

Plan 446 GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO RURAL

Asignatura 42142 VITICULTURA

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

- Asignatura optativa

Créditos ECTS

- 3 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:

- EEA3.- Tecnologías de la producción vegetal.
- EEA4.- Sistemas de producción y explotación. Protección de cultivos contra plagas y enfermedades. Tecnología y sistemas de cultivo de especies herbáceas. Agroenergética.

Objetivos/Resultados de aprendizaje

- Valorar la importancia económica de la viticultura a nivel mundial, en España y en Castilla y León.
- Comprender y saber interpretar el comportamiento vegetativo y fructífero de la vid, para lograr controlar correctamente su evolución, con el fin de conseguir producciones abundantes y de calidad.
- Analizar y evaluar los efectos del medio natural sobre la producción vitícola.
- Establecer los criterios base para la elección de variedades y portainjertos de vid, en función de sus aptitudes y características.
- Diseñar y planificar correctamente la plantación de un viñedo.
- Saber elegir, aplicar y programar en campo las técnicas de cultivo más adecuadas en un viñedo, en cada situación particular.

Contenidos

Bloque 1. Historia e importancia económica del cultivo de vid (0,12 ECTS)

- Tema 1. Origen e importancia del cultivo de la vid.

Bloque 2. Biología y ecología de la vid (0,88 ECTS)

- Tema 2. Sistemática y organografía de la vid.

- Tema 3. Fisiología de la vid.
- Tema 4. El medio natural y sus efectos sobre la vid.

Bloque 3. Material vegetal en viticultura (0,52 ECTS)

- Tema 5. Portainjertos.
- Tema 6. Variedades de vid.

Bloque 4. Plantación y cultivo de la vid (1,48 ECTS)

- Tema 7. Establecimiento del viñedo.
- Tema 8. Poda de la vid.
- Tema 9. Manejo del suelo en viticultura.
- Tema 10. Nutrición del viñedo.
- Tema 11. Protección del viñedo.
- Tema 12. Recolección de la uva.

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 analizar y debatir, en mesa redonda, temas de actualidad en materia de viticultura.

Criterios y sistemas de evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

PESO EN LA NOTA FINAL

OBSERVACIONES

- Examen: Prueba escrita
70 %

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

- Trabajo individual
15 %

- Participación en prácticas y seminarios, y presentación de memorias.
15 %

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.- Campo de prácticas de cultivos leñosos y laboratorio.

3.- Recursos audiovisuales e informáticos.

Calendario y horario

La asignatura de Viticultura se impartirá durante todo el segundo cuatrimestre, con el siguiente horario de clases presenciales:

- Miércoles: 16 a 18 h.
Aula 31B (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)

15

Estudio y trabajo autónomo individual

45

Clases prácticas de aula (A)

3

Laboratorios (L)

4

Prácticas externas, clínicas o de campo (C)

4

Seminarios (S)

4

Tutorías grupales (TG)

0

Evaluación

0

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)

- Jesús Celada Caminero

- Tfno.: 979-108336

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

Jesús Celada Caminero. Ingeniero Técnico Agrícola por la Universidad de Valladolid (1980) e Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid (1986). Profesor Titular de Escuela Universitaria en el Departamento de Producción Vegetal y Recursos Forestales de la Universidad de Valladolid. Desde el año 1986 imparte docencia en la Escuela Técnica Superior de Ingenierías Agrarias de Palencia, en materia de cultivos leñosos. Dentro del Grupo de Viticultura, ha participado en distintos proyectos de investigación de ámbito regional y nacional.

Idioma en que se imparte

- Castellano