

Plan 446 GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO RURAL

Asignatura 42562 ALIMENTACIÓN ANIMAL (CURSO PUENTE)

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

obligatoria

Créditos ECTS

6

Competencias que contribuye a desarrollar

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

BLOQUE 1.

Tema 1. Introducción a la asignatura

Tema 2. Valoración nutritiva de los alimentos y necesidades de los animales

Tema 3. Bromatología zootécnica

BLOQUE 2.

Tema 1. Alimentación de ganado vacuno

Tema 2. Alimentación de ganado ovino

Tema 3. Alimentación de ganado caprino

Tema 4. Alimentación de terneros y corderos

BLOQUE 3.

Tema 1. Alimentación de ganado porcino

Tema 2. Alimentación de aves

Tema 3. Alimentación de conejos

Tema 4. Alimentación de otras especies

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

- Clase teórica: exposición de contenidos mediante presentación o explicación por parte de la profesora y abierta a la participación de los alumnos
- Clases practicas y de laborartorio sobre alimentación de monogastricos
- Seminarios: períodos de instrucción basados en contribuciones orales o escritas de los estudiantes y orientadas por el profesor.
- Viaje de Campo

Crterios y sistemas de evaluaci3n

Informes de pr3cticas
Presentaci3n oral y defensa de los trabajos realizados
Participaci3n, inter3s en la asignatura

35%
Examen final de la asignatura
65%

Calendario y horario

ver p3gina web de la ETS de Ingenierias Agrarias

Tabla de Dedicaci3n del Estudiante a la Asignatura/Plan de Trabajo

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases te3rico-pr3cticas (T/M)

30

Estudio y trabajo aut3nomo individual

60

Clases pr3cticas de aula (A)

Estudio y trabajo aut3nomo grupal

30

Laboratorios (L)

16

Pr3cticas externas, cl3nicas o de campo

6

Seminarios (S) y Tutorias Grupales (TG)

8

Evaluaci3n

Total presencial

60

Total no presencial

90

Responsable de la docencia (recomendable que se incluya informaci3n de contacto y breve CV en el que aparezcan sus l3neas de investigaci3n y alguna publicaci3n relevante)

Dra. Teresa Manso Alonso

Area de Producci3n Animal

e- mail: tmanso@agro.uva.es

Tfno: 979 10 8367

Grupo de investigaci3n (GIR):

Producci3n y Alimentaci3n de Rumiantes

Idioma en que se imparte

Espa3nol