



Universidad  
Complutense  
Madrid



**Curso académico 2020-2021**

## **Máster Oficial en Biología de la Conservación**

Impartido en la Facultad de Ciencias Biológicas

**Departamentos de “Biodiversidad, Ecología y Evolución”  
y “Genética, Fisiología y Microbiología”**

**Número de créditos:** 60 ECTS

**Estructura:** 8 asignaturas (48 ECTS) y un proyecto de 12 créditos

**Materias abordadas:** Gestión Genética (G), Gestión Botánica (B), Gestión Ecológica (E) y Gestión Zoológica (Z) de la conservación

### **Módulo Obligatorio (6 asignaturas; 36 ECTS):**

Principios básicos en el diseño de estudios científicos

Análisis de datos en biología de organismos y sistemas

(G) Genética de la conservación

(E) Conservación y gestión de ecosistemas

(B) Caracterización y seguimiento de poblaciones y comunidades vegetales amenazadas

(Z) Caracterización y seguimiento de poblaciones animales amenazadas

### **Módulo Especializado (2 asignaturas de libre elección; 12 ECTS):**

Restauración de hábitats

Especies invasoras

Impacto de las obras públicas sobre la fauna

Biología y conservación de poblaciones en hábitats fragmentados

Sistemas socio-ecológicos: ecoturismo y desarrollo sostenible

Investigación y gestión de espacios protegidos

**Información:** [www.ucm.es/biologia-conservacion](http://www.ucm.es/biologia-conservacion)