

INFORME ACCESOS ICTS-RBD 2019

Estación de Campo Doñana

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 (apoyo técnico o logístico de campo, las colecciones de vertebrados, anillamiento y bases de datos de seguimiento de biodiversidad y condiciones ambientales) 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 ESTACIÓN DE CAMPO DE LA ICTS-RBD

AÑO 2019

REUNIONES

4 de Junio de 2019	3
26 de Noviembre de 2019	5

REUNIÓN COMISIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN ICTS-RBD / ESPACIO NATURAL DE DOÑANA

4 de Junio de 2019

PROYECTOS APROBADOS

PROYECTOS DE NUEVA TRAMITACIÓN:

2019/01 (prospección): Prospección para conocer el estado de conservación de las poblaciones de especies nativas de *Artemia* frente a la invasión de a. franciscana en el PND (Salinas de San Rafael, San Isidoro y Santiago).

Investigador: Marta Sánchez (Universidad de Sevilla)

Duración del proyecto: Enero 2019 (1 semana)

Ente financiador: Fondos propios, Universidad de Sevilla

2019/02 (proyecto): ¿Afecta la abundancia local de frutos a la condición corporal de frugívoros facultativos?

Investigador: Juan Pedro González-Varo (Universidad de Oviedo)

Duración del proyecto: 01/12/2018– 30/11/2019

Ente financiador: Percy Sladen Memorial Fund de la Linnean Society of London

2019/03 (proyecto): Contribución al conocimiento y distribución de los lepidópteros del área iberobalear.

Investigador: Ramón Macià Vilà (particular/ ENVUBAP)

Duración del proyecto: 18 Febrero al 10 de Octubre 2019

Ente financiador: Sociedad Vasca de Entomología (ENVUBAP)

2019/04 (proyecto): Colonización temprana de vegetación en zonas afectadas por el incendio de las Peñuelas

Investigador: Israel Sánchez Osorio, Universidad de Huelva

Duración del proyecto: Marzo de 2019 a 30 de julio de 2020

Ente financiador: Costes eventuales soportados por el grupo de investigación “Gestión de recursos forestales” (RNM301) del PAIDI-Junta de Andalucía

2019/05 (proyecto): Hormigas y cambio climático: personalidad, invasiones y funciones ecosistémicas

Investigador: Xim Cerdá, EBD-CSIC

Duración del proyecto: 01/01/2019-31/12/2021

Ente financiador: Fundacion Fyssen (Francia).

2019/06 (proyecto): The relationship between diet parasite load and population genetics of the Retuertas' and Marismeño's horses in Spain

Investigador: Michael James Wilkinson, Aberystwyth University, UK

Duración del proyecto: 1st of May until 31st of July of 2019

Ente financiador: Aberystwyth University and own funding

2019/07 (proyecto): Estudio Integral de los bancos naturales de moluscos bivalvos en el Golfo de Cádiz para su gestión sostenible y la conservación de sus hábitats asociados (“VENUS”)

Investigador: Marina Delgado Fernández, Instituto Español Oceanográfico

Duración del proyecto: 01/01/2017-31/12/2019



Ente financiador: INTERREG-POCTEP

2019/09 (proyecto): Cambios en la vegetación de las arenas de la R.B. de Doñana

Investigador: José Carlos Muñoz Reinoso, Universidad de Sevilla

Duración del proyecto: 06 Mayo-31 Octubre 2019

Ente financiador: Fondos propios US

2019/10 (proyecto): Intertwined effects of defaunation, overfaunation, and introduced pests on the functioning of heterogeneous ecosystems: a multidisciplinary approach (Ref. PGC2018-094808-B-I00)

Investigador: Jose M. Fedriani (Centro de Investigaciones sobre Desertificación CIDE-CSIC)

Duración del proyecto: 01/07/2019-31/12/2023

Ente financiador: MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

2019/11 (prospección): Estado demográfico de *Juniperus navicularis* Gand

Investigador: Casimiro-Soriguer Camacho, Ramón (Universidad de Cádiz)

Duración del proyecto: 15/06/2019 - 15/06/2020

Ente financiador: Fondos propios de la Universidad

PROYECTOS CON CAMBIOS:

2018/13 (proyecto) “Functional Links in Avian, Microbial, Macrophyte, and INvertebrate Greenhouse Gas Output Stimulation (FLAMMINGOS)” (**Investigador Principal:** Andy Green, EBD-CSIC)

2018/28 (proyecto) “Estudio geológico de la flecha litoral de la Algaida (Sanlúcar de Barrameda)”. (**Investigador Principal:** Antonio Rodríguez Ramírez, Universidad de Huelva)

PROYECTOS CON PRORROGAS:

2012/13 (Proyecto): Coastal Dune Forests under Scenarios of Groundwater Limitation: from Tropics to Mediterranean (GWTropiMed) (**Investigador principal** Maria Cruz Díaz-Antúnez, Universidad de Sevilla)

2015/14 (Proyecto): ECOPOTENTIAL: Improving future ecosystem benefits through earth observations (Mejorando los beneficios futuros de los ecosistemas mediante datos de observación de la tierra) (**Investigador principal** Javier Bustamante, EBD-CSIC)

2017/10 (Proyecto): Old-field Woody recolonization in the European backcountry (**Investigador principal** Fedriani, J.M., CIDE-CSIC)

2017/16 (Proyecto): Extension of the moth survey in the Doñana Special Reserve. (**Investigador principal** Hannu Saarenmaa, Universidad de Helsinki)

