



Memoria de Actividades del curso 2020-2021

Conferencias impartidas

1. 30 de octubre de 2020. **Antonio Alberto Rodríguez Sousa (BEE, UCM)**. Conferencia *Evaluación de la multifuncionalidad y sostenibilidad del agrosistema de olivar de la denominación de origen protegida Estepa en Sevilla (Andalucía, España)*. Asignatura *Conservación y Gestión de Ecosistemas*.
2. 11 de noviembre de 2020. **Rubén Darío Quintana (CONICET-UNSAM, Argentina, y Fundación Wetlands International)**. Videoconferencia: *¿Por qué debería preocuparnos la conservación de los humedales?* Asignatura *Conservación y Gestión de Ecosistemas*.
3. 12 de noviembre de 2020. **Felipe Morcillo Alonso (BEE, UCM)**. Conferencia: *Aproximación técnica y científica a la gestión y conservación de la ictiofauna continental*. Asignatura *Conservación y Gestión de Ecosistemas*.
4. 16 de noviembre de 2020. **José Luis Yustos Gutiérrez (A21soCtenible, Medio Ambiente, Desarrollo y Participación SL, GANECA y FESACOCUR)**. Conferencia: *Conservación de razas autóctonas ganaderas*. Asignatura *Conservación y Gestión de Ecosistemas*.
5. 17 y 18 de noviembre de 2020. **Héctor García Gómez (CIEMAT)**. Conferencia: *Importancia del O₃ troposférico y del N reactivo para la conservación de los ecosistemas*. Asignatura *Conservación y Gestión de Ecosistemas*.
6. 30 de noviembre de 2020. **Ignacio Mola Caballero de Rodas (Consultor independiente)**. Conferencias: a) *Restauración de prados de siega en el Parque Nacional de Guadarrama* y b) *Plan de Restauración de la Mina de Cedejas (Guadalajara)*. Asignatura *Restauración de Hábitats*.
7. 2 de diciembre de 2020. **Amanda del Río Murillo y Daniel Hernández Torres (Fundación Global Nature)**. Conferencia: *Contribución de los proyectos de Restauración a la Sociedad*. Asignatura *Restauración de Hábitats*.
8. 16 de diciembre de 2020. **Raúl García Camacho (Remedinal-Universidad Rey Juan Carlos)**. Conferencia: *Bancos de Conservación*. Asignatura *Restauración de Hábitats*.
9. 15 de enero de 2021. **José Francisco Gómez Sánchez. (BEE, UCM)**. Conferencia: *Especies invasoras y sanidad ambiental*. Asignatura *Especies Invasoras*.
10. 3 de febrero de 2021. **Silvia Medina Villar (BEE, UCM)**. Conferencia: *Plantas exóticas invasoras: impactos y causas de invasión*. Asignatura *Especies Invasoras*.
11. 17 de febrero de 2021. **Marcello D'Amico**. Conferencia *Conceptual framework and emergent topics in the study of linear infrastructures*. Asignatura *Impacto de las Obras Públicas sobre la Fauna*.
12. 23 de febrero de 2021. **Ignacio Rojo Herguedas (Movistar Plus)**. Conferencia: *El documental de caza, pesca y naturaleza en la conservación*. Asignatura *Investigación y Gestión en Espacios Protegidos*.
13. 26 de febrero de 2021. **Jorge Bonache López (Organismo Autónomo Parques Nacionales, OAPN)**. Conferencia: *La gestión de la Red de Parques Nacionales*. Asignatura *Investigación y Gestión en Espacios Protegidos*.



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)

14. 1 de marzo de 2021. **Carmen Berrio Méndez (Fundación Biodiversidad)**. Conferencia *LIFE INTEMARES: hacia una gestión eficaz de los espacios marinos protegidos*. Asignatura *Investigación y Gestión en Espacios Protegidos*.
15. 1 de marzo de 2021. **Óscar Prada Campaña (Fundación Biodiversidad)**. Conferencia: *La Custodia del Territorio, una herramienta de gestión basada en acuerdos voluntarios*. Asignatura *Investigación y Gestión en Espacios Protegidos*.

