



## Memoria de Actividades del curso 2015-2016

### Conferencias impartidas:

“Ejemplos de aves exóticas invasoras: cotorras y malvasía canela; problemática y gestión de gatos asilvestrados” (14/enero/ 2016).

**Jorge Fernández Orueta** (consultor ambiental, SEO).

“Catálogo de especies invasoras” (15/enero/ 2016).

**Isabel Lorenzo** (Tragsatec).

“CITES. Convenio sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres” (18/enero/2016).

**Carlos Ibero Solana** (CITES).

“EEI plagas agrícolas” (19/enero/ 2016).

**Pedro del Estal** (ETS Ingenieros Agrónomos).

“Problemática y control de Mapaches” (19/enero/ 2016).

**Francisco García González** (consultor ambiental).

“Especies invasoras de peces” (20/enero/2016).

**Benigno Elvira Payán** (Facultad de CC Biológicas).

“El mosquito Tigre” (25/enero/2016).

**Rosario Melero** (Bióloga).

“Conservación del cangrejo europeo” (26/enero/2016).

**Juan A. Arce Altamirano** (Centro de Investigación Agraria y Ambiental "Albadalejito").

“El voluntariado en la investigación en Biodiversidad” (2/febrero/2016).

**Ignacio Rojo Herguedas** (consultor ambiental, TINSA).

"Experiencias de restauración, conservación y gestión de humedales" (5/febrero/2016)

**Amanda del Río Murillo** y **Ernesto Aguirre Ruiz** (Fundación Global Nature).

"Bancos de Conservación" (10/febrero/2016)

**Raúl García Camacho** (Univ. Rey Juan Carlos).

“Normativa ambiental y Restauración Ecológica en la empresa privada” (11/febrero/2016).

**Ignacio Mola Caballero de Rodas** (consultor ambiental, OHL).

“Estado de los Espacios Protegidos en España. El Plan de Acción de Europarc España” (24/febrero/2016).

**Marta Mújica de la Guerra** (Directora de la Fundación Fernando González Bernaldez).

“Construcción de la RN2000 marina. El Proyecto Indemares” (1/marzo/2016).

**Ignacio Torres Ruiz-Huerta** (Subdirector de la Fundación Biodiversidad).

“Desarrollo de un sistema de Gestión integral en espacios protegidos (SIGEIN): caso de estudio de las Islas Chafarinas” (7/marzo/2016).

**Enrique Cornejo Montoro** (Facultad de CC Biológicas).

“Tendencias de investigación en Biodiversidad” (7/marzo/2016).

**Agustín Dolera Buendía, David Velasco Gail y Blanca Alonso Vázquez** (biólogos).

“El lobo Ibérico en el Sistema central y los espacios protegidos” (9/marzo/2016).

**Fernando Palacios Arribas** (MNCN, CSIC).

“El lince ibérico en la CAM” (10/marzo/ 2016).

**Javier Lobón Rovira** (biólogo).

### **Proyectos de Trabajo de Fin de Máster defendidos:**

**Adame Estero, Marcos.** Evaluación de la situación actual de la Infraestructura Verde en la Comunidad Autónoma de Madrid. **Directores:** Beatriz Pías Couso; Alicia Forner Sales, Paula Gil Hernández y Fernando Valladares Ros (MNCN, CSIC).

**Alcazar Escudero, Adrián.** Utilización de imágenes satelitales para caracterizar la dinámica espacio-temporal de la producción primaria en la España peninsular: implicaciones en un contexto de cambio global. **Directores:** Pedro Aragón Carrera (MNCN, CSIC) y Alberto Jiménez Valverde (Univ. Alcalá de Henares).

**Álvarez Rodríguez, Bárbara.** Estatus y conservación de la población de urogallo cantábrico (*Tetrao urogallus* subsp. *cantabricus*) en el alto Sil (León). **Director:** Tomás Santos.

**Aparicio Fernández, Alba.** Diferenciación y diversidad genética en elADN mitocondrial del colibrí de Ana *Calypte anna* en la Isla de Guadalupe, México. **Director:** Borja Milá Valcárcel (MNCN, CSIC).

