

Plan 449 GRADO EN INGENIERÍA FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL

Asignatura 42205 RECURSOS FORESTALES NO MADERABLES

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

optativa

Créditos ECTS

3

Competencias que contribuye a desarrollar

Como asignatura optativa refuerza alguno de los aspectos de las siguientes competencias:

6. Identificar y clasificar los diferentes elementos físicos y bióticos del medio forestal y natural, los recursos y el patrimonio naturales, comprender su valor e interrelaciones, con objeto de asegurar su protección, conservación y, en su caso, aprovechamiento sostenible.
7. Analizar e interpretar la estructura, dinámica y función ecológica de los sistemas, paisajes y recursos forestales y naturales, estimar su valor natural, forestal y/o socioeconómico para garantizar su adecuado tratamiento, manejo y conservación.
8. Comprender los procesos de degradación y las perturbaciones que afecten a los sistemas y recursos forestales y naturales (contaminación, plagas y enfermedades, incendios, erosión, desertización, inundaciones, aludes, etc.) y capacidad para el uso de las técnicas de protección del medio forestal y natural, de la restauración hidrológico forestal y de la conservación de la biodiversidad.
11. Medir, inventariar y evaluar los recursos y el patrimonio forestal y natural, aplicar y desarrollar las técnicas selvícolas, pastorales y de manejo de los sistemas forestales, naturales, parques urbanos, periurbanos, áreas recreativas y de la naturaleza, así como las técnicas de aprovechamiento sostenible de productos forestales maderables y no maderables, a través del ejercicio de las buenas prácticas ambientales.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Ser capaz de

- describir correctamente los recursos forestales no maderables
- proponer las medidas apropiadas para el aprovechamiento de los recursos

Contenidos

Micología
 Apicultura
 Aromáticas y medicinales
 Laca
 Seda
 Mimbre
 Piñón
 Resina
 Bambu
 Castaño
 Brezo
 Latex
 Avellana
 Jarabe de arce
 OTROS

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Clase magistral
Practica laboratorio
Practica Aula
Seminario
Trabajo de grupo
Práctica campo

Crterios y sistemas de evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

PESO EN LA NOTA FINAL

OBSERVACIONES

Examen escrito

50%

Informe de prácticas

25%

Seminario

25%

Tabla de Dedicación del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teóricas

15

Estudio y trabajo autónomo individual

35

Clases prácticas

5

Estudio y trabajo autónomo grupal

10

Laboratorios

10

Prácticas externas, clínicas o de campo

Seminarios

Otras actividades

Total presencial

30

Total no presencial

45

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya información de contacto y breve CV en el que aparezcan sus líneas de investigación y alguna publicación relevante)

