# Máster Universitario en Estudios Avanzados en Botánica

| MODULO | MATERIA | ASIGNATURA (CASTELLANO) | ASIGNATURA (INGLÉS) | CARÁCTER | CURSO | CRÉDITOS ECTS. ASIGNATURA | DURACIÓN | PERIODO DE IMPARTICIÓN | DEPARTA1 | DEPARTA2 | DEPARTA3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Obligatorio | Materia 1. Investigación en evolución y diversidad vegetal | Técnicas avanzadas de filogenia y filogeografía vegetal | Advanced techniques in plant phylogeny and phylogeography | Obligatoria | Primero | 5 | C | 1.er semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | Farmacología, Farmacognosia y Botánica | |
| 1. Obligatorio | Materia 1. Investigación en evolución y diversidad vegetal | Evolución vegetal y Paleobotánica | Plant evolution and Palaeobotany | Obligatoria | Primero | 6 | C | 1.er semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | Farmacología, Farmacognosia y Botánica | |
| 1. Obligatorio | Materia 1. Investigación en evolución y diversidad vegetal | Taller avanzado de identificación de plantas | Advanced course on plant identification | Obligatoria | Primero | 4 | C | 2.º semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | | |
| 1. Obligatorio | Materia 1. Investigación en evolución y diversidad vegetal | Taller avanzado de identificación de vegetación y hábitats | Advanced course on vegetation and habitat identification | Obligatoria | Primero | 6 | C | 2.º semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | | |
| 1. Obligatorio | Materia 2. Plantas en un mundo cambiante: Cambio global y ecología vegetal | Obtención y análisis avanzado de datos | Advanced data collection and analysis | Obligatoria | Primero | 6 | C | 1.er semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | Farmacología, Farmacognosia y Botánica | |
| 1. Obligatorio | Materia 2. Plantas en un mundo cambiante: Cambio global y ecología vegetal | Nuevas perspectivas en el estudio y conservación de los biomas | New perspectives in the study and conservation of biomes | Obligatoria | Primero | 5 | C | 1.er semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | Farmacología, Farmacognosia y Botánica | |
| 1. Obligatorio | Materia 2. Plantas en un mundo cambiante: Cambio global y ecología vegetal | Interacciones abióticas y bióticas | Abiotic and biotic interactions | Obligatoria | Primero | 5 | C | 2.º semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | | |
| 1. Obligatorio | Materia 2. Plantas en un mundo cambiante: Cambio global y ecología vegetal | Nuevas tendencias en Botánica ante el Cambio Global | New trends in Botany in the face of Global Change | Obligatoria | Primero | 5 | C | 1.er semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | Farmacología, Farmacognosia y Botánica | |
| 1. Obligatorio | Materia 3. Iniciación a la Investigación | Fundamentos de la carrera científica | Fundamentals of a scientific career | Obligatoria | Primero | 3 | C | 1.er semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | | |
| 2. Especialización | Materia 4. Botánica Aplicada y Técnica | Biodiversidad vegetal urbana, conocimiento y gestión | Urban plant biodiversity, knowledge and management | Optativa | Primero | 3 | C | 2.º semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | Farmacología, Farmacognosia y Botánica | |
| 2. Especialización | Materia 4. Botánica Aplicada y Técnica | Diversidad fitoquímica: defensas y adaptación al medio | Phytochemical diversity: defenses and adaptation to the environment | Optativa | Primero | 3 | C | 2.º semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | | |
| 2. Especialización | Materia 4. Botánica Aplicada y Técnica | Nuevos retos en la conservación de la flora amenazada | New challenges in the conservation of threatened flora | Optativa | Primero | 3 | C | 2.º semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | | |
| 2. Especialización | Materia 4. Botánica Aplicada y Técnica | Restauración ecológica de hábitats | Ecological restoration of habitats | Optativa | Segundo | 3 | C | 3.er semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | | |
| 2. Especialización | Materia 4. Botánica Aplicada y Técnica | Gestión y manejo de colecciones botánicas: herbarios y bases de datos | Management and handling of botanical collections: herbaria and databases | Optativa | Segundo | 3 | C | 3.er semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | | |
| 2. Especialización | Materia 4. Botánica Aplicada y Técnica | Gestión, evaluación y seguimiento de hábitats | Habitat management, assessment and monitoring | Optativa | Segundo | 3 | C | 3.er semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | Farmacología, Farmacognosia y Botánica | |
| 2. Especialización | Materia 4. Botánica Aplicada y Técnica | Anatomía vegetal y Dendrocronología | Plant anatomy and Dendrochronology | Optativa | Segundo | 3 | C | 3.er semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | | |
| 2. Especialización | Materia 4. Botánica Aplicada y Técnica | Diversidad vegetal del Mediterráneo occidental y Macaronesia: evolución y patrones | Plant diversity in the Western Mediterranean and Macaronesia: evolution and patterns | Optativa | Primero | 3 | C | 2.º semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | | |
| 2. Especialización | Materia 5. Nuevas tendencias e investigaciones | Divulgación y comunicación de la Botánica | Dissemination and communication of Botany | Optativa | Segundo | 3 | C | 3.er semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | Farmacología, Farmacognosia y Botánica | |
| 2. Especialización | Materia 5. Nuevas tendencias e investigaciones | Nomenclatura y clasificación | Nomenclature and classification | Optativa | Primero | 3 | C | 2.º semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | Farmacología, Farmacognosia y Botánica | |
| 2. Especialización | Materia 5. Nuevas tendencias e investigaciones | Diversidad funcional en plantas | Functional diversity in plants | Optativa | Primero | 3 | C | 2.º semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | Farmacología, Farmacognosia y Botánica | |
| 2. Especialización | Materia 5. Nuevas tendencias e investigaciones | Palinología aplicada y Botánica forense | Applied Palynology and Forensic Botany | Optativa | Primero | 3 | C | 2.º semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | Farmacología, Farmacognosia y Botánica | |
| 2. Especialización | Materia 5. Nuevas tendencias e investigaciones | Ensamblaje y análisis de genomas de plantas | Assembly and analysis of plant genomes | Optativa | Segundo | 3 | C | 3.er semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | | Departamento de Genética, Fisiología y Microbiología |
| 2. Especialización | Materia 5. Nuevas tendencias e investigaciones | Flora tropical | Tropical flora | Optativa | Segundo | 3 | C | 3.er semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | | |
| 2. Especialización | Materia 5. Nuevas tendencias e investigaciones | Diversidad reproductiva en plantas | Reproductive diversity in plants | Optativa | Primero | 3 | C | 2.º semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | | |
| 3. Prácticas Académicas Externas | Materia 6. Prácticas Académicas Externas | Prácticas Académicas Externas | External Academic Practices | Prácticas Externas | Segundo | 9 | C | 3.er semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | Farmacología, Farmacognosia y Botánica | |
| 4. Trabajo Fin de Máster | Materia 7. Trabajo Fin de Máster | Trabajo Fin de Máster | Master's Final Project | Trabajo Fin de Máster | Segundo | 12 | C | 3.er semestre | Biodiversidad, Ecología y Evolución | Farmacología, Farmacognosia y Botánica | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |