

## INFORME ACCESOS ICTS-RBD 2021

### 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 2021

**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

**EBDCSIC\_anillamiento\_AA:** Conservación y Recuperación Avifauna Amenazada.

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

**Duración del proyecto:** 2013-sigue

**Entidad financiadora:** EBD-CSIC

**EBDCSIC\_anillamiento\_SAA:** Apoyo al Seguimiento Avifauna en Andalucía.

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

**Duración del proyecto:** 2013-sigue

**Entidad financiadora:** EBD-CSIC

**LIFE14 CCA/ES/000612:** Protection of key ecosystem services by adaptive management of Climate Change endangered Mediterranean socioecosystems (LIFE-ADAPTAMED LIFE14 CCA/ES/000612).

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

**Duración del proyecto:** 2015-2021

**Entidad financiadora:** European

**OCI\_2015/24\_:** Anillamiento de aves en el Espacio Natural de Doñana.

**Investigador:** Figuerola Borrás, Jordi (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2015-sigue

**Entidad financiadora:** Funding JA / AMAYA

**EBDCSIC\_SN/2021\_4:** Atlas de roedores de Guinea Ecuatorial.

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

**Duración del proyecto:** 2016-2022

**Entidad financiadora:** Desc.

**LIFE 16 NAT/ES/00018 – LIFE Paludicola:** Restauración del hábitat para la migración primaveral y otoñal del carricérin cejudo por la península ibérica.

**Investigador:** de Gabriel Hernando, Miguel (Grupo Panurus-GIA-La Mancha/Fundación Global Nature).

**Duración del proyecto:** 2017-2022

**Entidad financiadora:** Comisión Europea

**UCM\_2021:** White storks as a model species of the effect of urbanization on biodiversity.

**Investigador:** Aguirre de Miguel, Jose Ignacio (Universidad Complutense de Madrid).

**Duración del proyecto:** 2017-sigue



**Entidad financiadora:** UCM

**CGL2017-83407-P:** Análisis ecológico, evolutivo y genómico de la plasticidad en el desarrollo en anfibios.

**Investigador:** Gómez Mestre, Iván (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2018-2021

**Entidad financiadora:** MINECO

**H2020-MSCA-IF-EF-ST/0412:** Functional Links in Avian, Microbial, Macrophyte, and INvertebrate Greenhouse Gas Output Stimulation (FLAMMINGOS).

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

**Duración del proyecto:** 2018-2021

**Entidad financiadora:** COM EU

**MSCA-IF-798269:** Cambio climático y fenología: dinámicas temporales a largo plazo de las redes de interacción mutualistas (Climate change and phenology: long-term temporal dynamics of mutualistic ecological networks) TEMPNET.

**Investigador:** Mendoza Sagrera, Irene (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2018-2021

**Entidad financiadora:** COM EU

**MNCNCSIC\_2021\_1:** Catálogo de los Reptiles de Guinea Ecuatorial.

**Investigador:** Sánchez Vialas, Alberto (Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2018-2021

**Entidad financiadora:**

**LIFE17 ENV/SK/000355:** Systematic use of contaminant data from apex predators and their prey in chemicals management LIFE17 ENV/SK/000355.

**Investigador:** Dekker, René (Naturalis Biodiversity Center).

**Duración del proyecto:** 2018-2022

**Entidad financiadora:** European Commission

**0753\_CILIFO\_5\_E:** CILIFO - Centro Ibérico para la Investigación y Lucha contra Incendios Forestales.

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

**Duración del proyecto:** 2018-2022

**Entidad financiadora:** Programa Interreg POCTEP España-Portugal (0753\_CILIFO\_5\_E)

**PGC2018-093925-B-C33:** Geología, geocronología y paleobiología de los yacimientos de la Sierra de Atapuerca VI.

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

**Duración del proyecto:** 2019-2021

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencias y Universidades

**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

**OCI\_2018/21\_:** Uso de drones para el seguimiento y el censo de fauna.

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

**Duración del proyecto:** 2019-2022

**Entidad financiadora:** EBD-CSIC

**PGC2018-097426-B-C22:** EFECTO DE LAS INTERACCIONES BIOTICAS EN LAS RELACIONES PARASITO-HOSPEDADOR.

**Investigador:** Valera, Francisco (Estación Experimental de Zonas Áridas, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2019-2023

