

Plan 427 MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

Asignatura 52018 SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL

Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Obligatoria

Créditos ECTS

3 créditos ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

Competencias generales:

G1 a G27 de la memoria verifica

De forma concreta en esta asignatura se desarrollarán:

G3: Ser capaz de sintetizar y analizar

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

G12: Trabajar en equipo

G15: Demostrar un razonamiento crítico

En cuanto a las competencias específicas, la que más contribuye a desarrollar esta asignatura es la

E4: Sistemas vinculados a la tecnología de la producción animal. Nutrición, ordenación de la producción animal e higiene de los procesos. Gestión de proyectos de investigación, desarrollo de nuevas tecnologías aplicadas a los procesos productivos; capacidad de organizar, controlar y ejecutar procesos sostenibles, manteniendo el bienestar animal

Objetivos/Resultados de aprendizaje

El desarrollo completo de esta asignatura pretende que el alumno sea capaz de:

* Conocer los diferentes sistemas de producción animal

* Aplicar los factores de producción que conoce a la ordenación de la producción más adecuada

* Establecer sistemas de producción extensivos o intensivos, buscando la función de producción óptima

* Planificar la producción respetando los parámetros de bienestar animal y sostenibilidad del medio

* Manejar herramientas informáticas que les ayuden en esa planificación y les permitan introducir parámetros nuevos

* Hacer una valoración crítica de sus planteamientos y los del resto de grupos, procurando diseñar proyectos que investiguen efectos desconocidos de algunos factores (inicio investigación)

Contenidos

Tema 1. Sistemas de Producción Animal

Tema 2. Bienestar Animal

Tema 3. Identificación y trazabilidad ganadera

Tema 4. Modelos productivos en explotaciones de rumiantes (extensivo e intensivo)

Tema 5. Modelos productivos en explotaciones porcinas

Tema 6. Modelos productivos en explotaciones avícolas y cunícolas

Tema 7. Ahorro y eficiencia energética en explotaciones ganaderas

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

*Clases teóricas: clases magistrales utilizando medios audiovisuales y fomentando la participación individual del alumno en clase.

*Clases prácticas: prácticas de aula, resolución de problemas y prácticas de campo.

*Seminarios teórico/prácticos: fomentando la participación grupal de los alumnos.

Crterios y sistemas de evaluaci3n

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

PESO EN LA NOTA FINAL

OBSERVACIONES

Examen parcial

20%

Se realizar3 un examen parcial de la asignatura hacia la mitad que liberar3 materia para el examen final con una nota superior o igual a 7/10.

Presentaci3n de trabajos individuales y en grupo (algunas ser3n presentaciones orales).

Participaci3n, inter3s en la asignatura

30%

Todos los alumnos de forma individual deber3n presentar y aprobar los informes de las actividades y ejercicios realizados, as3 como las referencias bibliogr3ficas utilizadas debidamente referenciadas.

Todos los alumnos por grupos en seminarios deber3n presentar oralmente el trabajo realizado.

Examen final de la asignatura

50%

Es imprescindible aprobar el examen para aprobar la asignatura.

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

RECURSOS y APOYO

- Laboratorio de Producci3n Animal y Aula de informatica
- Medios audiovisuales y plataforma Moodle
- Programas inform3ticos
- Visitas de campo

Bibliograf3a:

Calendario y horario

Primer cuatrimestre

Desde mediados de noviembre de 2014 hasta mediados de enero de 2015

Clases presenciales: seg3n horario propuesto por el centro. Ver web uva

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

ACTIVIDADES PRESENCIALES

HORAS

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

HORAS

Clases te3rico-pr3cticas (T/M)

14

Estudio y trabajo aut3nomo individual

35

Clases pr3cticas de aula (A)

10

Estudio y trabajo aut3nomo grupal

10

Laboratorios (L)

0

Pr3cticas externas, cl3nicas o de campo

4

Seminarios (S)

2

Tutor3as 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)

Beatriz Gallardo García. Dra. Ingeniera Agrónoma

Área de conocimiento: Producción Animal

Departamento: Ciencias Agroforestales

Despacho: AI 163

e-mail: beatriz.gallardo.garcia@uva.es

Tfno.: 00 34 979 108327

Idioma en que se imparte

Español