

Plan 198 Ing.Tec.Agrícola Esp Exp Agropecuarias

Asignatura 22097 PRODUCCION ANIMAL EXTENSIVA

Grupo 1

### Presentación

### Programa Básico

Concepto de la asignatura.  
 Producción de ganado vacuno.  
 Producción de ganado ovino.  
 Producción de ganado caprino.  
 Producción de ganado caballar.

### Objetivos

Se pretende proporcionar a los alumnos las bases suficientes de la producción animal extensiva (enfocada especialmente a Vacuno-Ovino-Caprino) para que puedan en el futuro aplicarlas en su ejercicio profesional como técnicos agropecuarios especialistas.

### Programa de Teoría

#### CLASES TEÓRICAS

1.-Concepto de la asignatura.

Ganado vacuno.

2.-Situación actual del sector lechero. Razas de aptitud lechera

3.-Reproducción en el ganado vacuno

4.-Cría y recría. Etapas. Manejo. Alimentación.

5.-Curva de lactación y organización del rebaño lechero

6.-Producción de leche

7.-Ordeño. Alojamiento e instalaciones de ordeño

8.-Control lechero. Mejora y gestión de la producción.

9.-Producción de carne de vacuno

10.-Situación actual del sector cárnico. Razas de aptitud cárnica.

11.-Nodrizas. Manejo. Alimentación. Carga ganadera. Mejora de pastos. Movilización de reservas.

12.-Cebo. Etapas. Alimentación.

13.-Alojamiento e instalaciones sanitarias.

Ganado ovino.

14.-Morfología externa y etnología.

15.-Producción de ganado ovino de leche.

15.-Producción de ganado ovino de carne.

16.-Otras producciones del ganado ovino.

Ganado caprino.

13.-Producción de ganado caprino.

### Programa Práctico

Prácticas de Aula:

Razas

Identificación animal.

Producción de ganado vacuno  
Producción de ganado ovino  
Producción de ganado caprino

Prácticas de Campo:  
Visita a explotaciones ganaderas

## Evaluación

Criterios de evaluación:

Se realizará un examen final escrito en Febrero.  
Se realizará un examen final escrito en Septiembre.  
Se valorará la presentación y exposición de trabajos realizados y la asistencia a las actividades programadas.

Tipo de examen:

Todas las preguntas se califican sobre 10 puntos.

## Bibliografía

### A. Producción Animal Extensiva

1. ANCOPORC (2004) – “Bienestar Animal”. MAPA (Madrid).
2. Buxadé, C. (1993) – “Gestión de la Explotación Ganadera”. FESLAC (Madrid).
3. Buxadé, C. (1997) – “Zootecnia: Bases de la Producción Animal” (XIII Tomos). Ed. Mundi Prensa (Madrid).
4. Fuentes Yagüe, J.L. (1992) – “Construcciones para la Agricultura y Ganadería”. MAPA/IRYDA (Madrid).
5. García Vaquero, E. (1988) – “Diseño y Construcción de Alojamientos Ganaderos”. Ed. Mundi Prensa (Madrid).
6. MAPA (1989) – “Fichas Técnicas sobre Explotaciones Ganaderas”. (Madrid).
7. Sanz, E. y Col. (1988) – “Bases para el Diseño de Alojamientos o Instalaciones Ganaderas”. Asoc. Ing. Agrónomos de Cataluña.
8. Sotillo Ramos, J.L. y Vijil Maeso, E. (1978) – “Producción Animal: Bases Fisiocootécnicas”. Ed. Mijares (León).

### B. Producción Bovina de Carne y Leche

1. Buxadé, C. y Col. (1997) – “Vacuno de Leche: Aspectos Clave”. Ed. Mundi Prensa (Madrid).
2. Buxadé, C. y Col. (1997) – “Vacuno de Carne: Aspectos Clave”. Ed. Mundi Prensa (Madrid).
3. Buxadé, C. y Col. (2002) – “El Ordeño en el Ganado Vacuno: Aspectos Clave”. Ed. Mundi Prensa (Madrid).
4. Calcedo Ordóñez, V. (1983) – “Bases Técnicas y Aplicativas de la Mejora Genética del Vacuno Lechero”. MAPA (Madrid).
5. García Grande, J. (1992) – “El Sector Bovino en Castilla y León”. Junta de Castilla y León (Valladolid).
6. García López, J. (1981) – “Manual de Control de Instalaciones de Ordeño Mecánico”. MAPA (Madrid).
7. Holmes, C.W. y Col. (1989) – “Producción de Leche en Praderas”. Ed. Acribia (Zaragoza).

