



Facultad de Ciencias Biológicas
Universidad Complutense de Madrid
28040 Madrid



Máster Universitario en
Biología de la Conservación
por la UCM
Código RUCT 4311885,
RD 1393/2007

Máster Universitario en Biología de la Conservación
por la Universidad Complutense de Madrid
(DUCT 4311885, RD 1393/2007)

Memoria de Actividades del curso 2022-2023

Conferencias impartidas

1. 3 de octubre de 2022. **Antonio Rodríguez Sousa (UCM y MED (Portugal))**: *Implicaciones del proceso de intensificación del olivar en la Península Ibérica sobre su sostenibilidad y aporte de servicios ecosistémicos para la sociedad*. Asignatura *Conservación y Gestión de Ecosistemas*.
2. 7 de octubre de 2022. **Rubén Darío Quintana (CONICET, Argentina)**. Videoconferencia: *¿Por qué debería preocuparnos la conservación de los humedales?* Asignatura *Conservación y Gestión de Ecosistemas*.
3. 10 y 11 de octubre de 2022. **Héctor García Gómez (CIEMAT)**: *Importancia del O₃ troposférico y del N reactivo para la conservación de los ecosistemas*. Asignatura *Conservación y Gestión de Ecosistemas*.
4. 28 de noviembre de 2022. **Fundación Global Nature**: *Gestión y restauración de humedales, FGN, herramientas SIG y proyectos concretos como LIFE Wetlands4Climate*. Asignatura *Restauración de Hábitats*.
5. 29 de noviembre de 2022. **Cristina Martín Moreno**: *Restauración geomorfológica: el proyecto LIFE RIBERMINE (LIFE18-ENV/ES/000181)*. Asignatura *Restauración de Hábitats*.
6. 1 de diciembre de 2022. **Ignacio Mola Caballero de Rodas (Consultor Independiente)**: *La futura ley de Restauración de la Naturaleza (NRL) y los hábitats de la Directiva Hábitats*. Asignatura *Restauración de Hábitats*.
7. 13 de diciembre de 2022. **Francisco Javier Cantero Desmartines (Dir. Gen. de Biodiversidad y Recursos Naturales, Comunidad de Madrid)**, y **Eladio Vicente Muñoz Martínez y Dolores Rodríguez Pablo (Canal de Isabel II)**: *Desmantelamiento y Restauración Ambiental de la Presa de La Alberca (Cenicientos, Madrid)*. Asignatura *Restauración de Hábitats*.
8. 26 de enero de 2023. **Silvia Medina Villar**: *Plantas exóticas invasoras: impactos y causas de invasión*. Asignatura *Especies Invasoras*.
9. 20 de febrero de 2023. **José Ángel Sanz Wollstein (Asociación OCÉANO ALFA)**: *Seminario-taller: RESERVAS MARINAS, GARANTÍA DE FUTURO III*. Asignatura *Investigación y Gestión en Espacios Protegidos*.
10. 29 de marzo de 2023. **Laura Hernández Mateo (ICIFOR, INIA-CSIC)**: *Hacia una evaluación armonizada del estado de conservación de los bosques*. Asignatura *Caracterización y Seguimiento de Poblaciones y Comunidades Vegetales Amenazadas*.

Visitas guiadas, ejercicios dirigidos, etc.

1. 8 de octubre de 2022. **José Luis Yustos Gutiérrez y Óscar Montouto (A21soCtenible, Medio Ambiente, Desarrollo y Participación, SL)**, **asesores invitados en Práctica de Campo**: *Evaluación Rápida (Método CRAM) del Humedal Restaurado "La Charca" (Viloria, Valladolid)*. Asignatura *Conservación y Gestión de Ecosistemas*.



Facultad de Ciencias Biológicas
Universidad Complutense de Madrid
28040 Madrid



Máster Universitario en
Biología de la Conservación
por la UCM
Código RUCT 4311885,
RD 1393/2007

Máster Universitario en Biología de la Conservación
por la Universidad Complutense de Madrid
(RUCT 4311885, RD 1393/2007)

2. 8 de octubre de 2022. **José Luis Yustos Gutiérrez (A21soCtenible, SL)**: *Conservación de Razas Ganaderas Autóctonas*, con visita guiada a Explotación de Gallina Castellana Negra (Vitoria, Valladolid).

