UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO

RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS

Rama de Conocimiento: Ciencias
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)

www3.uah.es/master_rest_eco
www.ucm.es/estudios/master-restauraciondeecosistemas

Orientación: profesional-científica
Créditos: 60 ECTS
Duración: 1 curso (2 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?

- 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 durante cuatro años consecutivos 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.
- Elevada demanda.
- Tasas de ocupación profesional altas (promedio >75%).
- Estudiantes procedentes de 22 países del mundo.

ESTRUCTURA

El Máster Universitario consta de 60 ECTS, 30 de ellos pertenecientes a materias obligatorias y 24 a materias optativas (las Prácticas Externas pueden ser de 9 ó 18 ECTS optativos) y el Trabajo Fin de Máster.

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	30
Optativas (incluidas Prácticas Externas)	24
Trabajo Fin de Máster	6
TOTAL	60

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	SEMESTRE
Biología de la Conservación	4	1º
Degradación Ambiental y Restauración de Ecosistemas	5	1º
Procesos Geomorfológicos y Restauración del Medio Físico	5	1º
Procesos y Referentes Ecológicos para la Restauración de Ecosistemas	4	1º
Revegetación	6	2º
ASIGNATURAS OPTATIVAS	**ECTS**	**SEMESTRE**
Gestión de la Información Espacial para la Restauración de Ecosistemas	4	1º
Introducción al Trabajo Fin de Máster	6	1º
Prácticas Externas I	9	1º
Procesos de Erosión y Restauración de Suelos	4	1º
Restauración del Paisaje	4	1º
Mejora de Hábitats para la Fauna	4	2º
Prácticas Externas II	9	2º
Restauración de Agrosistemas	4	2º
Restauración de Espacios Afectados por Actividades Extractivas	4	2º
Restauración de Espacios Afectados por Obras Civiles	4	2º
Restauración de Medios Costeros y Marinos	3	2º
Restauración de Ríos y Riveras	4	2º
Restauración de Suelos Contaminados	4	2º
Restauración Genética de Poblaciones	3	2º
Selvicultura y Restauración Forestal	4	2º
Restauración de Zonas Áridas	4	-

TRABAJO FIN DE MÁSTER	ECTS	SEMESTRE
Trabajo Fin de Máster	6	2º

Departamento de Estudios e Imagen Corporativa. UCM

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Universidad de Alcalá

POLITÉCNICA "Ingeniamos el futuro"

Universidad Rey Juan Carlos

www.ucm.es • www.uah.es • www.upm.es • www.urjc.es

FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS

Campus de Moncloa
https://biologicas.ucm.es

Para más información:
www3.uah.es/master_rest_eco • www.ucm.es/estudios/master-restauraciondeecosistemas
Enero 2020. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones

Másteres UCM