

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

OBLIGATORIA

Créditos ECTS

6 ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

GENERALES

- G1 Capacidad de razonamiento, análisis y síntesis.
- G2 Capacidad de planificación y organización.
- G3 Capacidad de seleccionar y manejar fuentes de información.
- G4 Capacidad de resolución de problemas.
- G5 Capacidad para diseñar y llevar a cabo ensayos y experimentos.
- G6 Capacidad para analizar y valorar el impacto social y medioambiental.
- G7 Capacidad para trabajar en grupo.
- G8 Capacidad para desarrollar metodologías y destrezas de aprendizaje autónomo.
- G9 Capacidad para comunicar.
- G10 Capacidad para trabajar en cualquier entorno y contexto.

ESPECÍFICAS

- EE6 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios del suministro de materias primas forestales no madereras.
- EE7 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de procesos industriales de productos no madereros: corcho, resina, aceites esenciales

Objetivos/Resultados de aprendizaje

- Tener una noción clara de la importancia de los productos forestales no maderables como fuente de recursos, de empleo y de ingresos.
- Conocer las características de las materias primas no maderables.
- Comprender la potencialidad del aprovechamiento de estos productos como herramienta de conservación y como motor de desarrollo y de calidad de vida en las áreas forestales.
- Conocer las transformaciones y tecnologías necesarias para su aprovechamiento.
- Comprender las técnicas de manejo, gestión, cultivo y aprovechamiento de estos productos.

Contenidos

- Importancia de los productos forestales no maderables.
- Principales productos: hongos, resina, corcho, plantas medicinales, frutos, miel.
- Procesos tecnológicos para su aprovechamiento.

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

- . Clase magistral: cuyo propósito será el de exponer los conceptos fundamentales de la materia así como aquellos materiales (bibliografía, notas, otros recursos) donde el alumno pueda apoyarse para desarrollar su aprendizaje autónomo.
- . Seminario: Constituye un buen complemento de las clases teóricas y su finalidad es abordar con profundidad cuestiones concretas.
- . Laboratorio: Se trata de un elemento esencial en la enseñanza de las titulaciones técnicas y experimentales, complementando a las clases teóricas.
- . Prácticas de aula: Destinadas a la resolución de casos prácticos y a la proyección de DVD, constituyen un elemento de motivación para el alumno.

. Prácticas de campo: Las salidas al campo constituyen un complemento fundamental en la enseñanza práctica, con ellas los alumnos adquieren una visión real sobre los problemas actuales de la materia de estudio.

Criterios y sistemas de evaluación

Examen final a modo de prueba escrita, el cual se realizará en las fechas establecidas por la EUI Agrarias de Soria y conforme al reglamento de exámenes de la Universidad de Valladolid. Además el alumno deberá presentar un trabajo, de forma oral y escrita, sobre un tema de interés relacionado con los aspectos abordados en el bloque temático.

También el alumno deberá de presentar una memoria escrita del trabajo realizado en los seminarios.

Una vez aprobadas las diferentes pruebas, la calificación final de la asignatura será la media ponderada, representando un 80% la prueba teórica, un 15% el trabajo individual y un 5% el trabajo de seminario.

Para esta evaluación se requiere la asistencia del alumno al 60% de las clases. En caso contrario, el alumno será evaluado mediante una prueba escrita, que contemple todos los aspectos impartidos en la asignatura, al final del curso.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

- . Métodos audiovisuales en el aula.
- . Prácticas de campo.
- . Recursos de Internet.
- . Bibliografía básica.
- . Tutorías

Calendario y horario

<http://www.uva.es/export/sites/uva/2.docencia/2.01.grados/2.01.02.ofertaformativagrados/2.01.02.01.alfabetica/Grado-en-Ingenieria-Forestal-Industrias-Forestales/>

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

Recursos forestales no maderables

Horas presenciales

Horas no presenciales

Teoría (clase magistral)

30

Seminario/Taller (incluye tutorías dirigidas)

2

Laboratorio

10

Prácticas de aula (problemas, estudios de casos, ...)

2

Prácticas de campo (excursiones, visitas, ...)

14

Otras (evaluación, ...)

2

Estudio teórico

45

Estudio práctico

25

Trabajos Prácticos

10

Preparación de actividades dirigidas

10

TOTAL

60

90

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)

Idioma en que se imparte
ESPAÑOL
