

2016/2017

2016-2017 LAURA MENDEZ CUELLAR Population analysis of the Iberian populations of the River Blenny (*Salaria fluviatilis*) and the Peacock Blenny (*Salaria pavo*) using microsatellites markers. Tutores: Ana Isabel Fernández Perdices, Annie Machordom Barbé

2016-2017 TOMAS NAVAJO GOMEZ Plastic developmental responses to conflicting environmental factors. Tutores: Iván Gómez-Mestre, Pablo Burraco Gaitán

2016-2017 DIEGO JOSE SOLER NAVARRO Macroevolution of morphological innovation in African amphibians. Tutores: Christoph Liedtke, Ivan Gomez-Mestre

2016-2017 DAVID GOMEZ BLANCO ¿Es el pico del piquituerto un rasgo bajo selección estabilizadora? Un estudio de captura-recaptura con una población pirenaica. Tutores: Pim Edelaar, Simone Santoro, Juan Carlos Senar

2016-2017 ALBERTO SANABRIA FERNANDEZ ¿La divergencia de poblaciones, puede ser dirigida por el comportamiento de los individuos mismos? Tutor: Pim Edelaar

2016-2017 VIRGINIA VILLANUEVA SANTOS El patrón lateral de color de la perdiz roja (*Alectoris rufa*) como una señal de condición física. Tutor: Lorenzo Pérez Rodríguez

2016-2017 JESUS MANUEL DIAZ FERNANDEZ Patterns of spatial recovery in the Cantabrian Brown bear population. Tutor: Eloy Revilla Javier Naves

2016-2017 LARA NAVES ALEGRE Spatiotemporal patterns of variability in the relative abundance of large vertebrates in a protected area of the Afrotropical rainforest. Tutor: Eloy Revilla

2016-2017 CARLOS JOSE FERNANDEZ MARIN Definición estandarizada de ecoregiones funcionales para vertebrados terrestres para un mejor seguimiento del cambio global. Tutores: Marta Rueda, Eloy Revilla

2016-2017 MIGUEL MORENO MOYA Distribución espacial del polinizador *Derelomus chameropsis*: consecuencias sobre el éxito de polinización de *Chamaerops humilis*. Tutores: Miguel Jácome Flores, Pedro Jordano, José María Fedriani

2016-2017 ANTONIO MANUEL PARRA PEREA Effects of turbidity over predation pressure, an in-vitro approach. Tutor: César Megina Martínez

2016-2017 MERLYN ALEXANDRA MUÑOZ MONCADA ¿Cuál es el color floral más llamativo para los polinizadores en el Mediterráneo?: distinguiendo entre selección mediada por polinizadores y constricciones filogenéticas. Tutores: Eduardo Narbona, José Carlos del Valle

2016-2017 MIGUEL ANGEL ROMERO GIL Conflicto de los psitácidos con el hombre. Tutores: Pepe Tella, Fernando Hiraldo

2016-2017 PEDRO ROMERO VIDAL Comparación de la dieta de individuos urbanos y rurales: implicaciones demográficas y fisiológicas. Tutor: Martina Carrete

2016-2017 ANTONIO EDUARDO ARAUJO BARBOSA Interacciones socio ambientales y las implicaciones para la conservación de guacamayo de lear (*Anodorhynchus leari*). Tutor: Pepe Tella

2016-2017 MARIA DEL PILAR FERNANDEZ DIAZ Poliginia en aves: supervivencia y éxito reproductor de machos y hembras de papamoscas cerrojillo según su estado de apareamiento. Tutor: Simone Santoro, David Canal

2016-2017 RUBEN GARCIA DOMINGUEZ Are males choosy? Are they consistent in their preferences, change across years?: An experiment of male mate preference in a songbird. Tutores: David Canal, László Zsolt Garamszegi

2016-2017 JOSE MARQUEZ SERRANO Determinantes de la supervivencia y edad de primera reproducción en el papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*).. Tutor: Simone Santoro, Jaime Potti

2016-2017 MARINA FERNANDEZ MILLAN La interacción entre dos micromamíferos, *Mus spretus* y *Apodemus sylvaticus*, emblemáticos en Doñana: un enfoque multidisciplinar.. Tutor: Simone Santoro, Fran Ramirez, Sacramento Moreno

