

## ¿Por qué estudiar el Máster U. en Restauración de Ecosistemas?

- Máster pionero del Espacio Europeo de Educación Superior.
- Único Máster dedicado en exclusiva a la restauración ecológica en el mundo actualmente.
- Impartido por cuatro prestigiosas universidades públicas de la Comunidad de Madrid desde 2006.
- Reconocido como uno de los mejores másteres españoles de su especialidad ininterrumpidamente desde el curso 2010-2011.
- Profesorado multi-disciplinar 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.
- Elevada demanda.
- Tasas de ocupación profesional altas (promedio 77% en el sector ambiental).
- Estudiantes de 30 países del mundo.

## Más información

Departamento de Ciencias de la Vida  
de la Universidad de Alcalá



(+34) 91 885 4965



[master.restauración@uah.es](mailto:master.restauración@uah.es)



[http://www3.uah.es/master\\_rest\\_eco/](http://www3.uah.es/master_rest_eco/)

<https://www.uah.es/es/estudios/estudios-oficiales/masteres-universitarios/Restauracion-de-Ecosistemas/>



## Máster Universitario en Restauración de Ecosistemas



# Máster U. en Restauración de

## Ecosistemas

Es un título oficial de las Universidades de Alcalá (coordinadora), Complutense de Madrid, Politécnica de Madrid y Rey Juan Carlos, en el que intervienen también profesores de varias instituciones y empresas colaboradoras.

Consta de 90 ECTS, 30 de ellos de materias obligatorias regulares, 30 de materias optativas regulares, 9 de Prácticas Externas obligatorias y 6 de Prácticas Externas optativas. El TFM es de 15 ECTS. El Máster está diseñado para ser cursado en tres cuatrimestres.

Es de orientación tanto profesionalizante como investigadora, esta última dirigida a la realización de una Tesis Doctoral..

Está vinculado a REMEDINAL (<https://remedinal.wordpress.com/>), una red de grupos de investigación del medio natural de la Comunidad de Madrid.

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

## Nuevo Plan de Estudios

Materia (cuatrimestre)	ECTS	Carácter (*)
Restauración geomorfológica (1C)	6	OB
Degradación ambiental y restauración de Ecosistemas (1C)	5	OB
Procesos ecológicos en restauración de Ecosistemas (1C)	4	OB
Proyectos de restauración ecológica (1C)	4	OB
Procesos de erosión y restauración de suelos (1C)	5	OB
Restauración de la vegetación (2C)	6	OB
Trabajo de Fin de Máster (3C)	15	OB
Prácticas Externas I (3C)	9	OB
Gestión de la información espacial para la restauración de ecosistemas (1C)	5	OP
Restauración del paisaje (1C)	4	OP
Mejora de hábitats para la fauna (2C)	5	OP
Selvicultura y restauración forestal (2C)	5	OP
Restauración de ríos, riberas y humedales (2C)	5	OP
Restauración de suelos contaminados (2C)	4	OP
Restauración en minería (2C)	4	OP
Restauración de agroecosistemas (2C)	4	OP
Restauración de medios costeros y marinos (2C)	4	OP
Restauración en ambientes extremos (2C)	4	OP
Restauración genética de poblaciones (2C)	3	OP
Restauración de espacios afectados por obras civiles (3C)	4	OP
Biología de la Conservación (3C)	3	OP
Prácticas Externas II (3C)	6	OP

(\*) OB = obligatoria, OP = optativa.

## Competencias generales

- Conocer los fundamentos teóricos y prácticos de la restauración ecológica para su aplicación a estudios y proyectos de restauración ambiental
- Saber diagnosticar problemas ambientales e identificar los procesos ecológicos relevantes para la restauración
- Manejar las metodologías y técnicas de restauración ecológica.
- Tener una visión amplia del mundo profesional, científico y técnico en la disciplina.
- Aprender a trabajar en grupo y con un enfoque multidisciplinar.
- Analizar casos de estudio en una dinámica de grupo.
- Comprender artículos científicos y técnicos.
- Estimular la discusión entre alumnos y profesores a partir de resultados propios y lecturas recomendadas.
- Aprender a documentarse sobre temas concretos y familiarizarse con la principal bibliografía de la materia .
- Fortalecer la capacidad de síntesis crítica y la expresión escrita y oral de trabajos sobre restauración ecológica.
- Dominar los principios, métodos y procedimientos para crear y editar documentos.
- Diseñar y llevar a la práctica investigaciones en ecología de la restauración.
- Potenciar los contactos de los alumnos con los profesionales implicados en la materia.
- Aprender a integrarse en un ambiente laboral nuevo.
- Asumir responsabilidades profesionales.

