

## INFORME ACCESOS ICTS-RBD 2022

### Consulta de las bases de datos de Seguimiento de Biodiversidad y de los Servicios de Colecciones Científicas y la, Oficina Anillamiento

Una de las funciones clave de la ICTS-RBD es proporcionar apoyo, de forma competitiva, a aquellas investigaciones nacionales e internacionales que deseen desarrollar su actividad en Doñana, beneficiándose del laboratorio natural que ofrecen los ecosistemas de Doñana (END), caracterizados por una alta biodiversidad y un excelente estado de conservación.

Pueden organizar el trabajo de campo basado en experimentos de observación y manipulación en esta área, haciendo uso del alojamiento y el apoyo logístico y la experiencia que ofrece la ICTS-RBD, beneficiándose así de la disponibilidad de series de datos a largo plazo ofrecidas por su servicio de monitoreo de biodiversidad y colecciones científicas, aprovechando los nuevos servicios y herramientas TIC disponibles en su mejorada infraestructura tecnológica.

La convocatoria para acceso a la ICTS-RBD está permanentemente abierta. Es decir, las solicitudes de acceso se pueden presentar en cualquier momento. Los proyectos con acceso físico al Espacio Natural Doñana y las instalaciones de la ICTS-RBD en Doñana deben ser aprobadas por la Comisión de Trabajo de Investigación del Consejo de Participación del Espacio Natural de Doñana (Comité de Acceso de la ICTS-RBD). Esta comisión se reúne varias veces al año, usualmente cada 3 ó 4 meses. Las solicitudes de acceso al resto de servicios (consulta de las bases de datos de seguimiento de biodiversidad, las colecciones de vertebrados y anillamiento) deben ser aprobadas por las comisiones de cada uno de estos servicios que las evalúan inmediatamente tras su recepción.

## LISTADO DE PROYECTOS CON ACCESO APROBADO A LA ICTS-RBD (Consulta de las bases de datos de Seguimiento de Biodiversidad y de los Servicios de Colecciones Científicas y la, Oficina Anillamiento)

### AÑO 2022

**OCI\_1988/1\_:** Seguimiento de procesos naturales con fines de investigación y gestión.

**Investigador:** Revilla Sánchez, Eloy (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 1988-sigue

**Entidad financiadora:** Cons. de Medio Ambiente JA y EBD-CSIC

**EBDCSIC\_anillamiento\_CC:** Apoyo Actividad Grupos de Anillamiento\_ Ciencia Ciudadana.

**Investigador:** Institucional (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2013-sigue

**Entidad financiadora:** EBD-CSIC

**LJMU\_2022:** Genomics of divergence, gene flow, speciation and adaptation in the imperial eagles' clade: implications for the conservation of the Spanish Imperial eagle.

**Investigador:** Martínez-Cruz, Begoña (Liverpool John Moores University).

**Duración del proyecto:** 2014-sigue

**Entidad financiadora:** Liverpool John Moores University

**MNCNCSIC\_2017\_5:** Seguimiento de Avifauna.

**Investigador:** Blanco Hervás, Guillermo (MNCN-CSIC).

**Duración del proyecto:** 2017-sigue

**Entidad financiadora:** MNCN-CSIC

**H2020-MSCA-IF-2020\_101027784:** DISPERSIVE GENOMES: Epigenetic potential as mediator of phenotypic plasticity and natal dispersal.

**Investigador:** Jimeno Revilla, Blanca (Instituto Pirenaico de Ecología, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2017-2022

**Entidad financiadora:** Marie-Sklodowska-Curie Actions 2020 (grant)

**LIFE 16 NAT/ES/00018 – LIFE Paludicola:** LIFE PALUDICOLA Habitat restoration for the Spring and Autumn migration of the Aquatic Warbler in the Iberian Peninsula.

**Investigador:** de Miguel, Eduardo (Fundación Global Nature).

**Duración del proyecto:** 2017-2021

**Entidad financiadora:** LIFE PALUDICOLA

**UMA18-FEDERJA-188:** Investigando el impacto del cambio climático en las comunidades de mamíferos a partir del registro fósil del plio-pleistoceno andaluz.