2016-2017 SERGIO LOPEZ MARTINEZ Respuesta de mamíferos silvestres a las señales olfativas de lince ibérico. Tutor: Alejandro Rodríguez

2016-2017 OSCAR ÁLVAREZ LOSADA Estima de abundancia y detección de cambios rápidos en la composición de una población de lince ibérico. Tutor: Alejandro Rodríguez

2016-2017 CARLOS ALBERTO JIMENEZ GUZMAN Impacto del cambio climático y la intensidad de herbívoros sobre la composición y diversidad funcional de microorganismos del suelo en sistemas agroforestales. Tutor: Ignacio M. Pérez-Ramos, Maria Teresa Dominguez

2016-2017 ANDREA ALVAREZ MENDEZ Efectos interactivos del cambio climático y la presión de herbívoros sobre la composición y diversidad funcional de especies herbáceas en sistemas agroforestales. Tutor: Ignacio M. Pérez-Ramos

2016-2017 MARIA ALEJANDRA MONCADA BEDOYA Efecto del cambio climático y los patógenos exóticos sobre la regeneración en bosques mixtos mediterráneos. Tutor: Lorena Gómez Aparicio

2017/2018

2017-2018 MARIN MONTANER, CRISTINA Diferencias en el aprendizaje de abejas ¿Son las abejas urbanas más listas?. Tutores: Ignasi Bartomeus, Miguel Á. Collado

2017-2018 OLTRA RIESTRA, JUAN Changes along time in the spatial location of brown bear damages in the Cantabrian Mountains. Tutor: Eloy Revilla, Javier Naves

2017-2018 GARCIA REYES, ANTONIO Evolución de la distribución del lobo en España desde el siglo XVI hasta el presente. Tutor: Eloy Revilla, Miguel Clavero

2017-2018 ALONSO ADAME, ALBA Intrafloral variations and ultraviolet patterns in *Anemone palmata* in relation to pollinator attraction. Tutor: M^a Luisa Buide, Eduardo Narbona, Jose Carlos del Valle

2017-2018 GALLARDO LÓPEZ, ANTONIO Mantenimiento del polimorfismo de color floral en *Silene littorea*. Tutor: M^a Luisa Buide, Eduardo Narbona

2017-2018 DE LARA DEL REY, IRENE ARIADNA Cepas rizobianas y disponibilidad de luz como agentes determinantes del fitness en plantas mediterráneas. Tutor: María Pérez Fernández

2017-2018 ACEVEDO LIMON, LUCIA Patrones genéticos en la invasión de la península ibérica por el cangrejo rojo (*Procambarus clarkii*). Tutor: Miguel Clavero, Marta Sánchez, Francisco Oficialdegui

2017-2018 ROSSETTO , FEDERICA Analysis of determinant factors of prevalence of Adenovirus in bats. Tutor: Javier Juste, Manuela G. Forero

2017-2018 SANCHEZ CERDA, MARIOLA Testing the demographic effects of the loss of top predators. Tutor: Jennifer Leonard

2017-2018 FLORIDO CAPILLA, MARTA Do artificial structures create a functional shift in marine habitats?. Tutor: Carlos Navarro Barranco, Francisco Sedano vera, Free Espinosa

2017-2018 MARQUES CORDERO, CRISTINA Evolución de la ingesta de plásticos por la pardela cenicienta. Tutor: Airam Rodríguez Martín

2017-2018 BEDMAR CASTILLO, SERGIO Short- and long-term impacts of large reservoirs in the diet of an aquatic top predator: the otter in the Alqueva area. Tutor: Miguel Clavero

2017-2018 VICENTE SASTRE, DIEGO Ecological responses to environmental variability by two sympatric seabirds from the western Mediterranean. Tutor: Francisco Ramírez, Isabel Afán, Manuela G. Forero

2017-2018 CASTEL LOPEZ, MANUEL Relationship between trends in abundance, land use changes and nest protection: The Montagu's Harrier in Spain. Tutor: Beatriz Arroyo

