

## CLASES PRACTICAS (15 horas)

1. Planificación de rebaños (Seminario, 1h).
2. Manejo general: Inmovilización, estimación de condición corporal (Granja, 2h).
3. Ecografías y recogida de muestras de sangre (Granja, 2h).
4. Asistencia al parto y cuidados al cordero lactante (Granja, 4h de guardia).
5. Seminario de discusión de resultados de granja (*Seminario optativo*).
6. Cálculo de raciones de ovino y caprino mediante el programa INRAtion (Aula informática, 4h).
7. Seminario de mejora genética (2h).
8. Visita a explotaciones ovinas (*Viaje de prácticas optativo*)
9. Seminarios de presentación y discusión de trabajos por alumnos (*Optativos*)

## LIBROS DE TEXTO Y MONOGRAFIAS:

- Ovis (Tratado de Patología y Producción Ovina). Luzán 5 Ediciones, Madrid.  
(Monografías bimestrales).
- 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.
- Fraser A., Stamp J.T. 1989. Ganado ovino: producción y enfermedades. Mundi-Prensa, Madrid. 358 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.
- Marai I.F.M., Owen J.B. 1987. New techniques in sheep production. Butterworths, London. 292 pp.

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA  
FACULTAT DE VETERINÀRIA

**PRODUCCIÓ OVINA I CAPRINA**  
(# 21244)

Curso 2003-04  
(1<sup>er</sup> Cuatrimestre)

## PROFESORES

- Gerardo Caja (Responsable asignatura).  
Unitat de Producció Animal, Despacho VO-354, Teléfono: 1442.  
Tutorías: Jueves 12.00-14.00 h  
[gerardo.caja@uab.es](mailto:gerardo.caja@uab.es)  
Marcel Amills  
Unitat de Genética y Millora Animal, Despacho VO-201, Teléfono: 2087  
[marcel.amills@uab.es](mailto:marcel.amills@uab.es)

## PRODUCCIÓN OVINA Y CAPRINA

### OBJETIVOS

La asignatura tiene por objetivo especializar al alumno, que haya cursado las asignaturas obligatorias hasta el 3<sup>er</sup> 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 del material animal y de los sistemas de producción a utilizar con vistas a mejorar la rentabilidad de las explotaciones. Especialmente atención se dedica a los aspectos de reproducción, manejo, alimentación, valorización de producciones (carne y leche) y a la 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

Jueves 9.00-10.00 y 10.00-11.00 h, Aula 13 Facultat de Veterinaria, Bellaterra.

### CALENDARIO ACADÉMICO 2003-04

Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero
-	2	6	4	8
-	9	13	11	15
-	16	20	18	Exámenes
-	23	27	Vacaciones	Exámenes
26	30	-	Vacaciones	Exámenes

### MÉTODOS DE EVALUACIÓN

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. El artículo será elegido por el alumno bajo la dirección del profesor, entre los publicados en revistas referenciadas y disponibles en Biblioteca

### EXÁMENES

Horario preferente de exposición de artículos: Lunes 15-17 h (previa aceptación y entrega de fotocopia al profesor).

Examen Primera convocatoria: **3 de febrero**, 9 h (Aula 14)

Examen Segunda convocatoria: **6 de septiembre**, 15 h (Aula 13)

### PROGRAMA DE CLASES TEÓRICAS:

(8 módulos, 30 temas de 1-2 horas)

#### 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 arquetípico.
2. Sistemas de producción de ovino de leche y carne (2h).
3. Sistemas de producción de ovino de carne y lana.
4. Sistemas de producción de caprino: extensivos e intensivos.

#### V. REPRODUCCIÓN (5)

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. Métodos de control de la reproducción en ovino y caprino.
5. Inseminación artificial y diagnóstico de gestación. El parto.

#### VI. PRODUCCIÓN (6)

1. Planificación y manejo de rebaños de ovejas y cabras de carne.
2. Razas prolíficas ovinas y esquemas de cruzamiento.
3. Curva de lactación, control de producción y manejo de rebaños de ordeño.
4. Cría y engorde de corderos y cabritos.
5. La canal ovina y clasificación de canales. La canal de cabrío.
6. Instalaciones para el ganado ovino y caprino .

#### VII. ALIMENTACIÓN (2)

1. Necesidades y racionamiento ovino (2h).
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.