**Investigador:** Figueirido Castillo, Fco. Borja (Universidad de Málaga).

**Duración del proyecto:** 2018-2021

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía

**NAT/IT/000659.-LIFE EGYPTIAN VULTURE:** D.1 Action: monitoring of the results of the conservation actions executed by LIFE 16 NAT / IT / 000659-LIFE project on the Egyptian vulture project.

**Investigador:** Donázar, José Antonio (EBD-CSIC).

**Duración del proyecto:** 2019-2022

**Entidad financiadora:** CONSEJERIA DE POLITICA TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE (CANARIAS) / PROYECTO LIFE 16 NAT/IT/000659.-LIFE EGYPTIAN VULTURE

**EBDCSIC\_21/2019:** Convivencia de avifauna y líneas eléctricas (Coexistence of birds and power lines).

**Investigador:** Ferrer Baena, Miguel (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2019-2022

**Entidad financiadora:** Iberdrola

**DFG\_395940726:** Magnetoreception and navigation in vertebrates: from biophysics to brain and behaviour (SFB 1372).

**Investigador:** Lienau, Christoph; de Sio, Antonietta (Institute for Avian Research-Vogelwarte Helgoland, University of Oldenburg).

**Duración del proyecto:** 2019-2023

**Entidad financiadora:** Deutsche Forschungsgemeinschaft - SFB1372

**SPGC201800X098539IV0:** Hormigas y cambio climático: personalidad, invasiones y funciones ecosistémicas.

**Investigador:** Cerdá Sureda, Xim (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2019-2021

**Entidad financiadora:** Fundacien Fyssen

**PID2019-109685GB-I00:** Tendencias poblaciones a largo plazo, recursos tróficos, dieta y salud de aves carroñeras obligadas y facultativas: una aproximación integradora.

**Investigador:** Carrete, Martina (UPO-Sevilla).

**Duración del proyecto:** 2019-2023

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovacion

**PY18-FR-2100M; P18-FR-2100:** Avances e Innovaciones en Métodos, Técnicas y Análisis Experimentales Aplicados al Patrimonio Arqueológico Orgánico: Paleobiología, Genética y Arqueometría en Medios Terrestres y Marinos.

**Investigador:** Bernaldez Sánchez, Eloisa (Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico).

**Duración del proyecto:** 2020-2023

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía

**NIOO\_KNAW\_2022\_PHD:** Towards understanding the migratory system of birds: a modern displacement experiment.

**Investigador:** Van Der Jeugd, Henk; Pot, Morrison (Netherlands Institute of Ecology (NIOO-KNAW)).

**Duración del proyecto:** 2020-2025

**Entidad financiadora:** Netherlands Institute of Ecology (NIOO-KNAW)

**P18-FR-4239:** Perturbaciones asociadas al clima y recursos pulsados: respuesta de los depredadores a las sequías e inundaciones de la marisma del Parque Nacional de Doñana.

**Investigador:** Sergio, Fabrizio (Estación Biológica Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2020-2022

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía, Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad

**Artemisan\_2022:** Proyecto Zorzales. Monitorización, seguimiento y gestión de zorzales.

**Investigador:** Torres García, Jose Antonio (Fundación ARTEMISAN).

**Duración del proyecto:** 2020-sigue

**Entidad financiadora:** Universidad de Córdoba y la Universidad de Lleida

**PID2019-104343RB-I00:** Impacto de las tendencias de desecación sobre la biodiversidad de hábitats acuáticos singulares.

**Investigador:** Díaz Paniagua, Carmen (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2020-2023

**Entidad financiadora:** Ministerio Ciencia e Innovación

**OAPN\_2020:** Informa anual de lepidópteros diurnos en Parques Nacionales.  
**Investigador:** Jubete, Fernando (Organismo Autónomo de Parques Nacionales).  
**Duración del proyecto:** 2020-sigue  
**Entidad financiadora:** Organismo Autónomo de Parques Nacionales

**P18-FR-5099:** Wolves through space and time.  
**Investigador:** Leonard, Jennifer A (Estación Biológica de Doñana, CSIC).  
**Duración del proyecto:** 2020-2022  
**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía (Frontera grant)