2017-2018 AGUAYO ADAN, JUAN ANTONIO Análisis espacio-temporal de la epidemiología de la nueva variante de la enfermedad hemorrágica vírica (RHDV/G1.2) del conejo de monte. Tutor: Carlos Rouco Zufiaurre, Simone Santoro, Miguel Delibes Mateos

2017-2018 MUÑOZ GALLEGO, RAQUEL Alien species as seed dispersal rescuers of the endemic Mediterranean palm *Chamaerops humilis* L. in Mallorca (Balearic Islands). Tutor: JM Fedriani, Anna Traveset

2017-2018 DIAZ GARCIA, SARAH Dispersión de semillas por curruca cabecinegra y su función en la conectividad de hábitats. Tutor: Juanpe González-Varo

2017-2018 SAEZ GUERRA, ANDRES Influencia de amputaciones de extremidades en la supervivencia, crecimiento y reproducción de la tortuga boba (*Caretta caretta*).. Tutor: Adolfo Marco

2017-2018 REY RODRIGUEZ, CLAUDIA Divergencia ecológica y fenotípica en sorícidos Ibéricos. Tutor: Vicente García-Navas, Víctor Noguerales

2017-2018 MATEO BENEITO, AMANDA Efectos de las tendencias climáticas y la degradación del hábitat sobre el crecimiento de *Pinus sylvestris* en sus límites de distribución. Tutor: Juan Carlos Linares y Raúl Sánchez-Salguero

2017-2018 DIAZ SUAREZ, ANA ISABEL Composición y estructura de la colonia de Nótulo grande de Doñana. Tutor: Carlos Ibáñez

2017-2018 VIVAR GONZALEZ, RAQUEL Factores que influyen en la hora de emergencia del Nótulo grande (*Nyctalus lasiopterus*) en la Reserva Biológica de Doñana. Tutor: Carlos Ibáñez

2017-2018 PEREZ DIOSDADO, ALEJANDRO Biodiversidad de artrópodos en viñedos: influencias del paisaje, climatología y manejo agrícola (CGL2015-68220-R). Tutor: María Ángeles López Martínez, Sergio Pérez

2017-2018 TARIFA MURCIA, RUBEN Efectos del manejo agrícola y la simplificación del paisaje sobre la diversidad taxonómica y funcional de las cubiertas herbáceas espontáneas del olivar andaluz. Tutor: Pedro José Rey Zamora, Francisco Valera Hernández

2017-2018 ISLA ESCUDERO, JORGE Efecto de la complejidad del paisaje y del manejo agrícola de las cubiertas herbáceas sobre la diversidad taxonómica, funcional y filogenética en hormigas (Formicidae) del olivar. Repercusiones para el control de las plagas del olivo *Prays oleae* y *Bactrocera oleae*. Tutor: Pedro José Rey Zamora, Antonio José Manzaneda Ávila.

2018/2019

2018-2019 MERELAS MEIJIDE, BELEN. Effects of mycorrhizal fungi and bacterial soil communities on recruitment in Mediterranean ecosystems. Tutores: A López García, JL Garrido

2018-2019 BERNAL GONZALEZ, PABLO. Cuantificando la capacidad de los musgos del suelo de regular las respuestas del funcionamiento ecosistémico a factores ambientales de cambio climático en experimentos de invernadero. Tutores: M Delgado Baquerizo, A Gallardo

2018-2019 PICO JORDA, SERGIO. Identificando el papel de los musgos del suelo sobre el funcionamiento ecosistémico a escala global. Tutores: M Delgado Baquerizo, A Gallardo

2018-2019 ZARCO GONZALEZ, DAVID. Seguimiento genético no invasivo del lince ibérico. Tutor: JA Godoy

2018-2019 FUERTES CLAVERO, MIREIA. Me voy así que no me pillas - testar las consecuencias eco-evolutivas de la elección del hábitat mediante manipulación del fenotipo. Tutor: P Edelaar

2018-2019 NUÑEZ GUTIERREZ, MIGUEL. Comparación de nicho trófico entre especies de aves exóticas y nativas mediante análisis isotópicos. Tutores: M Carrete, J Navarro, P Tella