**Briones Larrea, Ana.** Requerimientos ambientales de las aves esteparias de la provincia de Cuenca y localización de zonas de elevada riqueza. **Directores:** Carlos A. Martín y Pablo A. Refoyo.

**Espinar Herranz, Samanta.** Patrones latitudinales de riqueza de especies en vertebrados africanos. **Director:** Carlos A. Martín.

**García del Campo, José Rodrigo.** Estudio de la variación en el canto del gorrión molinero (*Passer montanus*) en respuesta a distintos niveles de ruido urbano. **Director:** Álvaro Ramírez.

**García Higuera, Silvia.** Estudio de las variables de influencia en el uso de vivares artificiales por parte del conejo europeo (*Oryctolagus cuniculus*) en el marco de los proyectos de recuperación del lince ibérico (*Lynx pardinus*). **Director:** Germán Garrote Alonso (consultor ambiental).

**Garrido Cristóbal, June.** Análisis comparativo de la eficiencia de las medidas de diversidad genética y riqueza alélica en la gestión de poblaciones fragmentadas. **Directora:** Aurora García-Dorado.

**Harguindey Cáceres, Laura.** La rareza y la amenaza en la Flora Vasculare Ibérica. **Director:** Felipe Domínguez.

**Hernández Téllez, Irene.** El autillo europeo (*Otus scops*) en la ciudad de Madrid: determinantes ambientales de la infección de los pollos por *Gongylonema sp.* (Nematoda). **Director:** José I. Aguirre.

**Huerta Medina, Belén.** Respuesta de las comunidades de aves a los cambios de vegetación de un rebollar fragmentado en un periodo de 21 años. **Director:** Tomás Santos.

**Martín Moreno-Ventas, Eduardo.** Hacia la metodología óptima de estima de abundancia del conejo europeo (*Oryctolagus cuniculus*): comparativa de 4 métodos. **Director:** Germán Garrote Alonso (consultor ambiental).

**Martínez Rodríguez, Alejandro.** Caracterización y selección de hábitat del mapache (*Procyon lotor* L.) en el Parque Regional del Sureste, Madrid. **Directores:** José I. Aguirre y Beatriz Martínez-Miranzo; Francisco J. García González (consultor ambiental).

**Payo García, Emilio.** Identificación de bio-indicadores en la restauración del hábitat prioritario Estepas Salinas Mediterráneas (1510). **Directores:** Rut Sánchez de Dios y Beatriz Pías Couso; Ernesto Aguirre (Fundación Global Nature).

**Priego Loredó, René Alberto.** ¿Capturar o no capturar? Comparación de métodos de conteo visual con métodos de captura para el seguimiento de anfibios, en el marco de las "enfermedades emergentes" en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama. **Director:** Jaime Bosch (MNCN, CSIC).

**Rivada Álvarez, Fernando.** Influencia de la temporalidad de las masas de agua y la presencia de predadores introducidos en la abundancia y riqueza específicas de anfibios en el municipio de Alpedrete. **Director:** Jaime Bosch (MNCN, CSIC).

**Rodríguez Urquía, Carlos.** El papel del suelo como modulador de los efectos alelopáticos de la especie invasora *Robinia pseudoacacia* sobre cuatro especies herbáceas de la ribera del Henares. **Directoras:** Esther Pérez Corona y Paloma de las Heras Puñal.

**Ruiz Carballo, María.** Cambios en la dinámica poblacional de las aves transaharianas, durante la invernada, en el espacio natural Doñana. **Director:** Oscar Gordo (EBD, CSIC).

**Soria González de Buitrago, Carmen.** Evaluación y comparación de diferentes metodologías para calcular la densidad de lince ibérico (*Lynx pardinus*) en una población con parámetros conocidos. **Director:** Germán Garrote Alonso (consultor ambiental).

**Viera López, Alejandro.** Variación en la estructura y la composición de las áreas de dispersión de los jóvenes de Águila Imperial (*Aquila adalberti*) en el centro peninsular. **Directores:** José I. Aguirre y Beatriz Martínez-Miranzo, Juan José Iglesias (GREFA).

**Nota:** los directores en que no consta la afiliación son profesores del máster o de la Facultad de Biología de la UCM.