

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER EN LA UAM?

La Universidad Autónoma de Madrid está entre las tres o cuatro más importantes de España y, con frecuencia, en las listas de universidades destacadas del mundo se sitúa la primera o la segunda de las españolas en diferentes conceptos, como investigación, docencia, oferta académica, etc. El profesorado que participa en el **Máster en Biodiversidad** pertenece en su inmensa mayoría al Departamento de Biología y lo constituye una plantilla de unos veinte catedráticos, profesores titulares y profesores contratados doctores de acreditada solvencia y muy destacada capacidad investigadora y docente; todos ellos tienen gran experiencia y han desarrollado una larga carrera científica en proyectos tanto nacionales como internacionales del ámbito de la Zoología y la Botánica, entre los que cabe destacar los referidos a Conservación Animal y Vegetal, Biología Marina, Fauna Iberica, Flora Iberica, Zooarqueología, Entomología Aplicada, Etnobotánica, etc. A este núcleo principal de profesores de la UAM se unen algunos investigadores de la UPM y del CSIC, principalmente del Real Jardín Botánico de Madrid y del Museo Nacional de Ciencias Naturales, cuya aportación complementa y enriquece la oferta docente e investigadora de la UAM.

La oferta de este máster de la UAM es además muy integradora, porque combina la Zoología y la Botánica y da una visión amplia y diversa del mundo viviente. Debe destacarse además la importante faceta práctica de los estudios, en cuyas asignaturas se incluyen numerosas horas de laboratorio y de campo.



## Cincuenta Aniversario

Más información en:

### Centro de Estudios de Posgrado

Campus de Cantoblanco  
C/ Francisco Tomás y Valiente, 2  
28049 Madrid

Tel: +34 91 497 4110 / 4057 / 5087  
e-mail: posgrado.oficial@uam.es

[www.uam.es/posgrado](http://www.uam.es/posgrado)



Ciencias

M

## Máster Universitario en BIODIVERSIDAD



## INFORMACIÓN GENERAL

**Título:** Máster Universitario<sup>1</sup> en Biodiversidad

**Rama de Conocimiento:** Ciencias

**Número de créditos ECTS:** 60

**Precio público:** El mínimo fijado por la Comunidad de Madrid<sup>2</sup>

**Carácter:** Orientado a la investigación

**Modalidad:** Presencial

**Idioma de impartición:** Español

**Lugar de impartición:** Facultad de Ciencias

**Web del Máster:** [www.uam.es/mubiodiversidad](http://www.uam.es/mubiodiversidad)

**Contacto:** [informacion.master.biodiversidad@uam.es](mailto:informacion.master.biodiversidad@uam.es)

### Estructura del plan de estudios:

Tipo de materia:	ECTS
Obligatorias	6
Optativas	30
Trabajo fin de Máster	24
Total	60

Itinerarios: Diversidad Animal, Diversidad Vegetal

<sup>1</sup> Según la legislación española, todos los Másteres Universitarios, con independencia de su carácter, otorgan nivel académico MECES 3, es decir, acceso al nivel de estudios de Doctorado.

<sup>2</sup> A modo orientativo, el precio por ECTS para el curso 2016-17 fue de 52,65 € para estudiantes miembros de la UE, y 84,07 € para extranjeros no comunitarios y no residentes.



## DESTINATARIOS

En términos generales los destinatarios más adecuados son los licenciados o graduados en una titulación en Biología y/o en Ciencias Ambientales que presenten un perfil coherente con el ámbito de la Zoología y la Botánica; en la medida que otras titulaciones (Ingeniero de Montes, Agrónomo, Veterinario, Medicina, Ciencias Marinas, entre otros) se adecuen al perfil, los solicitantes también podrá ser admitidos.

## DESCRIPCIÓN Y OBJETIVOS

Un titulado en el Máster de Biodiversidad estará capacitado para trabajar en campos tan dispares como la investigación pura en Botánica o en Zoología, además de numerosos campos de ciencia aplicada, como planificación del aprovechamiento de recursos (pesquerías, acuicultura, silvicultura, etc.), museística, conservación y gestión de especies vegetales o animales, plagas agrícolas o forestales, entomología aplicada y divulgación científica, entre otros.

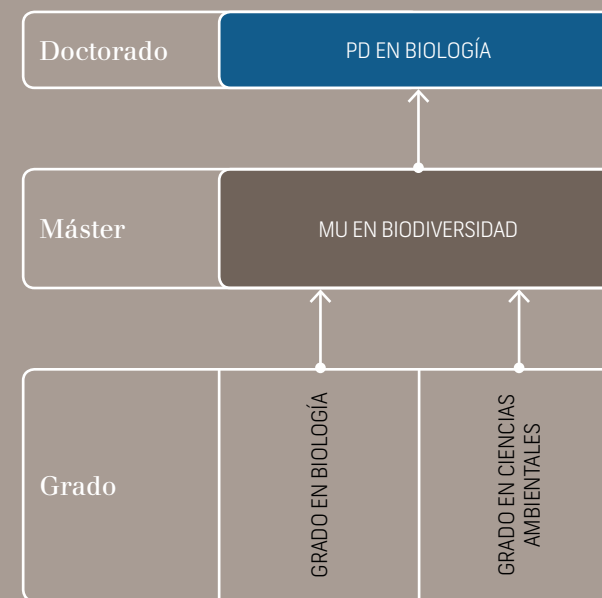
El Máster se estructura en dos itinerarios: Diversidad Animal y Diversidad Vegetal:

- El Itinerario de Diversidad Animal introduce al estudiante en el conocimiento de la Zoología, con mucha más profundidad de la que obtiene en la formación de grado preliminar. No sólo adquiere los fundamentos de los tres grandes conjuntos de troncos animales (Artrópodos, Invertebrados No Artrópodos y Vertebrados), sino que se le da la opción de adquirir una especialización en campos zoológicos aplicados, como la Entomología Aplicada, la Zooarqueología, la Biología Marina o las asignaturas referidas a la gestión.
- El Itinerario de Diversidad Vegetal introduce al estudiante en el conocimiento de la Botánica, con mucha más profundidad de la que obtiene en la formación de grado preliminar; así debe cursar 6 ECTS de Diversidad y evolución de espermatófitos, y otros 6 ECTS de Diversidad de vegetales sin semilla.

## EGRESADOS Y EMPLEABILIDAD

Los sectores donde pueden ejercer los egresados de la titulación son muy diversos dentro del ámbito de la Zoología, la Botánica y la gestión ambiental. Así nuestros egresados trabajan en centros de investigación (universidades, organismos públicos de investigación, etc.), instituciones y empresas de gestión ambiental, educación, Ministerio y consejerías de Medio Ambiente, pesquerías, etcétera.

## CONTEXTO DE ESTOS ESTUDIOS EN LA UAM



## DESTINOS PARA PRÁCTICAS CURRICULARES

En el **Máster en Biodiversidad** se pueden realizar prácticas en empresas o instituciones diversas que pueden convalidarse como créditos de asignaturas optativas o como el Trabajo de Fin de Máster. Entre otras instituciones, nuestros estudiantes pueden realizar estancias temporales en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Real Jardín Botánico de Madrid y Zooaquarium de Madrid.

## ACTIVIDADES DESTACADAS

Como en otros estudios de la UAM, el **Máster en Biodiversidad** ofrece la posibilidad de acogerse a programas de movilidad y a estancias en numerosas universidades extranjeras con las que la Facultad de Ciencias tiene convenio, dentro del programa Erasmus o de algún otro.