2018-2019 HOYOS MANCHADO, ALBA. Agresión entre hermanos, ecología y estrategias vitales en aves. Tutor: T Redondo

2018-2019 RUEDA RODRIGUEZ, CARMEN. Spatial organization of a reintroduced population of iberian Lynx: spatial changes during the establishment of the territory. Tutor: A. Margalida

2018-2019 CASILLAS MORILLO, ALICIA. How geography and ecology drive the evolution of bill and wing morphology in an extreme specialist bird, the Crossbill. Tutor: P Edelaar

2018-2019 JARILLO MAYO, MANUEL. La confusión entre mortalidad y dispersión y sus consecuencias en la ecología de poblaciones y biología evolutiva. Tutores: S Santoro, P Edelaar

2018-2019 ARROYO CORREA, BLANCA. Phenotypic and microsite variation in individual-based pollination networks. Tutores: P Jordano, N Bartomeus

2018-2019 GEGUNDE GARCIA, JULIA. Variación a largo plazo en servicio de polinizadores y sus consecuencias en hábitats mediterráneos de montaña. Tutores: C Herrera, C Alonso

2018-2019 HURTADO DE MENDOZA ROMO, MARIA. Spatial plant-plant-pollinator networks. Tutores: N Bartomeus, O Godoy

2018-2019 VERDU PEREZ-SEOANE, MARTA. Lagartos frugívoros como fenómeno insular. Tutor: A Valido

2018-2019 FERNANDEZ VALLESPIN, ANNA. Respuestas de la comunidad de abejas a la intensificación agrícola en paisajes de secano mediterráneos. Tutores: JM Blanco Moreno

2018-2019 SELWYN ALVAREZ, MIRIAM ANDREA. Unraveling interspecific interactions among frugivores: a new approach based on camera-trap data and tailored null models. Tutores: José M. Fedriani, A.R. Castilla, P.J. Garrote

2018-2019 FERNANDEZ GOMEZ, MARIA DOLORES (LOLA). Factores individuales como determinantes del uso de recursos tróficos predecibles por grandes carroñeros especialistas. Tutores: JA Donazar, A Cortes

2018-2019 HIDALGO RODRIGUEZ, PAULA. Causes and consequences of delayed breeding in a nocturnal long-distance migrant. Tutores: C Camacho, J Blas

2018-2019 MUÑOZ CONDE, RAMON. La distribución de la anguila en Doñana, una especie en fase de recuperación. Tutores: M Clavero, FL Oficialdegui, MA Bravo

2018-2019 FERNANDEZ SOTO, PATRICIA. Spatio-temporal patterns in the distribution and abundance of the red swamp crayfish (*Procambarus clarkii*) in Doñana Natural Area. Tutores: M Clavero, FL Oficialdegui, MA Bravo

2018-2019 DIAZ VAQUERO, VANESSA. Quantifying the relative importance of livestock losses to predation by jaguars and pumas in the Amazon. Tutores: E Revilla, N Negroes

2018-2019 DELGADO GONZALEZ, ALEJANDRO. Ecological and individual factors shaping long-distance movements in a top scavenger: the role of Iberian "Dehesas". Tutores: JA Donazar, JA Sánchez-Zapata, A Cortés Avizanda

2018-2019 RODRIGUEZ ALONSO, ALBERTO. Segregación espacial entre el gato montés, el gato doméstico y el zorro en el uso de los pastos ganaderos en la montaña palentina. P. Palomares

2018-2019 DOMÍNGUEZ CASTILLO, CARMEN. Pérdidas de pigmentación en flores: frecuencia y efectos pleiotrópicos. Tutor: E Narbona

2018-2019 HERRERA RODRÍGUEZ, JOSÉ MANUEL. Delimitación biogeográfica de la Campiña Alta sevillana. Flora y vegetación de la comarca. Tutor: I Pulgar Sañudo

2018-2019 SANZ ARNAL, MARIA. Is Macaronesian laurel forest a Tertiary relict? Insights from ecological niche modelling in giant sedges (Cyperaceae). Tutores: S Martín-Bravo, P Jiménez-Mejías.