**Entidad financiadora:** EEZA\_CSIC

**H2020-SC5-2018-2\_820852:** e-shape (EuroGEO Showcases: Applications Powered by Europe).

**Investigador:** el Serafy, Ghada (Deltares).

**Duración del proyecto:** 2019-2023

**Entidad financiadora:** The European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement 820852.

**ZITRUS\_WWF:** Proyecto ZITRUS (WWF y empresa EDEKA).

**Investigador:** Bernal Arlandi, Ana (Aranzadi).

**Duración del proyecto:** 2019-sigue

**Entidad financiadora:** EDEKA

**OTR\_2021:** Reptiles of Bolivia: updated checklist, distribution literature.

**Investigador:** Gómez Murillo, Pedro; Arellano Martín, Irene (Particular).

**Duración del proyecto:** 2020-

**Entidad financiadora:** Desc.

**U\_Concepcion\_2021:** Actualización de los reptiles de Venezuela.

**Investigador:** Esqueda González, Luis Felipe / Gómez Murillo, Pedro (Universidad de Concepción).

**Duración del proyecto:** 2020-2021

**Entidad financiadora:** Desc.

**IPP\_2021:** DETECT - Integrated Space Technology Vector Control.

**Investigador:** Ruiz Ramos, Javier (The Open University).

**Duración del proyecto:** 2020-2021

**Entidad financiadora:** The Open University (UK Space Agency International Partnership Program, UK)

**SBPLY/19/180501/000138:** Implicaciones ecológicas y sociales de la actividad cinegética en una población de aves necrófagas: integrando caza, sostenibilidad y conservación.

**Investigador:** Rivas, Jose Luis; Margalida Vaca, Antoni (Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos, IREC).

**Duración del proyecto:** 2020-2022

**Entidad financiadora:** CSIC

**RFBR 20-04-00081:** Evolutionary history and phylogeographic relationships of shrews from *Sorex araneus* species group as inferred from the multilocus DNA analysis.

**Investigador:** Bannikova, Anna A. (Lomonosov Moscow State University).

**Duración del proyecto:** 2020-2022

**Entidad financiadora:** Russian Science Foundation (RBF)

**P18-FR-5099:** Wolves Through space.

**Investigador:** Leonard, Jennifer A (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2020-2022

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía (Frontera grant)

**H2020-MSCA-IF-2019-897901:** A Web Platform for Forecasting Species Climatic Vulnerability (VULNERAWEB).

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



**Duración del proyecto:** 2020-2022

**Entidad financiadora:** MARIE SKLODOWSKA-CURIE ACTIONS H2020-MSCA-IF

**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

**PID2019-108163GB-I00:** Inversiones cromosómicas como mecanismo de diferenciación simpátrica en codornices - EVOLQUAIL. Muestreo y seguimiento de poblaciones de codorniz común (*Coturnix coturnix*).

**Investigador:** Vilà Arbonés, Carles (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2020-2023

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

**P18-FR-3193:** El Retorno al medio acuático y la evolución de la columna vertebral en pinnípedos actuales extintos.

**Investigador:** Figueirido Castillo, Francisco Borja / Esteban Núñez, Juan Miguel (Universidad de Málaga).

**Duración del proyecto:** 2020-2023

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía

**PID2019-111185GB-I00:** Vertebral column macroevolution and the land- to - sea transition in mammals (axevo).

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

**Duración del proyecto:** 2020-2024

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencias y Universidades

**PID2019-104580GA-I00:** Creando perspectivas en la conservación de las lagunas temporales frente al cambio climático y a las invasiones biológicas / Towards the conservation perspective of temporary ponds to face climate change and alien species invasions (ClimaRiskinPond).

