 15- Diversity and Distribution 16- Global Ecology and Biogeography 17- Journal of Zoology 18- Ecological Modelling 19- Ecological Applications 20- Methods in Ecology and Evolution 21- Ecography 22- Ecosphere 23- Marine Biology 24- Aquatic Biology 25- Animal Conservation 26- Ecology and Evolution 27- Journal of Natural History 28- The Geographical Journal 29- Ethology 30- Marine Pollution Bulletin 31- Diseases of Aquatic Organisms 32- Chemosphere 33- Acta Oecologica 34- Auk 35- Population Ecology 36- Estuarine, Coastal and Shelf Science 37- Annales Zoologici Fennici 38- Journal of Avian Biology 39- Ibis 40- Condor 41- Aquatic Living Resources 42- Oryx 43- European Journal of Wildlife Research 44- Wildlife Research 45- Avian Conservation and Ecology 46- Northwestern Naturalist 47- Waterbirds 48- Behavioral Sciences 49- Ornis Fennica 50- Ardeola 51- Ardea 52- Journal of Ornithology 53- Bird Study 54- Bird Conservation International 55- Emu 56- Ornitología Neotropical 57- Biociências 58- Acta Zoologica Sinica 59- Acta Ethologica 60- Journal of Cell and Animal Biology 61- Miscel.lània Zoológica 62- Animal Biodiversity & Conservation 63- Butlletí del ICO 64- Zoology in the Middle East 65- Anuari Ornitològic Balear del GOB 66- El Hornero 67- Evaluador científico del proyecto ARKIVE sobre especies amenazadas: <http://www.arkive.org/>

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

**Ámbito geográfico:** Internacional

## Otros méritos

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

- Entidad de realización:** University of California-Davis  
**Ciudad entidad realización:** Davis-California, Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 2020 **Duración:** 6 meses  
**Objetivos de la estancia:** Otros (especifiquelo) - Sabático Beca Fulbright  
**Tareas contrastables:** Transient phenomena in ecology
- Entidad de realización:** NTNU  
**Ciudad entidad realización:** Trondheim, Noruega  
**Fecha de inicio:** 2018 **Duración:** 2 meses  
**Objetivos de la estancia:** Otros (especifiquelo) - Estancia sabática y clases master  
**Tareas contrastables:** Hierarchical modelling for community structuration
- Entidad de realización:** Station Experimental Moulis (CNRS)  
**Ciudad entidad realización:** St Girons, Francia  
**Fecha de inicio:** 2017 **Duración:** 15 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Networks and population Dynamics
- Entidad de realización:** University of Zurich  
**Ciudad entidad realización:** Zurich, Suiza  
**Fecha de inicio:** 2016 **Duración:** 15 días  
**Objetivos de la estancia:** Invitado/a  
**Tareas contrastables:** Critical transitions and visibility graphs

## Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** 1- Director del Departamento de Biodiversidad y Conservación (IMEDEA, CSIC-UIB) 2- Evaluador de Proyectos y Becas de los programas de I+D+I del Ministerio de Educación y Ciencia 3- Evaluador de Proyectos y Becas de l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca AGAUR (Generalitat de Catalunya) 4- Evaluador de Proyectos y Becas de la Agencia para la Calidad del Sistema Universitario de Castilla y León (ACSUCYL) 5- Evaluador de Proyectos y Becas de la Agencia Andaluza de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria 6- Evaluador de Proyectos para el NERC (Natural Environment Research Council, UK) 7- Evaluador de Proyectos del Programa de Desarrollo Sostenible, Cambio Global y Ecosistemas del CYTED (Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo) 8- Evaluador de Proyectos de las Convocatorias de Ayudas a la Investigación en Biología de la Conservación (Fundación BBVA). 9- Evaluador de Proyectos de las Convocatorias Proyectos Cero de Especies Amenazadas (Fundación CSIC). 10- Evaluador de Proyectos y Becas de la Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica y de Innovación, Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (República Argentina) 11- Evaluador de Proyectos y Becas del Research Council of Norway para el programa de Cambio Climático (Noruega). 12- Evaluador de Proyectos Doctorales de la Universidad de Helsinki (Finlandia) 13- Evaluador de Proyectos de la Israel Science Foundation (ISF) 14- Referee de la Comisión Europea (Research Directorates General, Marie Curie Individual Fellowship Proposals) para solicitudes de becas post-doctorales TMR Marie Curie. 15- Asesor Científico de la Comisión Europea para el estudio de impacto ambiental del Plan Hidrológico Nacional (2003). 16- Miembro del Intergovernmental Oceanographic Comisión de la UNESCO, dentro del Mediterranean Directory of Marine Scientists and Professionals. 17- Asesor científico de la publicación 'Management of nest sites for Colonial Waterbirds', MedWet, Tour du Valat (Francia). 18- Asesor Científico del Organismo Autónomo de Parques Nacionales 19- Asesor Científico del Ministerio de Medio Ambiente, Subdirección General de Conservación de la Biodiversidad 20- Asesor Científico del ICAAT (International Convention for the Conservation of Atlantic Tunas) 21- Representante Español del IEO en el Working Group of Seabird Ecology WGSE del International Council for the Exploration of the Sea ICES (desde 2001) 22- Miembro Electo de la Junta de la organización internacional Medmaravis, dedicada a la investigación y protección de los ecosistemas marinos en el Mediterráneo (desde 2000). 23- Comité de Investigación y Gestión de « l'Initiative pour les Petites Iles de Méditerranée » del Ministerio de Medio Ambiente, República Francesa (desde 2007)
- 2 Descripción del mérito:** 31. Socio del Grup d'Ornitologia Balear GOB desde 2000. 32. Socio de la Societat Balear d'Historia Natural desde 2000. 33. Organizador de las XI Jornadas Naturalistas de Cataluña (DEPANA)(Amposta, 1993). 34. Diploma de investigador en la utilización de animales para la experimentación y otras finalidades científicas (Comité Ético de Experimentación Animal CEEA, Universitat de Barcelona).
- 3 Descripción del mérito:** 35. Avaluador de publicacions científiques de la reviste 'Anuari Ornitològic Baler del GOB'. Mallorca. 36. Avaluador de publicacions científiques de la reviste 'El Hornero' (Argentina). 37. Asesor científico de la Comisió Europea per l'estudi d'impacte ambiental del 'Plan Hidrológico Nacional' (2003).
- 4 Descripción del mérito:** Becas, premios y ayudas: 1- Beca de la Universitat de Barcelona (1993-1996), para llevar a cabo el proyecto 'Biología y dinámica poblacional de la gaviota de Audouin Larus audouinii' (convenio ICONA-UB). 2- Beca CIRIT (Generalitat de Catalunya) (ACOM92/3051/10) para llevar a cabo el proyecto 'Estudio de la colonia de cría de gaviota de Audouin en el Delta del Ebro'. 3- Beca CIRIT (Generalitat de Catalunya) de Investigación en el Extranjero (1996BEAI200023) para llevar a cabo el proyecto 'Parámetros demográficos de una especie amenazada: la gaviota de Audouin'. 4- Grant Award de la European Science Foundation (ESF Grant 62551/9709, Programme in Population Biology, 1997) para llevar a cabo el proyecto 'Management and conservation of animal populations: estimating their dynamics through mathematical modeling'. 5- Beca del 'Programa de becas de Formación de Personal Investigador en el extranjero' (referencia EX 97 35056326, 1998-1999) del Ministerio de Educación y Cultura, para llevar a cabo el proyecto 'Dieta y reservas endógenas como fuente de proteínas en puestas de aves salvajes: experimentos usando isótopos estables'. 6- Premio al Mejor Poster (17th International Symposium of the