Seminarios y Talleres

1. 17 de octubre de 2022. **José Luis Yustos y Óscar Montouto (A21soCtenible, SL)**. *Ejercicio de participación pública sobre Gestión de conflictos ambientales: Los regadíos de fruta roja en el entorno del Parque Nacional de Doñana*. Con la participación de **Rafael Seiz Puyuelo (Freshwater Program at WWF Spain)**. Asignatura *Conservación y Gestión de Ecosistemas*.
2. 15 de febrero de 2023. **Cristina Esteban (Fundación Biodiversidad)**. *Seminario: Construcción de la Red Natura 2000 marina_Proyecto Intemares*. Asignatura *Investigación y Gestión en Espacios Protegidos*.
3. 21 de febrero de 2023. **Frederic Valls Vilaespasa (Scientific Angler)**. *Seminario-taller: Desarrollo sostenible de las actividades en el medio marino y ciencia ciudadana: pesca sostenible y marcaje científico*. Asignatura *Investigación y Gestión en Espacios Protegidos*.
4. 21 de febrero de 2023. **Pablo Osendi García**. *Seminario-taller: Proyectos de gestión y conservación: experiencias en Tineo (Asturias)*. Asignatura *Investigación y Gestión en Espacios Protegidos*.
5. 21 de febrero de 2023. **Juan Antonio Lázaro Menéndez**. *Seminario-taller: Plan técnico de gestión del río Narcea (Asturias)*. Asignatura *Investigación y Gestión en Espacios Protegidos*.

Trabajos de Fin de Máster aprobados

1. **Hernández De Diego, Alicia**. *Conservación de la biodiversidad en la región subantártica de Chile: análisis sistemático y cartografía de los briófitos en la región de Aysén [Biodiversity conservation in the sub-Antarctic Region of Chile: systematic analysis and mapping of bryophytes in the Aysén Region]*. **Tutoras**: Belén Acosta Gallo (BEE, UD Ecología) y Laura Sánchez Jardón (Univ. Magallanes, Chile).
2. **Alcalá Bautista, Jimena**. *La abundancia de jabalí en la Comunidad de Madrid: hábitat e impacto sobre otras especies [Wild Boar Abundance in Madrid, Spain: Habitat and Impact on other Species]*. **Tutor**: Jorge Lozano Mendoza (BEE, UD Ecología).
3. **Españadero Espino, Alejandra**. *Tendencia poblacional y abundancia del gato montés (Felis silvestris) en la Comunidad Autónoma de Madrid [Population Trend and Abundance of the Wildcat (Felis silvestris) in the Autonomous Community of Madrid]*. **Tutor**: Jorge Lozano Mendoza (BEE, UD Ecología).
4. **López Ocaña, Natalia**. *Especies de invertebrados invasores y exóticos invasores en las regiones Ibero Balear y Macaronesia: estado actual y predicción de invasiones ecosistémicas a nivel temporal [Invasive and Invasive Exotic Invertebrate Species in the Iberian Peninsula and the Macaronesia Region: Current Status and Prediction of Future Ecosystem Invasions]*. José F. Gómez Sánchez y Diego Gil Tapetado (BEE, UD Zoología).