**H2020-MSCA-IF-2019:** The true cost of migration: testing the species-energy hypothesis by quantifying the energy budget of free flying avian migrants under spatially explicit environmental conditions.  
**Investigador:** Snell, Katherine (Max Planck Institute of Animal Behaviour).  
**Duración del proyecto:** 2020-2023  
**Entidad financiadora:** H2020-MSCA-IF-2019 Grant agreement ID: 892006

**P20\_00756:** Aves acuáticas como vectores de plásticos y nutrientes entre vertederos y humedales andaluces GuanoPlastic.  
**Investigador:** Green, Andy J. (Estación Biológica de Doñana, CSIC).  
**Duración del proyecto:** 2021-2023  
**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía. «proyectos de I+D+i» universidades y entidades públicas de investigación

**LIFEWATCH-2019-09-CSIC-13\_WP3:** Monitoring Kestrels. Combining field data, citizen science, and IoT to monitor anthropogenic impacts on Andalusian biodiversity and society, WP4. Sustainability for Mediterranean Hotspots in Andalusia integrating LifeWatch ERIC SUMHAL.  
**Investigador:** Bustamante Díaz, Javier M<sup>a</sup> (Estación Biológica de Doñana, CSIC).  
**Duración del proyecto:** 2021-2023  
**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación FEDER en España para actividades relacionadas con LIFEWATCH ERIC /

**PID2020-116571GB-I00:** Segregación trófica en mamíferos carnívoros: una re-evaluación y actualización incluyendo el sexo, la especie, y el paisaje y su antropización sobre los patrones observados (SETROCAR).  
**Investigador:** Palomares Fernández, Francisco Juan (Estación Biológica de Doñana, CSIC).  
**Duración del proyecto:** 2021-2023  
**Entidad financiadora:** Ministerio Ciencia e Innovación

**SFC\_RMK12:** Morphological study on the skull of Suidae and Cervidae (with antlers) from illegal trade activities..  
**Investigador:** Ragai, Roslina (Sarawak Forestry Corporation (RMK12)).  
**Duración del proyecto:** 2021-2023  
**Entidad financiadora:** Ministry of Natural resources and urban Development of Malasia

**EBDCSIC\_33/2021\_20214176:** Obtención de bioindicadores sobre el estado de conservación de poblaciones de aves rupícolas y marcaje de juveniles de buitre leonado para estimas de uso del espacio y supervivencia mediante dispositivos "GPS".  
**Investigador:** Jose A. Donázar (EBD-CSIC).  
**Duración del proyecto:** 2021-2022  
**Entidad financiadora:** Comunidad de Bardenas Reales de Navarra

**EBDCSIC\_20214516:** Gestión sostenible de los vaciaderos terrestres del río Guadalquivir y su entorno, y evaluación de bioindicadores ecotoxicológicos.

**Investigador:** Ferrer, Miguel (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2021-2023

**Entidad financiadora:** Autoridad Portuaria de Sevilla (APS)

**PN-2020-2646/2020:** Ecología espacial, movimientos y conectividad de la población de ganga ibérica en el P.N. de Doñana en relación con la dinámica de la marisma, los cambios de usos del suelo y la intensificación agraria.

**Investigador:** Jordano Barbudo, Pedro (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2021-2024

**Entidad financiadora:** Organismo Autónomo de Parques Nacionales

**JCYL\_2022:** Pioneros de la Conservación de la Naturaleza en España.

**Investigador:** Ferreras Martínez, Isidro (JCYL (PN Sabinas del Arlanza-La Yecla)).

**Duración del proyecto:** 2021-2028

**Entidad financiadora:** Junta de Castilla y León (Servicio Territorial de Medio Ambiente de Burgos)

**PCI2021-121938:** DisPersal of Antibiotic Resistance and antibiotics in Water ecosystems and Influence on liveStock and aquatic wildlife PAIRWISE.

**Investigador:** Green, Andy J. (Estación Biológica de Doñana, CSIC

).

