

Memoria de Actividades del curso 2018-2019

Conferencias impartidas:

“La participación activa como herramienta para resolver conflictos en la conservación de la biodiversidad” (7/noviembre/2018).

Óscar Montouto (A21soCtenible, S.L.; Medio Ambiente, Desarrollo y Participación).

“La experiencia personal de un biólogo en el mundo de la empresa de consultoría ambiental” (16/noviembre/2018).

José M^a Valle Artaza (BIOSFERA Consultoría Medioambiental, S.L.).

Las estrategias de conservación a nivel nacional del desmán ibérico *Galemys pyrenaicus*” (16/noviembre/2018).

José M^a Valle Artaza (BIOSFERA Consultoría Medioambiental, S.L.).

“Aproximación técnica y científica a la gestión y conservación de la ictiofauna continental: 1. Bases biológicas y ecológicas para la creación de reservas destinadas a la conservación del Samaruc (*Valencia hispanica*); 2. Evaluación del impacto ambiental de las obras de construcción de gasoductos en ríos y arroyos vadeables; 3. Mejora de la conectividad fluvial mediante la construcción de escalas de peces; y 4. Control de la especie invasora *Pseudorasbora parva*” (21/noviembre/2018).

Felipe Morcillo Alonso (Dpto. Calidad, Evaluación Ambiental y Medio Natural, Tragsatec; U.D. Ecología, Dpto. Biodiversidad, Ecología y Evolución, UCM).

"Restauración geomorfológica de terrenos afectados por actividad minera" (26/noviembre/2018).

Cristina Martín Moreno

“Restauración de hábitats y conservación de biodiversidad en medios agrarios y humedales: experiencias de Fundación Global Nature” (5/diciembre/2018).

Amanda del Río Murillo y **Alba Page Arias** (Fundación Global Nature).

"Bancos de Conservación" (12/diciembre/2018).

Raúl García Camacho

“Autopistas salvajes” Uniendo Territorios” (12/diciembre/2018).

Teresa Gil Gil (WWW-España).

"Restauración del capital natural: Presentación de la Guía Práctica de Restauración Ecológica” (14/diciembre/2018).

Aixa Sopecha Blanco e **Ignacio Mola Caballero de Rodas**

“Control de cotorras argentinas en ambientes urbanos” (10/enero/2019).

Raúl López García (SCROFA)

“Catálogo nacional de especies invasoras. Legislación” (11/enero/2019).
Ricardo Gómez Calmaestra (Ministerio para la Transición Ecológica).

“Especies invasoras de cangrejos de río” (17/01/2019).
Beatriz Matallanas Peñas (UCM)

“Control y gestión de la avispa del castaño *Dryocosmus kuriphilus*” (17/01/2019).
Diego Gil Tapetado (Museo Nacional de Ciencias Naturales)

Actuaciones legales en especies invasoras y biodiversidad (22/01/2019).
Capitán Vivas (Servicio de Protección de la Naturaleza, *SEPRONA*).

“Control del mapache en la Comunidad de Madrid” (22/01/2019).
Francisco Jose García González (SECEM)

“Especies de plagas agrícolas invasoras” (30/01/2019).
Pedro del Estal Padillo (Universidad Politécnica de Madrid)

“Seguimiento y evaluación del estado de conservación de hábitats y ecosistemas”, (12/febrero/2019).
Juan Carlos Simón Zarzoso

"Impacto de la fauna silvestre en las operaciones aéreas" (14/febrero/2019).
Daniel Moreno Guerin (piloto de aviación comercial).

Seminarios:

“Modelos de distribución en plantas amenazadas” (1/marzo/2019).
Nora Pérez García

Proyectos de Trabajo de Fin de Máster defendidos:

Carabia Sanz, Irati. Estudio de las variables físico-químicas y bióticas en un gradiente de filtros verdes en dos humedales artificiales de la Albufera de Valencia.

Director: José M. Serrano (UCM).

Carro Martínez, Noelia. Sensibilidad a eventos de sequía en especies forestales exóticas: una dimensión de su potencial invasor.

Directores: M^a Esther Pérez Corona y Enrique Andivia Muñoz (UCM).

Cuesta García, Jorge. Efectos del gradiente altitudinal y la orientación de las laderas sobre las comunidades de carábidos de la Sierra del Moncayo.