### C. Producción Ovina de Carne y Leche

1. Buxadé, C. y Col. (1997) – “Ovino de Leche: Aspectos Claves”. Ed. Mundi Prensa (Madrid).
2. Buxadé, C. y Col. (1998) – “Ovino de Carne: Aspectos Claves”. Ed. Mundi Prensa (Madrid).
3. Cañeque, V. y Col. (1989) – “Producción de Carne de Cordero”. MAPA (Madrid).
4. Daza, A. (1997) – “Reproducción y Sistemas de Explotación del Ganado Ovino”. Ed. Mundi Prensa (Madrid).
5. Esteban, C. – “El Ganado Ovino y Caprino en el Área de la CEE y en el Mundo”. MAPA/DGPA (Madrid).
6. Fayera, I. y Col. (1994) – “Nuevas Técnicas en Producción Ovina”. Ed. Acribia (Zaragoza).
7. Fraser, A. (1989) – “Ganado Ovino: Producción y Enfermedades”. Ed. Mundi Prensa (Madrid).
8. Gallego, L. y Col. (1985) – “El Ordeño Mecánico en Ganado Ovino”. Univ. de Castilla-La Mancha.
9. Jordán de Urrés, F. (1988) – “Manual de Ganado Ovino de Carne”. MAPA/SEA (Madrid).
10. Purroy, A. (1982) – “Producción de Leche de Ovejas”. MAPA/INIA (Madrid).

### D. Producción Caprina

1. Corcy, J. (1991) – “La Cabra”. Ed. Mundi Prensa (Madrid).
2. Hetherington, L. (1980) – “Cabras: Manejo, Producción, Patología”. Ed. Aedos (Madrid).
3. MAPA (1983) – “Manual sobre Cabras”. (Madrid).
4. Wilkinson, J.M. (1988) – “Producción Comercial de Cabras”. Ed. Acribia (Zaragoza).

### E. Etnología y Morfología Externa

1. Esteban Muñoz, C. (2004) – “Razas Ganaderas Españolas Ovinas”. MAPA (Madrid).
2. FAO (1968) – “Razas Europeas de Ganado Bovino” (Vol. I y II). (Roma).
3. García Díez, A.J. y Otros (1990) – “La Raza Churra”. Junta de Castilla y León - ANCHE (Valladolid).
4. Hinrich Sambraus, H. (1993) – “A Colour Atlas of Livestock Breeds”. Ed. Wolfe (Londres).
5. Junta de Castilla y León (1999) – “Razas Autóctonas de Castilla y León”. Consejería de Agricultura y Ganadería (Valladolid).
6. MAPA (1981) – “Catálogo de Razas Autóctonas Españolas: I – Especies Ovina y Caprina”. (Madrid).
7. MAPA (1981) – “Catálogo de Raza Autóctonas Españolas: II – Especie Bovina”. (Madrid).
8. Sánchez Belda, A. (1974) – “Identificación Animal”. MAPA (Madrid).

- 
9. Sánchez Belda, A. y Col. (1979) – “Razas Ovinas Españolas”. MAPA (Madrid).
  10. Sánchez Belda, A. y Col. (1984) – “Razas Bovinas Españolas”. MAPA (Madrid).
  11. Sánchez Belda, A. (1986) – “Merinos Precoces y Razas Afines en España”. AECOP (Madrid).
  12. Sotillo, J.L. y Serrano V. (1985) – “Producción Animal: I – Etnología Zootécnica” (Tomos I y II). Ed. Tebar (Madrid).
  13. Yanes García, E. y Col. (1999) – “Razas Equinas de Castilla y León”. Junta de Castilla y León (Valladolid).
-