**Duración del proyecto:** 2021-2024

**Entidad financiadora:** I+D+i DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL 2021 y JPI Aquatic Pollutants 2020

**Pennatus\_2022:** PROYECTO PENNATUS, estudio y seguimiento del águila calzada en Castilla y León.

**Investigador:** García Dios, Ignacio S. (Private).

**Duración del proyecto:** 2021-sigue

**Entidad financiadora:** Private

**PID2020-112774GB-I00:** Dispersión de plantas en Europa por endozoocoria a través de las aves acuáticas: su papel en el establecimiento de poblaciones de plantas y la conectividad entre ellas (WATERZOO).

**Investigador:** Green, Andy J. (Estación Biológica de Doñana, CSIC

).

**Duración del proyecto:** 2021-2025

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación. Proyectos de I+D+i

**MCNR\_2021:** Estudio y Revisión taxonómica de los murciélagos de la Región Continental de Guinea Ecuatorial.

**Investigador:** Torrent Alsina, Laura (University of Porto).

**Duración del proyecto:** 2021-2022

**Entidad financiadora:** Bat Conservation Trust - Kate Barlow Award

**LWE2103010\_LIFEWATCH-2019-09-CSIC-13\_WP4:** Monitoring Bats. Combining field data, citizen science, and IoT to monitor anthropogenic impacts on Andalusian biodiversity and society, WP4. Sustainability for Mediterranean Hotspots in Andalusia integrating LifeWatch ERIC SUMHAL.

**Investigador:** Ibáñez Ulargui, Carlos (Estación Biológica de Doñana, CSIC

).

**Duración del proyecto:** 2021-2023

**Entidad financiadora:** Fondos Feder

**BOE-A-2021-18175:** Convenio De Encomienda De Gestión Mapa-Inia: Actividades De I+D En Sanidad Animal Y Apoyo A Los Laboratorios De Referencia Del Mapa. 2021-2023

**Investigador:** Sevilla Hidalgo, Noemi (Centro de Investigación en Sanidad Animal, CISA, INIA-CSIC).

**Duración del proyecto:** 2021-2023

**Entidad financiadora:** Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

**H2020-INFRAIA-2018-2020\_access:** RIFORLONG - Floodplain forest trajectory restoration assessment using field and remote sensing vegetation indicators.

**Investigador:** Rodríguez González, Patricia Maria (Centro de Estudios Florestais).

**Duración del proyecto:** 2021-2022

**Entidad financiadora:** Transnational access eLTER Plus (2020/03)

**PID2021-122355NB-C31:** Geología, geocronología y paleobiología de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca VIII.

**Investigador:** Arsuaga, Juan L (Universidad Complutense de Madrid).

**Duración del proyecto:** 2022-2024

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

**EBDCSIC\_SN/2022\_3:** Male-male competition, female-female competition, and the strength of sexual selection in ducks Ecomorphology of Oxyurini stiff-tail ducks.

**Investigador:** Aguilar-Amat Fernandez, Juan (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** EBD-CSIC

**EBDCSIC\_SN/2022\_2:** Mamíferos Red Trófica de Doñana.

**Investigador:** Manuela G. Forero (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** EBD-CSIC

**EBDCSIC\_SN/2022\_1:** Observacion de plumajes de Pterocles sp..

**Investigador:** Negro Balmaseda, Juan José (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** EBD-CSIC

**UNI\_AC\_2022:** Study of the causes of the collapse of common guillemots (and kittiwakes) in NW Spain.

**Investigador:** Martínez-Abraín, Alejandro (Universidade da Coruña).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:**

**PID2020-120026RB-I00:** Una aproximación multidisciplinar a las componentes espacio-temporales de las invasiones de cangrejos de río (CRAYMAP).