**Investigador:** Florencio Díaz, Margarita (Universidad Autónoma de Madrid).

**Duración del proyecto:** 2020-2024

**Entidad financiadora:** Proyectos I+D Generación de Conocimiento, Ministerio de Ciencia e Innovación.

**H2020-SFS-2019-2:** Showcasing synergies between agriculture, biodiversity and ecosystem services to help farmers capitalising on native biodiversity (SHOWCASE).

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

**Duración del proyecto:** 2020-2025

**Entidad financiadora:** European Comision H2020-SFS-2019-2

**ERC-2019-SyG:** LIFEPLAN – A Planetary Inventory of Life: Doñana.

**Investigador:** Roslin, Tomas (Universidad de Ciencias Agrícolas de Suecia).

**Duración del proyecto:** 2020-2026

**Entidad financiadora:** H2020-EU.1.1. - EXCELLENT SCIENCE - European Research Council (ERC) / ERC-2019-SyG - ERC Synergy Grant (coordinator: Universidad de Helsinki)

**EBDCSIC\_SN/2021\_3:** Analisis preliminar de datos existentes especies de aves capturadas en la Estación de Anillamiento de Manecorro (Doñana).

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

**Duración del proyecto:** 2021-

**Entidad financiadora:** EBD-CSIC

**ULL\_2021:** Influencia de la variabilidad climática en el éxito reproductivo del Cernícalo Vulgar *Falco tinnunculus* en un ambiente xérico insular (Phylogeography and genetic variability in island kestrel populations *Falco tinnunculus* in south-western Palaearctic).

**Investigador:** Carrillo, Jose (Universidad La Laguna, Canarias).

**Duración del proyecto:** 2021-

**Entidad financiadora:** Univ La Laguna

**EBDCSIC\_SN/2021\_7:** Determinación de la función visual de los discos faciales de las aves nocturnas.

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

**Duración del proyecto:** 2021-

**Entidad financiadora:** EBD-CSIC

**EBDCSIC\_SN/2021\_6:** Taxonomic status of southern Iberian *Neomys* populations with evolutionary and conservation implications.

**Investigador:** Leonard, Jennifer A (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2021-

**Entidad financiadora:** EBD-CSIC

**UNI\_MA\_2021:** Estudio del *Cuculus canorus* del grupo PAIDI RNM 146 de Paleoeología, Paleoclimatología y Paleogeografía.

**Investigador:** Serrano, Fco. José (Universidad de Málaga).

**Duración del proyecto:** 2021-

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía

**SGHN\_2021:** Los lobos de José Antonio Valverde en la EBD.

**Investigador:** Gil Morián, Jesús (Sociedad Gaditana de Historia Natural).

**Duración del proyecto:** 2021-

**Entidad financiadora:** Desc.

**MITARD\_2021:** Seguimiento de fauna: Censos en medio marino.

**Investigador:** Delso Martínez, Javier (Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico).

**Duración del proyecto:** 2021-

**Entidad financiadora:** Ministerio para la transición ecológica y el reto demográfico

**Ugroningen\_2021:** Migration of Ruff (*Calidris pugnax*) in Europe.

**Investigador:** Piersma, Theunis (University of Groningen).

**Duración del proyecto:** 2021-

**Entidad financiadora:** University of Groningen

**EBDCSIC\_SN/2021\_2:** Analisis preliminar de datos existentes de las aves nidificantes e invernantes en Doñana para preparar un proyecto futuro.

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

**Duración del proyecto:** 2021-

**Entidad financiadora:** EBD-CSIC

**PP.FEM.PPA201700.5:** Ecología a largo plazo de la Reserva de Pesca del estuario del Guadalquivir: biodiversidad, estructura trófica, funcionamiento del ecosistema y su importancia para las pesquerías del Golfo de Cádiz: GUADALQUIVIR-LTER (PP.FEM.PPA201700.5).

