

3000176 MÁSTER EN

Investigación en Ingeniería para la Conservación y Uso Sostenible de Sistemas Forestales

309 Centro gestor: U.G.I. (Palencia) y E.T.S. DE INGENIERÍAS AGRARIAS

PLAN DE ESTUDIOS

120 créditos ECTS en dos cursos académicos:

Año 1: 60 créditos ECTS de docencia (4 periodos de 7 semanas + 2 semanas de prácticas integradas).**Año 2:** 60 créditos ECTS de investigación (Trabajo Fin de Máster que consistirá en un trabajo de investigación dirigido por alguno de los profesores del programa, dentro de las líneas de investigación asociadas).

1.º SEMESTRE

Módulo: Nivelación

A cursar por todos los alumnos excepto los Ingenieros de Montes o aquellos que estén en posesión del título de Ingeniero Técnico Forestal

CRÉDITOS	MATERIA	CLASE	CÓDIGO
5	Métodos de Gestión Forestal		50405

Módulo: Instrumental

CRÉDITOS	MATERIA	CLASE	CÓDIGO
5	Análisis de datos	Obligatoria	50406
5	Teledetección Forestal	Obligatoria	50407
5	Evaluación de Suelos Forestales	Obligatoria	50408

Módulo: Introducción a la actividad científica

CRÉDITOS	MATERIA	CLASE	CÓDIGO
10	Fundamentos de investigación	Obligatoria	50418

Módulo: Instrumental

CRÉDITOS	MATERIA	CLASE	CÓDIGO
5	Cambio climático	Obligatoria	50409

2.º SEMESTRE

Módulo: Gestión Forestal

El alumno deberá cursar un mínimo de 5 créditos

CRÉDITOS	MATERIA	CLASE	CÓDIGO
5	Evaluación y Modelización Forestal	Optativa	50410
5	Investigación Forestal en Selvicultura Mediterránea	Optativa	50411

Módulo: Genética Forestal

El alumno deberá cursar un mínimo de 5 créditos

CRÉDITOS	MATERIA	CLASE	CÓDIGO
5	Técnicas de Biología Molecular y Biotecnología	Optativa	50412

5	Genética Aplicada a la Gestión y Conservación Forestal	Optativa	50413
---	--	----------	-------

Módulo: Flora y Fauna

El alumno deberá cursar un mínimo de 5 créditos

CRÉDITOS	MATERIA	CLASE	CÓDIGO
5	Conservación de Flora y Fauna	Optativa	50414
5	Sucesión Ecológica en Sistemas Forestales	Optativa	50415

Módulo: Protección Forestal

El alumno deberá cursar un mínimo de 5 créditos

CRÉDITOS	MATERIA	CLASE	CÓDIGO
5	Diagnóstico y Control de Patologías Forestales	Optativa	50416
5	Manejo Sostenible de Plagas Forestales	Optativa	50417

3.^{er} y 4.^o SEMESTRES

Módulo: Introducción a la actividad científica

CRÉDITOS	MATERIA	CLASE	CÓDIGO
60	Trabajo Fin de Máster	Obligatoria	50419