**Investigador:** Clavero Pineda, Miguel (Estación Biológica Doñana).

**Duración del proyecto:** 2022-2025

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación Convocatoria 2020 - «Proyectos de I+D+i»

**UNI\_QB\_2022:** The macroecology of rapid community evolution under climate change.

**Investigador:** Pincheira-Donoso, Daniel (Queen's University Belfast. School of Biological Sciences).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** Queen's University (Reino Unido)

**SRI\_2022:** Abundance and Distribution of Macroinvertebrates and Fish of Doñana Wetlands 2004-2019..

**Investigador:** Haase, Peter (Senckenberg Research Institute).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** Senckenberg Research Institute



**IREC\_2022:** Seguimiento de cómo el contacto con ambientes humanizados y el cambio climático afectan a enfermedades de importancia para la conservación de especies de aves silvestres comunes y amenazadas

**Investigador:** Ursula Hofle (IREC-CSIC).

**Duración del proyecto:** 2022-sigue

**Entidad financiadora:** Universidad Castilla La Mancha-IREC-CSIC

**PID2020-115793GB-100:** Estrategias de movimiento de cernícalos en medios agrícolas bajo un escenario de cambio global (Movement strategies of kestrels in agricultural landscapes under a global change scenario).

**Investigador:** Javier Bustamante (EBD-CSIC).

**Duración del proyecto:** 2022-2025

**Entidad financiadora:** MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

**UNI\_OFD\_2022:** The mechanistic and ecological drivers of cross-colonial connectivity in seabird.

**Investigador:** SEABIRD GROUP (University of Oxford/Institut für Vogelforschung/Norwegian Institute for Nature Research).

**Duración del proyecto:** 2022-2023

**Entidad financiadora:** University of Oxford/Institut für Vogelforschung/Norwegian Institute for Nature Research.

**ACN\_2022:** Analyses of wintering movements of some huntable species of birds in Italy.

**Investigador:** Gironi, Luca (Arca Caccia Nazionale).

**Duración del proyecto:** 2022-2023

**Entidad financiadora:** Arca Caccia Nazionale

**AMU\_2022:** Bird migration, with special focus on recent unusual routes and aberrations *Sylvia atricapilla* & *Erithacus rubecula* ex.

**Investigador:** Wiśniewska, Magda (Adam Mickiewicz University (Poznań, Poland)).

**Duración del proyecto:** 2022-2025

**Entidad financiadora:** Adam Mickiewicz University in Poznań, Poland

**MIGRES\_2022:** Seguimiento de aves de presa diurnas de la provincia de Cádiz y el peñón de Gibraltar.

**Investigador:** Torralvo, Carlos (Fundacion Migres).

**Duración del proyecto:** 2022-2023

**Entidad financiadora:** Fundacion Migres

**UCO\_TFG\_2022:** Estudio de helmintofauna en zorrales.

**Investigador:** Isabel García Acosta (Universidad de Córdoba).

**Duración del proyecto:** 2022-2023

**Entidad financiadora:** Universidad de Córdoba

**ACRENA\_2022:** Análisis del Impacto de Parques Eólicos en aves.

**Investigador:** Camiña Cardenal, Alvaro (ACRENA, SL).

**Duración del proyecto:** 2022-2023

**Entidad financiadora:** ACRENA, SL

**SEOBirdLIFE\_2022:** Plan ecoASTILLERO XXI de recuperación de espacios degradados.

**Investigador:** González Sánchez, Felipe (Centro de Estudios de las Marismas (Delegación SEO/BirdLife en Cantabria)).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** acuerdo de custodia entre Ayto. de Astillero y SEO/BirdLife

**UPV\_EHU\_TFM\_2022:** Análisis sobre Metodologías de Seguimiento de Túrdidos Cinegéticos.

**Investigador:** Torregrosa Soler, Juan Bautista (Universidad del País Vasco (UPV/EHU)).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** UPV/EHU

**UA\_CIBIO\_2022:** Estudio de la distribución y demografía de especies del género *Estrilda* en los humedales costeros de la Comunidad Valenciana.

**Investigador:** Monrós González, Juan Salvador (CIBIO-Universidad de Alicante).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** Universidad de Valencia (CIBIO)