Colonial Waterbird Society, Arles, Francia). Año 1993. 7- 'Bolsa de viaje' de la Universitat de Barcelona para asistir al 17th Internacional Symposium of the Colonial Waterbird Society, Arles, Francia). Año 1993. 8- 'Bolsa de viaje' de la Universitat de Barcelona para asistir al XXI International Ornithological Congress (Viena, Austria, 1994). 9- 'Bolsa de viaje' de la Universitat de Barcelona para asistir al 5th International Seabird Group Conference (Glasgow, UK, 1995). 10- 'Bolsa de viaje' de la Universitat de Barcelona para asistir al Joint Conference of the Colonial Waterbird Society and the Pacific Seabird Group (Victoria, Canadá, 1995). 11- 'Bolsa de viaje' de la Universitat de Barcelona para asistir al 6th International Seabird Group Conference (Glasgow, UK, 1996). 12- 'Bolsa de viaje' Extraordinaria de la Universitat de Barcelona para asistir al XXth Colonial Waterbird Society Meeting (Charleston, USA, 1996). 13- 'Bolsa de viaje' del CNRS (Francia) para asistir al 1st European Ornithological Union Meeting (Bologna, Italia, 1997). 14- 'Bolsa de viaje' de la Universitat de Barcelona para asistir XXIth Colonial Waterbird Society Meeting (Lafayette, USA, 1997). 15- 'Bolsa de viaje' de la Universitat de les Illes Balears para asistir VIth Seabird Group Meeting (Aberdeen, UK, 2004) 16- 'Bolsa de viaje' de la Universitat de les Illes Balears para estancia breve de colaboración Universidad de Ferrara (Ferrara, Italia, 2004) 17- 'Bolsa de viaje' de la Universitat de les Illes Balears para asistir VIIIth Medmaravis Meeting (Cerdeña, Italia, 2005) 18- 'Bolsa de viaje' de la Universitat de les Illes Balears para asistir al 1st Meeting of the European Society of Conservation Biology (Hungria, 2006)

**5 Descripción del mérito:** Entre los Investigadores más citados en ISI web of knowledge: <a href="http://portal.isiknowledge.com/portal.cgi?DestApp=ESI&Func=Frame">http://portal.isiknowledge.com/portal.cgi?DestApp=ESI&Func=Frame</a>

**6 Descripción del mérito:** Formación de personal técnico mediante cursos y seminarios de especialización  
1- Curso de Gestión de Fauna Salvaje, Universidad de Verano de las Tierras del Ebro-Universitat Rovira i Virgili, 2001, 'Programes de conservació, reintroducció i recerca de fauna salvatge a Catalunya'. 2- Curso de conservación de Aves Acuáticas, Universidad del Valle de Itajaí UNIVALI (Brasil), 2002, 8 horas. 3- Mamíferos y aves marinas: investigación, gestión y conservación. Curso de Extensión Universitaria, Universidad de Vigo, 2002, 20 horas. 4- I Maestría de la Conservación, Universidad Iberoamericana. La Rábida, 2004, Curso de Metapoblaciones y Modelos demográficos, 18 horas. 5- Internacional Workshop 'Capture-Recapture on Multi-State modeling', Organizador junto con el CEFE-CNRS, Esporles, Mallorca, 2004. 6- Curso Universidad de Verano de Zaragoza, IPE-CSIC, 'Assessing population risk for endangered species management', Jaca, 2010. Cursos y seminarios recibidos. 1- Curso de la Escuela Práctica del Zoo de Barcelona: 'Mamíferos Marinos', Dr. Salvador Filella, 1984. 2- Curso de Demografía y Dinámica Poblacional, Laboratoire d'Ecologie, Univ. de Paris IV, Paris, Dr. Jean Clobert, 1994. 3- Curso de iniciación al paquete estadístico informático SPSS / PC+. Departament d'Estadística, Facultat de Medicina, Universitat de Barcelona. Dr. Lluís Jover, 1994. 4- Curso CIRIT: 'Ecología Evolutiva: el caso de los Fringílidos y los Páridos', Dr. Mats Björklund (Uppsala University), 1996. 5- Curso de Demografía y Parámetros Poblacionales, Drs. Michael Conroy y Joan Carles Senar (Museu de Zoologia, Barcelona), 1996. 6- Capture-Recapture Workshop, Drs. Jean-Dominique Lebreton y Roger Pradel (Montpellier, CEFE). 1997. 7- Curso 'Analyse statistique des données qualitatives' (Stage STAT PFU 97), Dr. Jean-Dominique Lebreton (Montpellier, CNRS), 1997. 8- Workshop 'Matrix Populations Models', CEFE CNRS Montpellier (Francia), Drs. Jean-Dominique Lebreton, Jean Clobert, Hal Caswell, François Sarrazin, Stefan Legendre, 2000. 9- Curso 'Análisis de Series Temporales', Univ. de Barcelona, 45 horas, 2005. 10- Curso de Métodos Avanzados de Estadística Aplicada (2006), Experto Universitario de la UNED, 350 horas, calificación: Sobresaliente. 11- Curso de Matrix population models with RAMAS, Dr. Resit Akçakaya, Hungria (2006)

