

Presentación

Programa Básico

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL

PROGRAMA TEÓRICO

Tema 1 El Bienestar animal en la explotación ganadera; normativa – aplicación práctica. La bioseguridad, la trazabilidad y la seguridad alimentaria como factores de manejo y control en las explotaciones (2 h)

Tema 2 Los sistemas de producción animal. La producción extensiva: modelo dehesa. Ordenación de la producción; costes (4 h)

Tema 3 La explotación extensiva: modelo montaña. Ordenación de la producción; costes (2 h)

Tema 4 La explotación intensiva: modelo porcino blanco (3 h)

Tema 5 La explotación intensiva modelo avicultura de puesta (3 h)

Tema 6 La gestión como herramienta en la toma de decisiones en la producción ganadera (1 h)

Evaluación: 1 hora

PROGRAMA PRÁCTICO

1. Ordenación de la producción en vacuno extensivo; cálculo de las necesidades nutricionales de los animales en las diferentes etapas productivas (6 h)

2. Ordenación de la producción en porcino blanco; necesidades en las diferentes etapas productivas (2 h)

3. Diseño práctico de explotaciones intensivas (2 h)

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

a. Sistemas ganaderos en el siglo XXI, 2010. Universidad de Sevilla

b. Producción Extensiva de vacuno, 1983. Editorial Mundi Prensa

c. Zootecnia: Bases de la Producción Animal. Alojamientos e instalaciones (I y II), 1998. Ed. Mundi Prensa

d. Producción porcina: Aspectos clave, 1998. Editorial Mundi Prensa

Objetivos

Conocer las bases de los sistemas de producción animal

Conocer la ordenación de la explotación extensiva

Conocer los sistemas dehesa y montaña

Conocer el diseño y manejo de la explotación intensiva de ganado porcino

Conocer las bases del bienestar animal, la bioseguridad

Programa de Teoría

Clases teóricas

Presentación de la signatura: clases teóricas, clases prácticas, metodología de clases, metodología de evaluación

Programa:

Tema 1 El Bienestar animal en la explotación ganadera; normativa – aplicación práctica. La bioseguridad, la trazabilidad y la seguridad alimentaria como factores de manejo y control en las explotaciones (2 h)

Tema 2 Los sistemas de producción animal. La producción extensiva: modelo dehesa. Ordenación de la producción; costes (4 h)

Tema 3 La explotación extensiva: modelo montaña. Ordenación de la producción; costes (2 h)

Tema 4 La explotación intensiva: modelo porcino blanco (3 h)

Tema 5 La explotación intensiva modelo avicultura de puesta (3 h)

Tema 6 La gestión como herramienta en la toma de decisiones en la producción ganadera (1 h)

Clases prácticas

1. Ordenación de la producción en vacuno extensivo; cálculo de las necesidades nutricionales de los animales en las diferentes etapas productivas (6 h)

2. Ordenación de la producción en porcino blanco; necesidades en las diferentes etapas productivas (2 h)

3. Diseño práctico de explotaciones intensivas (2 h)

Bibliografía básica

a. Sistemas ganaderos en el siglo XXI, 2010. Universidad de Sevilla

b. Producción Extensiva de vacuno, 1983. Editorial Mundi Prensa

c. Zootecnia: Bases de la Producción Animal. Alojamiento e instalaciones (I y II), 1998. Ed. Mundi Prensa

d. Producción porcina: Aspectos clave, 1998. Editorial Mundi Prensa

Programa Práctico

1. Ordenación de la producción en vacuno extensivo; cálculo de las necesidades nutricionales de los animales en las diferentes etapas productivas (6 h)

2. Ordenación de la producción en porcino blanco; necesidades en las diferentes etapas productivas (2 h)

3. Diseño práctico de explotaciones intensivas (2 h)

Las prácticas se desarrollarán en el aula de informática y se utilizarán programas informáticos para resolver algunas de las cuestiones planteadas

Viaje a Campo

5 horas: se visitarán explotaciones ganaderas y matadero

Evaluación

Bibliografía