**Investigador:** Vilas, César (Centro El Toruño del IFAPA (Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica)).

**Duración del proyecto:** 2021-

**Entidad financiadora:** IFAPA, Fondos FEMP (UE)

**EBDCSIC\_SN/2021\_1:** Preparación de futuro proyecto de investigación sobre galápagos en Doñana.

**Investigador:** Camacho Guerrero, Agustín (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2021-

**Entidad financiadora:** EBD-CSIC

**WWF\_2021:** Evaluación de usos de recursos hídricos y efectos sobre los objetivos de conservación del ENP-Doñana.

**Investigador:** Rohrer Rodríguez, Zoë (WWF, Cinclus Soluciones).

**Duración del proyecto:** 2021-

**Entidad financiadora:** WWF

**MNCNCSIC\_2021\_2:** Sinopsis de los reptiles de Guinea Ecuatorial.

**Investigador:** Calvo, Marta (Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2021-2021

**Entidad financiadora:** Desc.

**EBDCSIC\_SN/2021\_5:** Recuperando los estudios de murciélagos que realizó J.A. Valverde durante su estancia en Almería.

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

**Duración del proyecto:** 2021-2021

**Entidad financiadora:** EBD-CSIC

**LIFE19/nat/es/000906:** Evaluación de la variabilidad estructura genética de las poblaciones cautivas y silvestres de cerceta pardilla (*Marmaronetta angustirostris*).

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

**Duración del proyecto:** 2021-2022

**Entidad financiadora:** Dirección de la Fundación Biodiversidad

**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

**B1-2020\_24:** Validación de nuevas herramientas de captación virtual para uso científico.

**Investigador:** Pérez Ramos, Alejandro (Universidad de Málaga).

**Duración del proyecto:** 2021-2022

**Entidad financiadora:** Universidad de Málaga PPT

**LIFEWATCH-2019-09-CSIC-13\_WP6:** Developing protocols and indicator for multiscale land condition monitoring and assessment, WP6. Sustainability for Mediterranean Hotspots in Andalusia integrating LifeWatch ERIC SUMHAL.

**Investigador:** Díaz Delgado Hernández, Ricardo (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2021-2023

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Acciones cofinanciadas por el FEDER en España para actividades relacionadas con LifeWatch ERIC en el período de programación 2014-2020

**PID2019-108962GB-C21:** Aves acuáticas como vectores de dispersión de resistencias: papel de la ecología y la contaminación ambiental (Ref PID2019-108962GB-C21).

**Investigador:** Sánchez Ordóñez, Marta (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2021-2023

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

**IMFCSIC\_2021:** Los orígenes de la domesticación de caprinos en el Levante Sur: el análisis de la textura del microdesgaste dental para documentar alimentaciones controladas en animales.

**Investigador:** Jiménez Manchón, Sergio (Institut Milà Fontanals, CSIC).

**Duración del proyecto:** 2021-2023

**Entidad financiadora:** Foundation Fyssen

**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

**LIFE20 CCA/ES/001682:** Agroforestry systems for climate change adaptation of Mediterranean agricultural and forest areas.

**Investigador:** Giralt Jonama, David (Consorti Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya).

**Duración del proyecto:** 2021-2026

**Entidad financiadora:** Desc.

**P18-RT-4642:** Desarrollo de herramientas para el control de alteraciones genéticas por hibridación y selección artificial en el ciervo (Genetic Tools for the control of hybridization and artificial selection in red deer).

**Investigador:** Carranza Almansa, Juan (Universidad de Córdoba).

**Duración del proyecto:** 2022-2024

**Entidad financiadora:** Convocatorias FEDER y PAIDI de la Junta de Andalucía, modalidad Retos

**U\_KwaZulu\_2021:** Pan-African connectivity of storks and implications for peripheral metapopulations.

**Investigador:** Gula, Jonah (University of KwaZulu).

**Duración del proyecto:** 2022-2025

**Entidad financiadora:** University of KwaZulu