

Plan 446 GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO RURAL

Asignatura 42100 ALIMENTACIÓN ANIMAL

Grupo 1

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

obligatoria

### Créditos ECTS

6 créditos ECTS

### Competencias que contribuye a desarrollar

Generales

G1 a G27 de la memoria verifica

En esta asignatura se desarrollaran especialmente las siguientes competencias:

G3: Ser capaz de analizar y sintetizar,

G15: Demostrar un razonamiento crítico

G5: Ser capaz de comunicarse de forma oral y escrita, tanto en foros especializados como para personas no expertas

Específicas:

De acuerdo con la memoria Verifica, esta asignatura contribuye a desarrollar las competencias:

EEA1 Tecnologías de la producción animal.

EEA2 Técnicas de producción animal.

### Objetivos/Resultados de aprendizaje

Desde el punto de vista de los objetivos de aprendizaje se espera que el alumno, una vez concluido el trabajo desarrollado en la asignatura, sea capaz de:

- Interpretar el valor nutritivo de los alimentos para rumiantes y monogástricos y evaluar las limitaciones de los valores mas utilizados
- Calcular las necesidades nutritivas de los animales de acuerdo con los sistemas de alimentación mas frecuentemente utilizados para rumiantes y monogástricos
- Diseñar raciones para las distintas especies ganaderas para poder desarrollar y gestionar correctamente un programa de alimentación.

### Contenidos

#### INTRODUCCION

Concepto de racionamiento

Valoración nutritiva de los alimentos

Necesidades de los animales

Bromatología zootécnica

#### ALIMENTACION DE RUMIANTES

Alimentación de ganado vacuno

Alimentación de ganado ovino

Alimentación de ganado caprino

Alimentación de terneros y corderos

#### ALIMENTACION DE MONOGASTRICOS

Alimentación de ganado porcino

Alimentación de aves

Alimentación de conejos

Alimentación de otras especies

## Principios Metodológicos/Métodos Docentes

- Clase teórica: exposición de contenidos mediante presentación o explicación por parte de un profesor y abierta a la participación de los alumnos
- Clase práctica de laboratorio sobre valoración nutritiva de los alimentos y cálculo de necesidades de los animales.
- Seminarios: períodos de instrucción basados en contribuciones orales o escritas de los estudiantes y orientadas por el profesor.

## Crterios y sistemas de evaluación

### INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

#### PESO EN LA NOTA FINAL

#### OBSERVACIONES

Informes de prácticas

Presentación oral y defensa de los trabajos realizados

Participación, interés en la asignatura

35%

Todos los alumnos de forma individual deberán presentar y aprobar los informes de las actividades y ejercicios realizados, así como las referencias bibliográficas utilizadas debidamente referenciadas. Todos los alumnos por grupos en seminarios deberán presentar oralmente el trabajo realizado sobre alimentación de rumiantes y monogástricos

Examen final de la asignatura

65%

Se realizarán 2 exámenes parciales liberatorios. El primero correspondiente a los bloques temáticos 1 y 2 en la semana del 19 de noviembre y el segundo examen parcial en la semana del 16 de enero correspondiente al Bloque temático 3. Para liberar la materia correspondiente a cada parcial es preciso obtener una calificación igual o superior a 6 puntos sobre 10. Es imprescindible aprobar el examen para aprobar la asignatura.

## Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Aula con recursos audiovisuales

Plataforma Moodle

Laboratorio de alimentación animal

Programas informáticos de formulación

Guiones de prácticas y textos de la asignatura

Bibliografía especializada

## Calendario y horario

1er cuatrimestre. 4 horas /semana

Consultar horario y calendario de exámenes en:

[www5.uva.es/etsiiaa/](http://www5.uva.es/etsiiaa/) -> jefatura de estudios (horarios, exámenes...)

## 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

60

Clases prácticas de aula (A)

Estudio y trabajo autónomo grupal

30

Laboratorios (L)

16

Prácticas externas, clínicas o de campo

6

---

Seminarios (S) y Tutorías Grupales (TG)

8

Evaluación

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)

Dra. Teresa Manso Alonso

Profesora Titular de Universidad

Grupo de investigación Producción y alimentación de rumiantes

Area de Conocimiento: Producción animal

e-mail: [tmanso@agro.uva.es](mailto:tmanso@agro.uva.es)

Telefono: 979108367

Fax: 979 108302

despacho Ai 162

---

Idioma en que se imparte

Español