**7 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Conservación; --

**8 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Demografía cuantitativa; --

**9 Descripción del mérito:** Líneas de investigación: Ecología de Poblaciones; --

- 10 Descripción del mérito:** Otros méritos 1- Editor Científico del Consejo Editor de la revista Biological Conservation. 2- Editor Científico del Consejo Editor de la revista Marine Ecology Progress Series 3- Editor Científico del Consejo Editor de la revista Endangered Species Research 4- Editor Científico del Consejo Editor de la revista Scientia Marina 5- Editor Científico del Consejo Editor de la revista The Open Zoology Journal 6- Evaluador de publicaciones científicas de la revista Proceedings of the National Academy of Sciences 7- Evaluador de publicaciones científicas de las revistas Ecology, American Naturalist, Ecology Letters, Proceedings of the Royal Society Series B, PLoS ONE, Oikos, Biology Letters, Journal of Biogeography, Journal of Animal Ecology, Journal of Applied Ecology, Oecologia, Diversity and Distribution, Global Ecology and Biogeography, Journal of Zoology, Ecological Modelling, Ecological Applications, Methods in Ecology and Evolution, Ecography, Ecosphere, Marine Biology, Aquatic Biology, Animal Conservation, Journal of Natural History, The Geographical Journal, Ethology, Marine Pollution Bulletin, Diseases of Aquatic Organisms, Chemosphere, Acta Oecologica, Auk, Population Ecology, Estuarine, Coastal and Shelf Science, Annales Zoologici Fennici, Journal of Avian Biology, Ibis, Condor, Aquatic Living Resources, Oryx, European Journal of Wildlife Research, Avian Conservation and Ecology, Northwestern Naturalist, Waterbirds, Ornis Fennica, Ardeola, Ardea, Journal of Ornithology, Bird Study, Bird Conservation International, Emu, Ornitología Neotropical, Biociências, Acta Zoologica Sinica, Acta Ethologica, Journal of Cell and Animal Biology, Miscel.lània Zoologica, Animal Biodiversity & Conservation, Butlletí del ICO, Zoology in the Middle East, Anuari Ornitològic Balear del GOB, El Hornero 8. Evaluador científico del proyecto ARKIVE sobre especies amenazadas: <http://www.arkive.org/> 9. Miembro del Birdlife Audouin's gull Conservation International Team. 10. Miembro del Grupo de Trabajo de la gaviota de Audouin (Ministerio de Medio Ambiente). 11. Miembro del Grupo de Trabajo de la pardela balear (Ministerio de Medio Ambiente). 12. Socio de la Sociedad Española de Ornitología SEO/BirdLife desde 1991. 13. Socio de DEPANA desde 1992. 14. Socio de FAPAS desde 1985. 15. Socio del Seabird Group (UK) desde 1995. 16. Socio del Raptor Research Group (USA), 1995-1996. 17. Socio del Grup d'Ornitologia Balear GOB desde 2000. 18. Socio de la Societat Balear d'Historia Natural desde 2000. 19. Organizador de las XI Jornadas Naturalistas de Cataluña (DEPANA) (Amposta, 1993). 20. Diploma de investigador en la utilización de animales para la experimentación y otras finalidades científicas (Comité Ético de Experimentación Animal CEEA, Universitat de Barcelona).
- 11 Descripción del mérito:** Premio Biodiversidad y Sociedad de la Generalitat Valenciana 2014
- 12 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Modelización de parametros demograficos por captura-recaptura
- 13 Descripción del mérito:** Técnicas o especialidades que domina: Modelización de dinámicas poblacionales perdictivas y retrospectivas