2018/28 (Proyecto): Estudio geológico de la flecha litoral de la Algaida (Sanlúcar de Barrameda). (**Investigador principal** Antonio Rodríguez Ramírez, Universidad de Huelva)

REUNIÓN COMISIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN ICTS-RBD / ESPACIO NATURAL DE DOÑANA

26 de noviembre de 2019

PROYECTOS APROBADOS

PROYECTOS DE NUEVA TRAMITACIÓN:

2019/13 (Proyecto): Distribución y selección hábitat de la araña lobo de Doñana (*Donacosa merlini*; Araneae, Lycosidae)

Investigador: María Ángeles López Martínez, Universidad de Sevilla

Duración del proyecto: 01/11/2019 –31/12/2020

Ente financiador: Fondos propios de la Universidad (Proyecto fin de grado de estudiante de Biología)

2019/14 (Proyecto): Mecanismos de mantenimiento de diversidad de especies en ambientes variables

Investigador: Godoy del Olmo, Oscar, Universidad de Cádiz

Duración del proyecto: 31/10/2019-31/12/2021

Ente financiador: Plan Estatal de investigación científica y técnica y de Innovación.

2019/15 (Proyecto): Mecanismos de compensación ante los efectos del cambio global sobre el ciclo anual de aves migradoras

Investigador: Camacho Olmedo, Carlos, Lund University

Duración del proyecto: 01/04/2020-31/12/2022

Ente financiador: Lund University y Fundación Ramón Areces

2019/16 (Proyecto): Muestreo Mariposas Nocturnas Pinar de la Algaida

Investigador: Dave Grundy, DG Countryside, Reino Unido

Duración del proyecto: 28/11/2019 – 31/07/2020

Ente financiador: propia

PROYECTOS CON CAMBIOS:

2018/27 (Proyecto): Regeneración post-incendio: efectos de perturbaciones individuales y acumuladas (**Investigador principal** Leverkus, Alexandro B., Universidad de Granada)

PROYECTOS CON PRORROGAS:

2016/09 (Proyecto): Monitorización hidrológica y modelización de la relación laguna-acuífero en humedales de la demarcación hidrográfica del Guadalquivir (Lagunas de los mantos eólicos de Doñana) (**Investigador principal** Miguel Rodríguez Rodríguez, Universidad Pablo Olavide)

2016/25 (Proyecto): Nicho bioclimático y dinámica de las comunidades vegetales en respuesta al cambio climático (**Investigador principal:** Francisco Lloret Maya, Universitat Autònoma Barcelona)

2016/34 (Proyecto): Aves migratorias como vectores claves de co-dispersión de especies nativas y exóticas en distintos biomas (**Investigador principal:** Andy Green, EBD-CSIC)

2017/04 (Proyecto): Sistema IoT inteligente aplicado a entornos naturales (**Investigador Principal:** Carlos León de Mora, Universidad de Sevilla)

2017/15 (Proyecto): Efecto multiescalar de los compuestos médicos veterinarios del ganado en la diversidad y estado de salud de los coleópteros coprófagos: desde el individuo a la escala ambiental (**Investigador Principal:** José Ramón Verdú, Universidad de Alicante)

2017/19 (Proyecto): Intercambios y flujos de carbono en suelos de ecosistemas mediterráneos naturales y manejados (bosques, dehesas y cultivos) (INTERCARBON) (**Investigador Principal:** José Antonio González Pérez, IRNASE-CSIC)

2017/22 (Seguimiento): Incendios forestales y aguas subterráneas. Análisis y evaluación del impacto en un marco de adaptación hacia el cambio global (**Investigador Principal:** Raquel Morales García, IGME)

2017/27 (Proyecto): Seguimiento y cuantificación de la regeneración de la vegetación leñosa afectada por el incendio de las Peñuelas (**Investigador Principal:** Pablo García Murillo, Universidad de Sevilla)

2018/08 (Proyecto): Ecología de poblaciones de *Arabidopsis thaliana* en el Espacio Natural de Doñana (**Investigador Principal:** Xavi Picó, EBD-CSIC)

2018/10 (Proyecto): Unificando nichos, interacciones y distribuciones: un entorno teórico común para dinámicas de rangos geográficos y coexistencia local (UNITED) (**Investigador Principal:** Joaquín Hortal Muñoz, MNCN-CSIC)

2018/15 (Proyecto): *Zapornia pusilla* in Doñana (**Investigador Principal:** José David Muñoz Fernández, particular)

2018/23 (Proyecto): 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 Principal:** Irene Mendoza, EBD-CSIC)

2018/27 (Proyecto): Regeneración post-incendio: efectos de perturbaciones individuales y acumuladas (**Investigador Principal:** Alexandro B Leverkus, Universidad de Granada)

2018/28 (Proyecto): Estudio geológico de la flecha litoral de la Algaida (Sanlúcar de Barrameda). (**Investigador Principal:** Antonio Rodríguez Ramírez, Universidad de Huelva)

2019/07 (Proyecto): Estudio Integral de los bancos naturales de moluscos bivalvos en el Golfo de Cádiz para su gestión sostenible y la conservación de sus hábitats asociados ("VENUS") (**Investigador Principal:** Marina Delgado Fernández, Instituto Español de Oceanografía)

2019/08 (Proyecto): Estudio de la composición y variación geográfica del veneno en las víboras ibéricas (**Investigador Principal:** Fernando Martínez Freiría, CIBIO/InBIO)

2019/09 (Proyecto): Cambios en la vegetación de las arenas de la R.B. de Doñana (**Investigador Principal:** José Carlos Muñoz Reinoso, Universidad de Sevilla)