Facultad de Ciencias Biológicas
Universidad Complutense de Madrid
28040 Madrid



Máster Universitario en
Biología de la Conservación
por la UCM
Código RUCT 4311885,
RD 1393/2007

Máster Universitario en Biología de la Conservación
por la Universidad Complutense de Madrid
(RUCT 4311885, RD 1393/2007)

5. **Martos Berlanga, Juan Alberto.** Impacto potencial del parque eólico de MAMRE en el pelícano común [*Potential Impact of Mamre's Wind Farm on the Great White Pelican*]. **Tutor:** Álvaro Camiña Cardenal (ACRENA, SL). **Tutor interno:** Álvaro Ramírez García (BEE, UD Zoología).
6. **Mir Arribas, Gloria.** Patrones de consanguinidad y desequilibrio de ligamiento en poblaciones salvajes y de piscifactoría de dorada (*Sparus aurata*) y lubina (*Dicentrarchus labrax*) [*Patterns of Inbreeding and Linkage Disequilibrium in Wild and Farmed Populations of Sea Bream (Sparus aurata) and Sea Bass (Dicentrarchus labrax)*]. **Tutores/as:** Beatriz Villanueva Gaviña, Raúl López de la Torre Fernández y Jesús Fernández Martín (INIA-CSIC). **Tutora interna:** Aurora García Dorado (GFM, UD Genética).
7. **Pérez López, Fermín.** Efecto de la infraestructura verde sobre la contaminación en Barcelona, España [*Effect of Green Infrastructure on Pollution in Barcelona, Spain*]. **Tutora/or:** Cristina Herrero-Jáuregui y Alejandro Rescia Perazzo (UD Ecología).
8. **Sanz Amor, Alejandro.** El valor ecológico de los ríos temporales en sus distintas fases hidrológicas para la fauna vertebrada terrestre [*Ecological value of temporary rivers in their different hydrological phases for terrestrial vertebrate fauna*]. **Tutora/or:** María Mar Sánchez Montoya (BEE, UD Ecología) y Pablo Rodríguez Lozano (Geografía, Univ. Illes Balears).
9. **Urbón Núñez, Carlos.** Evolución de la cubierta vegetal en una actuación de restauración ecológica: el Soto de las Juntas (2002-2021) [*Dynamics of Vegetation Cover after an Ecological Restoration Project: Soto de las Juntas (2002-2021)*]. **Tutora/or:** Rut Sánchez de Dios y Álvaro Enríquez de Salamanca (BEE, UD Bot).
10. **Abad Almendro, Irene.** Efecto del cambio climático en la regeneración postincendio de la comunidad vegetal: caso práctico del Parque Natural de Doñana [*Effect of Climate Change on Post-Fire Regeneration of the Plant Community: Case Study of the Doñana Natural Park*]. **Tutor/a:** Alexandro B. Leverkus (Ecología, Univ. Granada) y Mercedes Uscola Fernández (CC de la Vida, Univ. Alcalá de Henares). **Tutora interna:** Esther Pérez Corona (BEE, UD Ecología).
11. **Aragoneses Lablanca, Paula.** Estudio trófico de la macrofauna marina de dos zonas de la Ría de Vigo mediante isótopos estables [*Trophic Study of the Marine Macrofauna in two Areas of the Ría de Vigo by Stable Isotopes*]. **Tutor:** Miquel Planas Oliver (Instituto de Investigaciones Marinas-CSIC). **Tutor interno:** José Vicente Rovira Sanroque (BEE, UD Ecología).
12. **Bravo Martínez, Ester.** Estimación de la mortalidad por fuego de aves y mamíferos en medios mediterráneos: una aproximación bibliográfica [*Estimation of Fire Mortality in Birds and Mammals in Mediterranean Environments: a Bibliographic Approach*]. **Tutor/ra:** Emilio Virgós Cantalapiedra (Univ. Rey Juan Carlos) y Sara Cabezas Díaz (SEO/Birdlife). **Tutor interno:** Felipe Morcillo Alonso (UD Eco).
13. **Espinosa García, Alba.** Análisis un evento climático puntual sobre las comunidades de aves en el campus Ciudad Universitaria de Madrid [*Analysis of the Impact of Climatic Event on Bird Communities at Ciudad Universitaria Campus in Madrid*]. **Tutores:** Álvaro Ramírez García y José Ignacio Aguirre de Miguel (BEE, UD Zoología).
14. **Loeri Bomohagasi, Rosaura.** Análisis de la Biodiversidad en Guinea Ecuatorial. Importancia del hotspot Bosque Tropical de África Occidental [*Analysis of the Biodiversity of Equatorial Guinea. Importance of the Guinean Rainforest Hotspot in West Africa for Vertebrates*]. **Tutor/ra:** Pablo Refoyo Román y Cristina Olmedo Salinas (BEE, UD Zoología).