Seminarios, Talleres y Prácticas

1. 28 de octubre y 3 y 6 de noviembre de 2020. **María Clara Rubio (CONICET, Argentina)**. Videoconferencias Teórico-Prácticas: *Aplicación de Sistemas de Información Geográfica (SIG) y Teledetección a la Gestión y Conservación de los Recursos Naturales*. Asignatura *Conservación y Gestión de Ecosistemas*.
2. 25 de febrero de 2021. **Laura Sánchez Jardón, Roy MacKenzie y Susana Millán Hurtado (Universidad de Magallanes, Chile)**. Conferencia/Seminario: *Integración de la ética ambiental en la conservación en espacios protegidos*. Asignatura *Investigación y Gestión en Espacios Protegidos*.
3. 25 de febrero. **Cecilia Arnaiz Schmitz y Nicolás Mariné Carretero (Univ. Politécnica de Madrid)**. Conferencia/Seminario: *Paisajes culturales protegidos*. Asignatura *Investigación y Gestión en Espacios Protegidos*.
4. 25 de febrero de 2021. **Javier Puertas Blázquez (Europarc España)**. Conferencia/Seminario: *Retos y oportunidades de los espacios naturales protegidos en el siglo XXI*. Asignatura *Investigación y Gestión en Espacios Protegidos*.

Trabajos de Fin de Máster aprobados

Convocatoria de septiembre

1. **Cruz González, Javier**. Factores que determinan el uso de los pasos de fauna por la lagartija colilarga en El Pardo [*Factors influencing the use of wildlife crossings by the lizard Psammodromus algirus in El Pardo*]. **Tutores:** Rafael Barrientos Yuste (BEE, UD Zoología) y Rodrigo Megía-Palma (CIBIO-InBIO, Univ. Porto).
2. **Hernández Martín, Rafael**. Análisis de la mortalidad de aves en tendidos eléctricos en un ambiente insular [*Mortality analysis of birds in power lines in an island environment*]. **Tutores:** Álvaro Ramírez García (BEE, UD Zoología) y Juan José Iglesias Lebrija (GREFA).
3. **Jiménez Sánchez, Teresa**. Identificación del riesgo de invasión de plantas acuáticas ornamentales que se comercializan en España [*Identification of the invasion risk of ornamental aquatic plants traded in Spain*]. **Tutor/a:** Felipe Morcillo Alonso y Esther Pérez-Corona (BEE, UD Ecología).
4. **López López, Sergio**. El efecto del ganado en la flora amenazada española a nivel biogeográfico [*The effect of livestock on the endangered Spanish Flora at the biogeographic level*]. **Tutor:** Felipe Domínguez Lozano (BEE, UD Botánica).
5. **Marín Mena, Iñigo**. Zonas verdes urbanas frente al cambio climático: una aproximación desde el reciclado de nutrientes [*Urban green areas facing climate change: a nutrient recycling approach*]. **Tutoras:** Esther Pérez-Corona y Paloma de las Heras Puñal (BEE, UD Ecología).



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)

6. **Navas Sastre, Sandra.** Estudio de la relación entre el nivel de amenaza de la flora vascular española y los cambios de uso del territorio y la herbivoría [*Research of the relationship between the level of threat of the Spanish Vascular Flora, land-use changes and herbivory*]. **Tutora:** Rut Sánchez de Dios (BEE, UD Botánica).
7. **Nester, Tessa Lynn.** Contribución a la genética de la conservación de un pez, en peligro de extinción, endémico del levante español: el fartet, *Apricaphanius iberus* (Valenciennes, 1846) [*Contribution to the conservation genetics of an endangered fish, endemic to the Spanish Mediterranean coast: the Spanish Toothcarp, Apricaphanius iberus (Valenciennes, 1846)*]. **Tutores:** José Ignacio Doadrio Villarejo (MNCN-CSIC) y Silvia Perea Aranda (Univ. Autónoma de México). **Tutor Interno:** Felipe Morcillo Alonso (BEE, UD Ecología).
8. **Rodríguez Rodríguez, Mario.** Análisis cuantitativo del efecto de la actividad antrópica en el comportamiento espacial animal: un caso de estudio con el milano real (*Milvus milvus*) y el confinamiento domiciliario durante la pandemia de COVID-19 en España [*Quantitative analysis of the effect of anthropogenic activity on animal spatial behaviour: a case study with the Red Kite (Milvus milvus) and lockdown during the COVID-19 pandemic in Spain*]. **Tutores:** Álvaro Ramírez García (BEE, UD Zoología) y Juan José Iglesias Lebrija (GREFA).
9. **Santos Solé, María.** Valoración de la influencia del tamaño del excremento en el muestreo de escarabajos coprófagos (Coleoptera, Scarabaeoidea) [*Assessment of the influence of excrement size on sampling of coprophagous beetles (Coleoptera, Scarabaeoidea)*]. **Tutor/a:** Francisco J. Cabrero Sañudo y Sandra Grzechnik (BEE, UD Zoología).
10. **Yuste Herrera, Elena.** Factores ecológicos y evolutivos que condicionan el estado de conservación de los cocodrilos, gaviales, caimanes y aligátores (Orden Crocodylia) [*Ecological and evolutionary factors that influence the conservation status of crocodiles, gharials, caimans and alligators*]. **Tutor:** José A. Díaz González-Serrano (BEE, UD Zoología).