

Plan 446 GRADO EN INGENIERÍA AGRÍCOLA Y DEL MEDIO RURAL
Asignatura 42139 PRODUCCIONES ANIMALES ALTERNATIVAS
Grupo 1

Tipo de asignatura (básica, obligatoria u optativa)

Optativa

Créditos ECTS

3 ECTS

Competencias que contribuye a desarrollar

G.3. (+ G.15). Buscar, obtener, procesar y comunicar información (oral, impresa, audiovisual, digital u multimedia), transformarla en conocimiento y aplicarla en los procesos de enseñanza y aprendizaje en materia agraria.
Demostrar un razonamiento crítico

G.5. Ser capaz de comunicarse de forma oral y escrita, tanto en foros especializados como para personas no expertas
G.12 (+G.20). Trabajar en equipo. Ser capaz de lidera

Objetivos/Resultados de aprendizaje

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

- * Conocer sistemas de producción animal alternativos a los tradicionales
- * Conocer la ordenación de la producción más adecuada en estos sistemas
- * Planificar la producción respetando los parámetros de bienestar animal y sostenibilidad del medio

Contenidos

1. Producción de perdiz
2. Producción de codorniz
3. Producción de pavos
4. Producción apícola
5. Producción helicícola

Principios Metodológicos/Métodos Docentes

1. Lección magistral: Clase teórico-expositiva.
2. Clases prácticas: Comprenden tanto prácticas de campo, como de aula
3. Seminarios

Criterios y sistemas de evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO

PESO EN LA NOTA FINAL

OBSERVACIONES

Asistencia a clase

Consideración de la asistencia y valoración de la misma

Ejercicios evaluables (trabajos grupo, trabajo individual y defensa trabajo)

20%

Grupos de trabajo, trabajo individual en ordenador sobre programa de manejo y resolución de propuesta

Prácticas de campo

20%

Prácticas activas con propuestas y discusión

Examen escrito de la asignatura

60%

En esta parte habrá de obtener una puntuación mayor o igual a 2,7 puntos sobre esos 6. Para superar la asignatura es necesario cumplir este requisito

Recursos de aprendizaje y apoyo tutorial

Ver guía docente (PDF)
Recursos de laboratorio y Moodle
Prácticas de campo

Calendario y horario

BLOQUE TEMÁTICO
CARGA ECTS
PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
Bloque temático 1
0,6
3 semanas
Bloque temático 2
0,6
3 semanas
Bloque temático 3
0,6
3 semanas
Bloque temático 4
0,6
3 semanas
Bloque temático 5
0,6
3 semanas

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

ACTIVIDADES PRESENCIALES
HORAS
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES
HORAS
Clases teóricas
12
Estudio y trabajo autónomo individual
35
Clases prácticas
10
Estudio y trabajo autónomo grupal
10
Laboratorios
0

Prácticas externas, clínicas o de campo
5

Seminarios
2

Otras actividades
1

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)

Responsable: Jesús Ángel Baro de la Fuente
Área de conocimiento: Producción Animal
Departamento: Ciencias Agroforestales
Despacho: AI 163
e-mail: acero@agro.uva.es
Tfno.: 00 34 979 108327
Formación:

- Licenciatura en Veterinaria, Facultad de Veterinaria, Universidad de León, Septiembre 1989
- MSc in Animal Breeding, Facultad de Ciencias, Universidad de Edimburgo, Noviembre 1993
- Doctorado en Veterinaria, Facultad de Veterinaria, Universidad de León, Junio 1995, Director: Fermín San

Primitivo, Estudio genético del recuento celular y de la producción láctea en ganado ovino de raza Churra
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor (LOU)

Idiomas: Inglés, Francés, Japones

Actividades anteriores

Servicio de Producción Animal, Xunta de Galicia, TRAG S.A.

Desarrollo de programas de valoración de reproductores y del Control Lechero Oficial; Apoyo técnico a las Asociaciones de Criadores de Ganado Frisón de la CCAA de Galicia

CIATA, Principado de Asturias

Coordinación de proyectos de investigación; Responsable de la Sección de Mejora Animal; Apoyo técnico a Asociaciones de Ganaderos; Control Lechero Oficial; Control Rendimiento Cárnico.

Publicaciones recientes:

Genome-wide Analysis of Genetic Diversity in Autochthonous Spanish Populations of Beef Cattle. World Congress on Genetics Applied to Livestock Production. (2014)

Genetic variability underlying maternal traits of Asturiana de la Montaña beef cattle

Spanish Journal of Agricultural Research 10(1): (Enero 2012)

Testing usability of user interface in an embedded device for ELISA plate analysis

Computers and Electronics in Agriculture 76(2):325-330 (Mayo 2011)

Cálculo de parámetros genéticos mediante modelo de herencia mixta en Asturiana de Valles

Archivos de zootecnia 223:549-552 (2009)

Multi-trait and random regression approaches for addressing the wide range of weaning ages in Asturiana de los Valles beef cattle for genetic parameter estimation

Journal of Animal Science 86:278-286 (2008)

Uso de ultrasonidos para la predicción del valor de la canal en terneros de raza Asturiana de los Valles

Archivos de Zootecnia 56:687-692 (2007)

Registro del consumo de pienso en el Centro de Testaje de ASEAVA-ASEAMO

Archivos de Zootecnia 56:511-516 (2007)

Consanguinidad y progreso genético en la raza asturiana de la montaña

Archivos de Zootecnia 56:593-598 (2007)

Method comparison for diagnose of subclinical mastitis and milk quality determination in raw milk

IEEE-Instrumentation and Measurement Technology 1:240-243 (2005)

Video-microscopy as an Alternative Method for Evaluation of Somatic Cell Count

Journal of Dairy Research 72(1):1-8 (2005)

Idioma en que se imparte

Español