

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

OPTATIVA

Créditos ECTS

4 ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

2.1

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 de aprendizaje autónomo.
- (G9) Capacidad para comunicar.
- (G10) Capacidad para trabajar en cualquier entorno y contexto.

2.2

Específicas

(EE6) Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios del suministro de materias primas forestales no madereras.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Conocer, comprender y utilizar los productos pascícolas y acuícolas.

Contenidos

BLOQUE I: APROVECHAMIENTOS PASCICOLAS

Definiciones y tipologías de pastos.
 Aprovechamientos, mejoras y gestión de pastos.
 Morfología, anatomía y fisiología digestiva
 Composición de los alimentos.
 Principios de metabolismo.

BLOQUE II: APROVECHAMIENTOS ACUICOLAS

Introducción a la acuicultura.
 Las especies piscícolas, biología y hábitat.
 La acuicultura y la pesca fluvial.
 Métodos de gestión y de 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 podrá apoyarse para desarrollar su aprendizaje autónomo.
- Resolución de problemas, con el objetivo de trabajar de manera práctica los contenidos analizados en las clases teóricas mediante la resolución de casos prácticos, tanto de forma individual como en pequeños grupos. Al mismo tiempo, la resolución de problemas se llevará a cabo tanto en un aula estándar, como en el laboratorio de informática mediante el uso de soporte informático y computacional. También se realizarán las correspondientes prácticas en el laboratorio docente.
- Método de proyectos a desarrollar de manera tutelada en seminarios y orientado al desarrollo de sencillas actividades de análisis y síntesis dirigidas y en pequeños grupos de aprendizaje cooperativo.
- Visitas guiadas a diferentes explotaciones ganaderas donde el alumno podrá conocer, comparar y analizar la aplicación en la realidad de los conocimientos adquiridos en la asignatura.

Crterios y sistemas de evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

PESO EN LA NOTA FINAL

OBSERVACIONES

Prueba oral o escrita.

85%

El peso de esta prueba en la calificación final, podrá ser sustituida por la evaluación continua a realizar sobre los alumnos asistentes habitualmente a las clases, seminarios y demás actividades

Evaluación de proyectos o trabajos

10%

Evaluación de prácticas o participación en clases.

5%

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

HORARIOS TUTORIA:

<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/>

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

Aprovechamientos Pascícolas y Acuícolas

Presenciales

No Presenciales

Horas

ECTS

Horas

ECTS

Teoría (clase magistral)

20

0,8

Seminario/Taller (incluye tutorías dirigidas)

5

0,2

Laboratorio

2

0,08

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

3

0,12

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

8

0,32

Otras (evaluación, ...)

2

0,08

Estudio teórico

30

1,2

Estudio práctico

10

0,4

Trabajos Prácticos

10

0,4

Preparación de actividades dirigidas

10

0,4

TOTAL

40

1,6

60

2,4

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)

DR. JOSE ANGEL MIGUEL ROMERA (jangel@agro.uva.es)

orcid.org/0000-0001-8013-919X

DR. VICENTE ROZAS ORTIZ (vicentefernando.rozas@uva.es)

Idioma en que se imparte

ESPAÑOL