

CLASES PRACTICAS

(15 horas)

1. Manejo general: Inmovilización, estimación de condición corporal (2h).
2. Ecografías y recogida de muestras de sangre (2h)
2. Asistencia al parto y cuidados al cordero lactante (4h).
3. Seminario de discusión (optativo).
4. Analisis de explotaciones y planificación de rebaños (1h).
5. Cálculo de raciones mediante el programa INRAration (4h).
6. Seminario de mejora genética (2h).
7. Visita a explotaciones ovinas (viaje de prácticas optativo)

LIBROS DE TEXTO Y MONOGRAFIAS:

- Ovis (Tratado de Patología y Producción Ovina). Luzán 5 Ediciones, Madrid. (Monografías bimensuales). Números: 1 (Mecanismos endocrinos de la reproducción), 3,4 y 5 (Mejora genética: I, II y III), 9 (Análisis económico del sector ovino), 11 y 13 (Alimentación del ganado ovino: I y II), 14, 15 y 16 (Sistemas de producción de ovino lechero: I, II y III), 17, 19 y 23 (Calidad de la canal ovina: I, II y III), 32 (Ordeño mecánico del ganado ovino), 33 (Relaciones entre nutrición y reproducción), 35 (Lactancia artificial de los pequeños rumiantes), 38 (Mejora genética del ganado caprino), 40 (Alojamientos e instalaciones), 42 (Carencias vitamínico-minerales en el ganado ovino), 43 (Pastoreo), 47 (Primas ganaderas), 50 (Estado corporal).
- Buxadé C. 1996. Zootecnia. Tomo VIII: Producción ovina, 381 pp.; Tomo IX: Producción caprina, 336 pp. Mundi-Prensa, Madrid.
- Cañeque V., Ruiz de Huidobro F., Dolz J.F., Hernández J.A. 1989. Producción de carne de cordero. MAPA, Secretaría General Técnica, Colección Técnica, Madrid. 520 pp.
- Coop I.E. 1982. Sheep and goat production. World Animal Science, C. Elsevier Scientific Publishing Co. Amsterdam. 492 pp.
- Croston D., Pollott G. 1994. Planned sheep production. Blackwell Scientific Publications. Oxford. 190 pp.
- Fraser A., Stamp J.T. 1989. Ganado ovino: producción y enfermedades. Mundi-Prensa, Madrid. 358 pp.
- Fraysse J.L., Guitard J.P. 1992. Produire des viandes: Vol. 2, Produire de la viande ovine. Tec&Doc Lavoisier. Paris. 361 pp.
- Gallego L., Torres A., Caja G. 1994. Ganado ovino: raza Manchega. Mundi-Prensa, Madrid. 430 pp.
- Haresign W. 1983. Sheep production. Butterworths, London. 576 pp.
- Jarrige R. 1988. Alimentation des bovins, ovins & caprins. INRA, Paris. 471pp.
- Jarrige R. 1989. Ruminant nutrition: recommended allowances & feed tables. INRA-John Libbey eurotext, London-Paris. 389 pp.
- Marai I.F.M., Owen J.B. 1987. New techniques in sheep production. Butterworths, London. 292 pp.

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA FACULTAT DE VETERINÀRIA

PRODUCCIÓN OVINA Y CAPRINA

Curso 1997-98

(1er Cuatrimestre)

PROFESORES:

Gerardo Caja (Responsable de asignatura).

Unidad de Producción Animal.

Despacho VO-354 (Teléfono: 1442)

Tutorías: Miércoles 12.00-14.00 h

1

Armand Sánchez. Unidad de Genética y Mejora Animal.

Despacho VO-222 (Teléfono: 1398)

Tutorías:

PRODUCCIÓN OVINA Y CAPRINA

Curso 1997-98 (1er Cuatrimestre)

OBJETIVOS:

La asignatura tiene por objetivo especializar al alumno, que haya cursado las asignaturas obligatorias hasta el 3er curso de la Licenciatura de Veterinaria, en producción ovina y caprina de acuerdo con las tendencias actuales de este subsector productivo. Los principales aspectos desarrollados corresponden al estudio de las características del material animal y de los sistemas de producción a utilizar con vistas a optimizar la rentabilidad de las explotaciones. Especialmente tenidos en cuenta son los aspectos de reproducción, manejo, alimentación, valorización de producciones (carne, leche y lana) y mejora del ganado ovino y caprino. El alumno deberá poder planificar la reproducción y manejo de rebaños, calcular raciones para las distintas situaciones productivas y diseñar las acciones adecuadas para su selección y mejora.

HORARIOS DE CLASE:

Miércoles 9.30-10.30 y 10.30-11.30 h, Aula 12

CALENDARIO ACADÉMICO 96-97:

(Teoría= 26 h, Prácticas= 15h)

Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero
-	1	5	3	7
-	8	-	10	14
-	15	19	17	-
-	22	26	-	-
-	29	-	-	-

MÉTODOS DE EVALUACION:

La evaluación del alumno en esta asignatura se realiza de forma **continua**, mediante la puntuación de su actitud y participación en las clases teóricas y prácticas, así como de forma **discontinua**, por la presentación de **informes o trabajos monográficos**, sobre algún aspecto discutido en clase, la exposición y defensa de un **artículo** científico de interés aplicado y realización de un **examen** escrito en el que deberá aplicar los conocimientos adquiridos a la resolución o discusión de casos.

PROGRAMA DE CLASES TEORICAS:

(8 módulos, 30 temas de 1 hora)

I. INTRODUCCIÓN (2)

1. La Asignatura, la Bibliografía y la Granja.

II. EL SECTOR (2)

1. El subsector ovino-caprino a nivel Mundial y Nacional.
2. La PAC y las ayudas comunitarias al ovino y caprino.

III. EL MATERIAL ANIMAL (2)

1. Origen y clasificación de las principales razas ovinas y caprinas.
2. Características del material genético ovino y caprino: Principales genes de interés.

IV. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN (4)

1. Clasificación de los sistemas de producción. El sistema arquetipo.
2. Sistemas de producción de ovino de leche y carne.
3. Sistemas de producción de ovino de carne y lana.
4. Sistemas de producción de caprino: extensivos e intensivos.

V. REPRODUCCIÓN (6)

1. Elección de sementales y reproducción del macho ovino y caprino.
2. Fertilidad, prolificidad, productividad y cuaderno de partos.
3. Reproducción de la oveja y cabra.
4. Fotoperiodo y reproducción. Anoestros estacionario y de lactación.
5. Métodos de control de la reproducción en ovino y caprino.
6. Inseminación artificial y diagnóstico de gestación. El parto.

VI. PRODUCCION (9)

1. Productividad numérica y mortalidad de corderos y cabritos.
2. Razas prolíficas ovinas y esquemas de cruzamiento.
3. Planificación y manejo de rebaños de ovejas y cabras de carne.
4. Curva de lactación, control de producción y manejo de rebaños de ordeño.
5. Equipos de ordeño para ovino y caprino.
6. Lactancia artificial de corderos y cabritos.
7. Recría y cebo de corderos.
8. La canal ovina y clasificación de canales. La canal de cabrito.
9. Instalaciones para el ganado ovino y caprino.

VII. ALIMENTACION (2)

1. Necesidades y racionamiento ovino.
2. Necesidades y racionamiento caprino.

VIII. MEJORA GENÉTICA (3)

1. Mejora genética de ovino de carne y lana.
2. Mejora genética de ovino lechero.
3. Mejora genética de caprino de carne y de leche.