



## Máster Universitario Facultad de Ciencias Biológicas

# ZOOLOGÍA

## MÁSTER UNIVERSITARIO ZOOLOGÍA

Ámbito de conocimiento: Biología y Genética Centro responsable: Facultad de Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid (UCM)

www.ucm.es/muz

Orientación: científica y/o profesional Créditos: 60 ECTS Duración: 1 curso (2 semestres) Modalidad: presencial

#### **OBJETIVOS**

El Máster Universitario en Zoología intenta contribuir a la formación de estudiantes en el estudio científico y aplicado de la fauna. Tiene una fuerte componente práctica, dirigida al conocimiento de la evolución y diversidad taxonómica de los distintos grupos animales, que se completa con otros aspectos potencialmente útiles para la inserción profesional de los estudiantes (en investigación básica, medio ambiente, sanidad, agroalimentación, etc.).

#### **DESTINATARIOS**

Con preferencia, graduados o licenciados en Biología, Ciencias Ambientales, Ingenierías Agrícola, Agrónomos, Montes o Forestal y disciplinas afines.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER?

- Interés por ampliar, integrar y dominar los conocimientos en Zoología.
- Intención de continuar estudios zoológicos, con el motivo de desarrollar una investigación que pueda dar lugar a una tesis doctoral posteriormente y que permita asentar las bases de una formación como investigador.
- Desarrollo de competencias para el manejo y la gestión de la fauna.

#### **ESTRUCTURA**

El Máster Universitario consta de 60 ECTS, estructurados en tres módulos y el Trabajo Fin de Máster:

- Módulo Básico: 30 ECTS obligatorios
- Módulo de Investigación y Módulo Aplicado: 48 ECTS optativos ofertados
- Trabajo Fin de Máster: 12 ECTS obligatorios

En total el estudiante deberá cursar: 5 asignaturas obligatorias, 3 optativas y el Trabajo Fin de Máster.

No existe una definición por itinerarios ni especialidades, por lo que los estudiantes podrán realizar sus créditos optativos escogiendo entre las asignaturas optativas ofertadas, en función de sus necesidades formativas y su futura orientación profesional.

## PLAN DE ESTUDIOS

TIPO DE ASIGNATURA	ECTS
Obligatorias	30
Optativas	18
Trabajo Fin de Máster	12
Total	60

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	SEMESTRE
Módulo Básico		
Métodos en Investigación Zoológica	6	1°
Novedades en Investigación Zoológica	3	1°
Zoología de Artrópodos	7	1°
Zoología de Invertebrados No Artrópodos	7	1°
Zoología de Vertebrados	7	1°

ASIGNATURAS OPTATIVAS	ECTS	SEMESTRE
Módulo de Investigación		
Adaptaciones Morfológicas al Ambiente	6	2°
Evolución del Comportamiento	6	2°
Evolución de Estrategias Vitales	6	2°
Técnicas en Investigación Zoológica	6	2°
Módulo Aplicado		
Conservación y Gestión Animal	6	2°
Parásitos y Vectores en Salud Pública	6	2°
Servicios Ambientales de la Fauna	6	2°

TRABAJO FIN DE MÁSTER	ECTS	SEMESTRE
Trabajo Fin de Máster	12	2°





## Másteres UCM



## Facultad de Ciencias Biológicas

### Campus de Moncloa

Para más información: www.ucm.es/muz

Enero 2025. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones

#### www.ucm.es











