



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



Máster Interuniversitario
Facultad de Ciencias Biológicas

RESTAURACIÓN
DE ECOSISTEMAS

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS

Ámbito de conocimiento: **Ciencias Medioambientales y Ecología**

Centro responsable: **Facultad de Ciencias Biológicas.**

Universidad Complutense de Madrid (UCM)

Conjunto: **U. de Alcalá (UAH): Coordinadora - U. Politécnica de Madrid (UPM) - U. Rey Juan Carlos (URJC)**

masterrestecos.web.uah.es

www.ucm.es/estudios/master-restauraciondeecosistemas

Orientación: **profesional-científica**

Créditos: **90 ECTS**

Duración: **1 curso y medio (3 semestres)**

Modalidad: **presencial**

OBJETIVOS

El objetivo general del Título es la formación integral del estudiante en el campo de la restauración de ecosistemas. Para ello adquirirá un sólido conocimiento de las bases conceptuales de la disciplina, así como de las técnicas existentes y su aplicación a casos de estudio. Ello le permitirá alcanzar dos objetivos concretos:

1. Ser capaz de elaborar y evaluar proyectos de restauración
2. Ser capaz de plantear y desarrollar investigaciones sobre restauración ecológica que supongan un avance en el conocimiento científico.

DESTINATARIOS

El Máster Universitario en Restauración de Ecosistemas está dirigido a titulados medios y superiores, así como a profesionales de empresas, administraciones y Tercer Sector interesados en una formación científica y técnica en restauración de ecosistemas.

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER?

- Elevada demanda.
- Máster Universitario pionero del Espacio Europeo de Educación Superior.
- Único Máster Universitario dedicado actualmente, en exclusiva, a la restauración ecológica en el mundo.
- Impartido por cuatro prestigiosas universidades públicas de la Comunidad de Madrid, desde 2006.
- Reconocido como uno de los mejores másteres universitarios españoles de su especialidad desde el curso 2010-2011.
- Profesorado multidisciplinar de elevado perfil.
- Constituye una red de conocimiento y experiencias con sólidas bases científicas y técnicas que relaciona a los estudiantes con numerosos profesores, investigadores y entidades públicas y privadas.
- Origen de varios proyectos de emprendimiento.
- Estudiantes del Máster han sido premiados en concursos y certámenes nacionales e internacionales, por empresas del sector.
- Numerosas instituciones (públicas y privadas) colaboran con el Máster para la realización de prácticas en empresa (www3.uah.es/master_rest_eco/instituciones.html).
- Tasas de ocupación profesional altas (promedio >75%).
- Estudiantes procedentes de 30 países del mundo.

ESTRUCTURA

El Máster Universitario consta de 90 ECTS, repartidos de la siguiente forma: 30 ECTS de materias obligatorias, 15 ECTS de dedicación al Trabajo Fin de Máster, 9 ECTS obligatorios en Prácticas Externas. El resto de créditos (36 ECTS) deben completarse escogiendo entre 14 materias optativas.

Oferta simultáneamente dos orientaciones, profesionalizante e investigadora, esta última dirigida a la realización de una tesis doctoral.

PLAN DE ESTUDIOS

TIPO DE ASIGNATURA	ECTS
Obligatorias	39
Optativas	36
Trabajo Fin de Máster	15
Total	90

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	SEMESTRE
Degradación Ambiental y Restauración de Ecosistemas	5	1º
Procesos Ecológicos en Restauración de Ecosistemas	4	1º
Procesos de Erosión y Restauración de Suelos	5	1º
Proyectos de Restauración Ecológica	4	1º
Restauración Geomorfológica	6	1º
Restauración de la Vegetación	6	2º
Prácticas Externas I	9	3º

ASIGNATURAS OPTATIVAS	ECTS	SEMESTRE
Gestión de la Información Espacial para la Restauración de Ecosistemas	5	1º
Restauración del Paisaje	4	1º
Mejora de Hábitats para la Fauna	5	2º
Restauración de Agroecosistemas	4	2º
Restauración en Ambientes Extremos	4	2º
Restauración Genética de Poblaciones	3	2º
Restauración de Medios Costeros y Marinos	4	2º
Restauración en Minería	4	2º
Restauración de Ríos, Riberas y Humedales	5	2º
Restauración de Suelos Contaminados	4	2º
Selvicultura y Restauración Forestal	5	2º
Biología de la Conservación	3	3º
Restauración de Espacios Afectados por Obras Civiles	4	3º
Prácticas Externas II	6	3º

TRABAJO FIN DE MÁSTER	ECTS	SEMESTRE
Trabajo Fin de Máster	15	2º



una-europa.eu

Másteres UCM



Facultad de Ciencias Biológicas

Campus de Moncloa

biologicas.ucm.es

Para más información:

masterrestecos.web.uah.es · www.ucm.es/estudios/master-restauraciondeecosistemas

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

www.ucm.es · www.uah.es · www.upm.es · www.urjc.es

