

Plan 446 GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO RURAL

Asignatura 42110 FRUTICULTURA

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

- Obligatoria

Créditos ECTS

- 6 Créditos ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

1.- Competencias generales

Se promoverá el desarrollo de todas y cada una de las competencias generales (G1 a G27), priorizando de forma especial las siguientes:

- G3.- Ser capaz de analizar y sintetizar.
- G4.- Ser capaz de organizar y planificar.
- G5.- Ser capaz de comunicarse de forma oral y escrita, tanto en foros especializados como para personas no expertas
- G9.- Ser capaz de resolver problemas.
- G10.- Ser capaz de tomar decisiones.
- G15.- Demostrar un razonamiento crítico.

2.- Competencias específicas

Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de:

- EHJ1.- Tecnología de la producción hortofrutícola.
- EHJ2.- Bases y tecnología de la propagación y producción hortícola, frutícola y ornamental. Control de calidad de productos hortofrutícolas. Comercialización.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

Conocer comprender y utilizar los principios de las tecnologías de la producción frutícola.

- Conocer la importancia económica y de superficie de los cultivos leñosos.
- Elaborar el programa de fertilización de una rotación de cultivos.
- Elaborar el calendario de riego de un cultivo.
- Conocer los criterios para establecer la distribución superficial de los cultivos de una explotación frutícola.
- Planificar el sistema de producción para optimizar los resultados de una explotación frutícola.

Contenidos

- Bloque 1 : Fruticultura (0,2 ECTS)

- Tema 1.- La fruticultura actual

- Bloque 2 : Frutales de pepita (1,7 ECTS)

- Tema 2.- El peral
- Tema 3.- El manzano
- Tema 4.- Plagas de los frutales de pepita
- Tema 5.- Enfermedades de los frutales de pepita

- Bloque 3 : Frutales de hueso (2,4 ECTS)

- Tema 6.- El melocotonero

- Tema 7.- El albaricoquero
 - Tema 8.- El cerezo
 - Tema 9.- El ciruelo
 - Tema 10.- Plagas de los frutales de hueso
 - Tema 11.- Enfermedades de los frutales de hueso
- Bloque 4 : Otras especies frutales (1,7 ECTS)

- Tema 12.- El almendro
- Tema 13.- El nogal
- Tema 14.- El olivo

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

1. Lección magistral: Clase teórico-expositiva.
2. Clases prácticas: Comprenden tanto prácticas de campo, como de laboratorio y aula.
3. Seminarios: Tienen como objetivo la puesta en común de ideas para orientar la realización de los trabajos a desarrollar en la signatura. También se van a dedicar algunos seminarios a analizar y debatir en mesa redonda temas de actualidad en materia de fruticultura.

Criterios y sistemas de evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

PESO EN LA NOTA FINAL OBSERVACIONES

- Examen: Prueba escrita
65 %

Para poder aprobar la asignatura es necesario obtener en este examen una calificación igual o superior a 5 (valoración sobre 10).

- Trabajo en grupo
10 %

- Trabajo individual
15 %

- Participación en prácticas y seminarios, presentación de memorias y prueba de reconocimiento visual.
10 %

La asistencia a prácticas y seminarios es obligatoria para todos los alumnos. Únicamente se admitirán un 10 % de ausencias no justificadas.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

1. Material didáctico: textos y documentos, apuntes elaborados por el profesor, páginas web, etc...
2. Recursos audiovisuales e informáticos
3. Campo de prácticas de cultivos leñosos ETSIIAA y Laboratorio

Calendario y horario

La asignatura de "Fruticultura" se impartirá durante todo el Segundo Cuatrimestre, con el siguiente horario de clases presenciales:

- Lunes: 18 a 20 horas.
 - Martes: 16 a 18 horas.
- Aula 31A (Edificio Principal)

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

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teórico-prácticas (T/M)

30

Estudio y trabajo autónomo individual

75

Clases prácticas de aula (A)

4

Estudio y trabajo autónomo grupal

15

Laboratorios (L)

8

Prácticas externas, clínicas o de campo

9

Seminarios (S)

9

Tutorías grupales (TG)

0

Evaluación

0

Total presencial

60

Total no presencial

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)

- Jesús Celada Caminero

- Tfno.: 979-108336

- E-mail: jmcelada@pvs.uva.es

Idioma en que se imparte

- Castellano
-