Facultad de Ciencias Biológicas
Universidad Complutense de Madrid
28040 Madrid



Máster Universitario en
Biología de la Conservación
por la UCM
Código RUCT 4311885,
RD 1393/2007

Máster Universitario en Biología de la Conservación
por la Universidad Complutense de Madrid
(DUCT 4311885, RD 1393/2007)

15. **López Alía, Teresa.** Transmisión parasitaria entre ungulados silvestres y domésticos en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama [*Parasitic transmission between wild and domestic ungulates in Sierra de Guadarrama National Park*]. **Tutor/ra:** Pablo Refoyo Román y Cristina Olmedo Salinas (BEE, UD Zoología).
16. **López Manso, Paula.** Análisis florístico y edáfico de las comunidades vegetales de ailanto (*Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle) en el entorno de la Ciudad Universitaria de Madrid [*Madrid Floristic and Edaphic Analysis of Plant Communities of Ailanthus (Ailanthus Altissima (Mill.) Swingle) in Ciudad Universitaria, Madrid*]. **Tutores:** Álvaro Enríquez de Salamanca Sánchez-Cámara y José Antonio Molina Abril (BEE, UD Botánica), y José Ramón Quintana Nieto (Fac. Farmacia, UCM).
17. **Mampaso Daswani, Antonio Shewak.** Estudio del envejecimiento reproductivo en el halcón de Eleonora (*Falco eleonora*) en un hábitat cambiante [*Study of the Reproductive Senescence in the Eleonora's Falcon (Falco eleonora) in a Changing Environment*]. **Tutoras:** Laura Esther Gangoso de La Colina y Elisa Pérez Badás (BEE, UD Zoología).
18. **Osorio Fernández, Laura.** Impacto de las medidas disuasorias de avifauna en una fuente de alimento antropogénica predecible sobre poblaciones reproductoras de cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) [*Impact of Bird Deterrent Measures at a Predictable Anthropogenic Food Source on Breeding Populations of White Stork (Ciconia ciconia)*]. **Tutores:** José Ignacio Aguirre de Miguel y Alejandro López García (BEE, UD Zoología).
19. **Pagalday Balanzategui, Ander.** Análisis demográfico del pítano (*Vella pseudocytisus subsp. paui*) a lo largo de más de una década y su relación con variables climáticas generales [*Demographic Analysis of Vella pseudocytisus subsp. paui over more than a Decade and its Relationship with General Climatic Variables*]. **Tutores:** Felipe Domínguez Lozano (BEE, UD Botánica) y Jesús Vilellas Ariño (Univ. Alcalá de Henares).
20. **Palacios Mayoral, Víctor Danilo.** Determinantes ecológicos del tamaño territorial del gato montés (*Felis silvestris* Schreber, 1777) en Europa [*Ecological Determinants of Wildcat's (Felis silvestris Schreber, 1777) Home Range Size in Europe*]. **Tutor:** Jorge Lozano Mendoza (BEE, UD Ecología).
21. **Ramos Elvira, Elena.** Uso de egagrópilas como herramienta para la determinación de alimento e ingesta de plástico en cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) [*Regurgitated Pellets as a Reliable Tool for White Stork (Ciconia ciconia) Food Selection and Plastic Ingestion Determination*]. **Tutor/a:** José Ignacio Aguirre de Miguel (BEE, UD Zoología) y Pilar Fernández Hernando (CC. Analíticas, UNED).
22. **Zeferino Leandro, Roberto.** Análisis de conectividad en la flora urbana: el caso de la Ciudad Madrid [*Connectivity analysis in urban flora: the case of Madrid*]. **Tutores:** Felipe Domínguez Lozano (BEE, UD Botánica) y Aitor Gastón González (Univ. Politécnica de Madrid).