**UCA\_2022:** Aves rapaces diurnas de la provincia de Cádiz y peñón de Gibraltar.

**Investigador:** Martín Sanjuan, Nuria (Universidad de Cádiz).

**Duración del proyecto:** 2022-2022

**Entidad financiadora:** Universidad de Cádiz

**MNCNCSIC\_2022\_1:** Monográfico de la población de invernada de la grajilla occidental en la Península Ibérica.

**Investigador:** Blanco Hervás, Guillermo (MNCN-CSIC).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** MNCN-CSIC

**UPV\_EHU\_2022:** Atlas de localización de las aves en Bizkaia.

**Investigador:** Burgos Sánchez, Ruben (Universidad del País Vasco (UPV/EHU)).

**Duración del proyecto:** 2022-2023

**Entidad financiadora:** UPV/EHU

**U\_KwaZulu\_2022:** Pan-African genetic structure of six African storks.

**Investigador:** Willows-Munro, Sandi (University of KwaZulu).

**Duración del proyecto:** 2022-2025

**Entidad financiadora:** University of KwaZulu-Natal and National Research Foundation (ZA, Grant 9844)

**MITECO\_2022:** Evaluación de calidad de los datos del Formulario Normalizado de Datos de los sitios red Natura 2000.

**Investigador:** Guil Celada, Francisco (MITECO).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** MITECO

**INTA\_2022:** Investigación del comportamiento del metano en el entorno de El Arenosillo y Doñana..

**Investigador:** Adame Carnero, Jose Antonio (ESAt - El Arenosillo. INTA).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** INTA

**UNEX\_2022:** Especies de *Sarcocystis* que parasitan al gamo en la Península Ibérica.

**Investigador:** Delgado de las Cuevas, Guillermo E. (Universidad de Extremadura).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** Universidad de Extremadura

**EBDCSIC\_SN/2022\_5:** Reproducción de ánade rabudo *Anas acuta* en el Espacio Natural de Doñana.

**Investigador:** Aguilar-Amat Fernandez, Juan (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** EBD-CSIC



**WUR\_2022:** Boundaries of the Doñana social-ecological system in terms of land-use and protected area limits.

**Investigador:** Del Pozo, Maria; Van Hulst, Freddie (Wageningen University).

**Duración del proyecto:** 2022-2022

**Entidad financiadora:** Wageningen University

**P20\_00592:** Complejidad y sistemas dinámicos: teoría matemática y aplicaciones a ecología y a la neurociencia de la consciencia.

**Investigador:** Soler Toscano, Fernando (Universidad de Sevilla).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** Proyectos Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) and Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad de la Junta de Andalucía, Programa Operativo FEDER 2014-2020 referencia P20-00592

**EBDCSIC\_SN/2022\_4:** Functional turnover and niche dynamics in bird communities under global change.

**Investigador:** Viane, Duarte (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2022-2025

**Entidad financiadora:** Ministerio Ciencia e Innovación

**IGMECSIC\_2022\_1:** Los humedales costeros de la península ibérica. El desafío del cambio global.

**Investigador:** Guardiola Albert, Carolina (Instituto Geológico y Minero de España, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** Instituto Geológico y Minero de España, CSIC

**UO\_IMIB\_2022:** Estudio de la ecología en carroñas, y la conservación y gestión de especies carroñeras (especialmente, Buitre leonado).

**Investigador:** Mateo Tomas, Patricia (Instituto Mixto de Investigación en Biodiversidad (IMIB)/Universidad de Oviedo-Campus de Mieres).

**Duración del proyecto:** 2022-sigue

**Entidad financiadora:** Fundación Universidad Oviedo

**BirdLife\_2022:** Informe sobre el estado de conservación de las aves acuáticas en Doñana.

**Investigador:** Davila Fernández, Carlos (SEO-BirdLife (Doñana)).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** SEO-Birdlife

**UAM\_2022:** Diferencias genéticas, morfológicas y ecológicas entre *Otis tarda tarda* y *O. tarda dybowski*.

**Investigador:** Morales Prieto, Manuel B. (Universidad Autónoma de Madrid).

**Duración del proyecto:** 2022-2022

**Entidad financiadora:** Chinese Academy of Forestry, Pequín (China)

**EHI\_2022:** Earth Hologenome Initiative (Genomas de vertebrados ibéricos).

**Investigador:** Ibáñez Ulargui, Carlos (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** empresa ILLUMINA

**UAli\_2022:** Redacción ENCICLOPEDIA VIRTUAL DE VERTEBRADOS IBÉRICO (Alondras y Totovías).

**Investigador:** Bonet, Andreu (Universidad de Alicante).

**Duración del proyecto:** 2022-

**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE