

Plan 280 Ing. Agrónomo

Asignatura 22301 AMPLIACION DE PRODUCCION ANIMAL EXTENSIVA

Grupo 1

### Presentación

### Programa Básico

Ampliación producción de ganado vacuno de carne  
 Ampliación producción de ganado ovino de carne  
 Ampliación producción de ovino de leche  
 Ampliación producción de ganado caprino

### Objetivos

Dar al alumno un conocimiento de la producción animal extensiva; distintos sistemas de producción; ordenación de estos modelos productivos; dimensionamiento y diseño; implementación de los procesos

### Programa de Teoría

1. Programa detallado de clases teóricas

#### Tema I.- GANADO VACUNO DE APTITUD CARNE

- Lección 1.- La importancia de la producción de ganado vacuno de carne
- Lección 2.- Fisiología y control del crecimiento
- Lección 3.- Base animal
- Lección 4.- Factores que influyen en la productividad de la vaca de cría
- Lección 5.- Sistemas de explotación del ganado reproductor: el modelo de la dehesa
- Lección 6.- Sistemas de explotación en la España húmeda
- Lección 7.- Sistemas de explotación del ganado reproductor en zonas de montaña
- Lección 8.- Sistemas de cebo en pastoreo en la España húmeda
- Lección 9.- La producción de carne blanca
- Lección 10.- Alojamientos e instalaciones para reproductores
- Lección 11.- Costes de producción
- Lección 12.- Comercialización y programas de calidad de la carne de vacuno

#### TEMA II.- EL GANADO OVINO DE CARNE

- Lección 13.- La importancia del subsector ovino de carne
- Lección 14.- Base animal
- Lección 15.- Sistemas de producción en rebaños de raza aragonesa

---

Lección 16.- Sistemas de producción en zonas de dehesa

Lección 17.- Alojamientos e instalaciones

Lección 18.- Gestión técnico-económica de la explotación de ovino de carne

Lección 19.- Calidad y consumo

TEMA III.- LA PRODUCCIÓN DE OVINO DE LECHE

Lección 20.- La importancia del subsector ovino de leche

Lección 21.- Normativa y legislación en ovino de leche

Lección 22.- Sistemas de producción del ganado ovino de leche

Lección 23.- Fundamentos de la producción lechera

Lección 24.- El ordeño del ganado ovino de leche

Lección 25.- Producción y calidad del lechazo

Lección 26.- Costes de producción

TEMA IV. LA PRODUCCIÓN DE GANADO CAPRINO

Lección 27.- Importancia del subsector

Lección 28.- Sistemas de producción

---

## Programa Práctico

2. Programa detallado de clases Prácticas:

Prácticas de aula:

Título Duración aprox. de cada práctica Nº de grupos Temas que complementa

Práct. 1 Trabajo práctico 0,5 3 UD II

Práct. 2 Cálculo de Salas de Ordeño 0,5 3 UD III

Prácticas de laboratorio/Aula de informática

Título Duración aprox. de cada práctica Nº de grupos Temas que complementa

Práct. 1 Ordenación de la producción; gestión técnico-económica 0,5 3 UD I

Práct. 2 Programa informático de gestión 0,5 3 UD I

Prácticas de Campo

Lugar Duración aprox. de cada práctica Nº de grupos Temas que complementa

Visita 1 La Espinosilla (Astudillo) 0,5 2 UD I

Visita 2 Revenga y Carrión 0,5 2 UD II

---

## Evaluación

Metodología: Examen Final escrito(se trata de asignatura cuatrimestral).

Criterios:

\* El examen escrito significará el 70% de la nota final

\* El examen de prácticas significará el 30% de la nota final; constará ese valor de tres partes

- prácticas de campo (10%)

- prácticas de aula (10%)

- prácticas de laboratorio-informática (10%)

---

---

---

## Bibliografía

Blas, C.de. 1983. Producción extensiva de vacuno. Edit. MP. Madrid.

Buxadé, C.(Coordinador de la obra con distintos autores). 1997. Vacuno de Carne: Aspectos clave. Edit. MP. Madrid.

Buxadé, C. (Coordinador de la obra con distintos autores). 1997. Alojamientos e Instalaciones (Tomos I y II). En "Zootecnia: bases de la producción animal". Edit. MP. Madrid.

Buxadé, C. (Coordinador de la obra con distintos autores). 1996. Producción Ovina. En "Zootecnia: bases de la producción animal". Edit. MP. Madrid.

Buxadé, C. (Coordinador de la obra con distintos autores).1997. Ovino de leche: aspectos claves. Edit. MP. Madrid.

Buxadé, C. (Coordinador de la obra con distintos autores).1997. Ovino de carne: aspectos claves. Edit. MP. Madrid.

Esteban, C. 1990. El ganado ovino y caprino en el área de la CEE y en el Mundo.M.A.P.A. Dirección General de la Producción Agraria.

Sanz, E., Buxadé, C., Ovejero, I. 1988. Bases para el diseño de alojamientos e instalaciones ganaderas. Asociación de Ingenieros Agrónomos de Cataluña.

---