Director: Javier Pérez-Tris (UCM).

Enseñat Herrero, Carola. Efecto de la reintroducción del águila de Bonelli (*Aquila fasciata*) sobre la abundancia y la distribución espacial del águila calzada (*Hieraaetus pennatus*) en la isla de Mallorca.

Director: José I. Aguirre (UCM).

Fajardo Cantos, Álvaro. Evaluación de la presencia de microplásticos, factores físico-químicos y fauna edáfica de un campo agrícola en barbecho contiguo a un vertedero.

Director: José M. Serrano (UCM).

García García, Jaime. Caracterización y dinámica de los bosques de roble albar (*Quercus petraea*) en el Parque Nacional de los Picos de Europa.

Directora: Rut Sánchez de Dios (UCM).

Jiménez Albarral, José Javier. Densidad de gato montés *Felis silvestris* en el Parque Natural Montaña Palentina y patrón de uso diario y anual de los prados ganaderos.

Director: Francisco Palomares (Estación Biológica de Doñana, CSIC).

Lázaro Romero, Carlos. Situación de las poblaciones de liebre ibérica (*Lepus granatensis*) tras el brote de mixomatosis en Castilla-La Mancha

Director: José Luis Guzmán (Fundación Artemisan).

Melgar Huelva, Emilio. Priorización de las vías de introducción y propagación de las especies exóticas invasoras en la España peninsular.

Directores: Felipe Morcillo (UCM) y Ricardo Gómez-Calmaestra (Ministerio para la Transición Ecológica).

Monroy Martínez, Pablo. Cambios interanuales y patrones de selección de hábitat en una comunidad reproductora de aves esteparias en el centro de España.

Director: Tomás Santos (UCM).

Monsalve Carcaño, Camino. ¿Qué hace que un país investigue más o menos en conservación? Efectos de la geografía, el desarrollo socioeconómico y el potencial biológico en los estudios sobre conservación de reptiles a escala mundial

Director: José A. Díaz (UCM).

Olarte Martínez, Óscar. Demografía, biología reproductiva y tamaño efectivo de una población de sapillo pintojo (*Discoglossus galganoi*) en el monte de El Pardo (Madrid).

Director: Íñigo Martínez-Solano (Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC).

Piña Galdo, Belén. Respuesta del canto frente al ruido urbano en un paseriforme forestal: el carbonero garrapinos (*Periparus ater*).

Director: Álvaro Ramírez (UCM).

Revuelta Gallego, Natalia. Patrones de depredación de nidos en fragmentos de encinar mediterráneo (Lerma, Burgos). Efectos de la estructura del paisaje y la vegetación y de la abundancia de córvidos.

Director: Tomás Santos (UCM).

Rodrigo Calvo, Paula. La dispersión de semillas por frugívoros generalistas depende de la abundancia de presas clave. Un caso con zorros, enebros y conejos.

Directores: Emilio Virgós Cantalapiedra y Tamara Burgos Díaz-Guerra (URJC).

Romero Sirvent, Inés. Efecto del grado de urbanización sobre el estado ecológico de sistemas fluviales situados en las provincias costeras de A Coruña y Pontevedra, Galicia (España).

Directores: Lucía Couceiro (Universidade da Coruña), José Vicente Rovira (UCM).

Rosique Valverde, Silvia. Distribución de la Lechuza Común (*Tyto alba*) en la Comunidad de Madrid y posibles factores determinantes.

Director: José I. Aguirre (UCM).

Sánchez Dávila, Jesús. Plantas nutricias de los escarabajos florícolas del piso termoclimático Mesomediterráneo en la provincia de Madrid.

Directores: Francisco José Cabrero Sañudo y José Antonio Molina Abril (UCM).

Trejo Martínez, Beatriz. Análisis de la variación comportamental de los machos de visón Europeo (*Mustela lutreola*) durante la época reproductiva

Directora: Isabel Barja Núñez (UAM).

Valdivia Terrazas, Patrick. Biología térmica de una metapoblación de *Psammodromus algirus*: efectos de la fragmentación, el tipo de hábitat y la matriz agrícola.

Directores: José A. Díaz y Alejandro Lllanos-Garrido (UCM).