

Plan 446 GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO RURAL

Asignatura 42106 CULTIVOS HERBÁCEOS EXTENSIVOS

Grupo 1

### Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

### Créditos ECTS

6

### Competencias que contribuye a desarrollar

Capacidad para conocer, comprender y utilizar las técnicas de la producción vegetal, los sistemas de producción, de protección y de explotación.

### Objetivos/Resultados de aprendizaje

- Conocer y analizar los sistemas de producción vegetal
- Conocer y analizar las técnicas de cultivo de la agricultura extensiva
- Planificar el sistema de producción para optimizar los resultados de una explotación agrícola

### Contenidos

- Tema 1. Agricultura extensiva e intensiva
- Tema 2. Sistemas agrarios y medio físico
- Tema 3. Rotaciones y alternativas
- Tema 4.- El cultivo en secano
- Tema 5.- El cultivo en regadío
- Tema 6. Morfología y fisiología de cereales
- Tema 7. El cultivo del trigo
- Tema 8. El cultivo de cebada
- Tema 9. El cultivo de cereales de verano
- Tema 10. El cultivo de leguminosa grano
- Tema 11.- El cultivo de oleaginosas
- Tema 12. El cultivo de remolacha azucarera
- Tema 13. El cultivo de patata
- Tema 14. El cultivo forrajero

### Principios Metodológicos/Métodos Docentes

Lección magistral, resolución de casos prácticos, aprendizaje en grupo y aprendizaje basado en resolución de casos prácticos.

### Criterios y sistemas de evaluación

La calificación final corresponde a la suma de las valoraciones obtenidas en los dos bloques. La puntuación máxima del bloque 1 será de 2,5 puntos y la puntuación máxima del bloque 2 será de 7,5 puntos.

La evaluación del Bloque 1 se hará a través de la valoración de un trabajo sobre el análisis y descripción de los sistemas agrarios y rotaciones y alternativas de una comarca. Al final también habrá una evaluación mediante examen escrito.

La valoración del bloque 1 se realizará de la siguiente manera:

1. Por actividades presenciales, no presenciales y de grupo: Máximo 0,5 puntos.
2. Por prueba final escrita referida al Bloque 1: Máximo 2 puntos.

1. Actividades no presenciales y de grupo.

#### 1.11. Valoración de actividades prácticas no presenciales

Se valorarán actividades propuestas por el profesor para su realización personal fuera del aula. Dichas actividades se valorarán teniendo en cuenta los siguientes criterios: metodología empleada para su resolución y presentación de los resultados.

#### 1.3. Valoración de las actividades de trabajo en grupo

Se valorará el esfuerzo, la claridad de exposición y los resultados obtenidos por cada equipo.

#### 2. Pruebas finales escritas referida al Bloque 1

Se realizará una prueba escrita el día del examen final, en las fechas aprobadas por Junta de Centro, con preguntas y casos prácticos referidos al contenido del Bloque 1.

La valoración del bloque 2 se realizará de la siguiente manera:

1. Por actividades presenciales, no presenciales y de grupo: Máximo 1,5 puntos.
2. Por prueba final escrita referida al Bloque 2: Máximo 6 puntos.

1. Actividades no presenciales y de grupo.

#### 1.11. Valoración de actividades prácticas no presenciales

Se valorarán actividades propuestas por el profesor para su realización personal fuera del aula. Dichas actividades se valorarán teniendo en cuenta los siguientes criterios: metodología empleada para su resolución y presentación de los resultados.

#### 1.3. Valoración de las actividades de trabajo en grupo

Se valorará el esfuerzo, la claridad de exposición y los resultados obtenidos por cada equipo.

#### 2. Pruebas finales escritas referida al Bloque 2

Se realizará una prueba escrita el día del examen final, en las fechas aprobadas por Junta de Centro, con preguntas y problemas referidos al contenido del Bloque 2.

NOTAS:

- Para superar la asignatura el alumno deberá obtener 5 puntos, siendo necesario un mínimo de 4 puntos entre las pruebas finales individuales de los bloques 1 y 2.

- Las notas obtenidas por evaluación continua (por actividades presenciales, no presenciales y de grupo) tienen validez únicamente durante el curso académico en que se han obtenido.

## Calendario y horario

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

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases teórico-prácticas (T/M)

33

---

Estudio y trabajo autónomo individual

75

Clases prácticas de aula (A)

13

Estudio y trabajo autónomo grupal

15

Laboratorios (L)

2

Prácticas externas, clínicas o de campo

2

Seminarios (S)

9

Tutorías grupales (TG)

Evaluación

1

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)

Ángel Fombellida Villafruela

Experimentación sobre fertilización y evaluación agronómica de variedades de cereales de invierno

Idioma en que se imparte

Español

---