

CLASES PRACTICAS (15 horas):

1. Organización de rebaños y gestión de datos (Seminario, 1h).
2. Manejo general: Inmovilización y examen, estimación de la edad y la condición corporal, cuidado de pezuñas (Granja, 2h).
3. Diagnóstico de gestación, asistencia al parto y cuidados a corderos lactante (Granja, 4h de guardia).
4. Manejo especial: Identificación electrónica y recogida de muestras de sangre (Granja, 2h).
5. Cálculo de raciones de ovino y caprino mediante el programa INRAtion (Aula informática, 4h).
6. Seminario de mejora genética (2h).
7. Visita a explotaciones ovinas (*Viaje de prácticas optativo*)
8. Seminarios de presentación y discusión de trabajos por alumnos (*Asistencia optativa*)

MONOGRAFIAS:

Ovis (Tratado de Patología y Producción Ovina). Luzán 5 Ediciones, Madrid. (Monografías bimensuales).

LIBROS DE TEXTO:

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.

Daza A. 2002. Mejora de la productividad y planificación de explotaciones ovinas. Ed. Agrícola española, Madrid. 232 pp.

Daza A., 2004. Ganado caprino: Producción, alimentación y sanidad. Ed. Agrícola española, Madrid. 232 pp. 312 pp.

Esteban C, Tejón D. 1980. Catálogo de razas autóctonas españolas: I. Especies ovina y caprina. Ministerio de Agricultura, Madrid, 207 pp.

Fahmy M.H. 1996. Prolific sheep. CAB Internacional, Oxon. Reino Unido. 542 pp.

Fraser A., Stamp J.T. 1989. Ganado ovino: producción y enfermedades. Mundi-Prensa, Madrid. 358 pp.

Freer M., Dove H. 2002. Sheep nutrition. CABI Publishing, Oxon. Reino Unido. pp. 436.

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. 471 pp.

Marai I.F.M., Owen J.B. 1987. New techniques in sheep production. Butterworths, London. 292 pp.

Quittet E. 1990 La cabra: Guía práctica para el ganadero Ed. Mundi-Prensa, Madrid. 318 pp.

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA FACULTAT DE VETERINÀRIA

PRODUCCIÓ OVINA I CAPRINA (# 21244)

Curso 2010-11
(1^{er} Cuatrimestre)

PROFESORES

Ricard Parés (Responsable de asignatura).
ricard.pares@uab.cat
Gerardo Caja
gerardo.caja@uab.cat
Unitat de Producció Animal
María José Milán
mariajose.milan@uab.cat
Unitat de Agricultura i Economia agraria
Tutorías: Jueves 12.00-14.00 h

Marcel Amills
marcel.amills@uab.es
Joaquim Casellas
joaquim.casellas@uab.cat
Unitat de Genética y Millora Animal

PRODUCCIÓN OVINA Y CAPRINA

OBJETIVOS

La asignatura tiene por objetivo especializar al alumno, que haya cursado las asignaturas obligatorias hasta el 3^{er} 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 2010-11 (30 clases)

Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero
-	7 (Razas)	4 (Manejo)	2 (Aliment.)	Vacaciones
16	14 (Sistemas)	11 (Manejo)	9 (Aliment.)	-
23 (Razas)	21 (Reprod.)	18 (Genética)	16 (Carne)	13 (Examen)
30 (Sector)	28 (Reprod.)	25 (Manejo)	23	-

MÉTODOS DE EVALUACIÓN

La evaluación del alumno se realiza: 1) de forma continua, mediante la puntuación de su actitud y participación en las clases teóricas y prácticas, así como: 2) de forma discontinua, por la presentación de trabajos monográficos, sobre algún aspecto discutido en clase, la exposición y defensa de un artículo científico (en inglés) 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 (con aceptación del profesor), entre los publicados en revistas referenciadas y disponibles en la biblioteca digital de la UAB.

EXÁMENES

Examen Primera convocatoria: **13 de enero 2011**, 9.00 h (Aula 9)

Examen Segunda convocatoria: **7 de julio 2011**, 9.00 h (Aula 7)

Presentación de un caso (trabajo de investigación en inglés publicado en una revista incluida en el SCI, previa aprobación del rema y entrega de un 'pdf' del artículo al profesor. Horario de seminario a convenir.

PROGRAMA DE CLASES TEÓRICAS (9 módulos, 29 temas de 1 h):

1. INTRODUCCIÓN (2):

- 1.1. La Asignatura: Teoría, Bibliografía y Exámenes
- 1.2. La Granja: Prácticas y Asistencia a partos

2. EL SECTOR (2):

- 2.1. El subsector ovino-caprino a nivel mundial y nacional.
- 2.2. La PAC y las ayudas comunitarias al ovino y caprino.

3. EL MATERIAL ANIMAL (3):

- 3.1. Origen y clasificación de las principales razas ovinas y caprinas.
- 3.2. Material genético ovino: Principales razas y genes de interés.
- 3.3. Material genético caprino: Principales razas y genes de interés.

4. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN (3):

- 4.1. Clasificación de los sistemas de producción. El sistema arquetipo.
- 4.2. Sistemas de producción de ovino: Leche y carne-lana
- 4.3. Sistemas de producción de caprino: Extensivos e intensivos.

5. REPRODUCCIÓN (5):

- 5.1. Elección y reproducción de sementales ovinos (moruecos) y caprinos (boques).
- 5.2. Reproducción de la oveja y cabra.
- 5.3. Índices productivos y productividad de rebaños.
- 5.4. Métodos de control de la reproducción en ovino y caprino.
- 5.5. Inseminación artificial, diagnóstico de gestación y parto.

6. PRODUCCIÓN (7):

- 6.1. Identificación y registro de ovinos y caprinos
- 6.2. Planificación y manejo de rebaños de ovejas y cabras de carne.
- 6.3. Razas prolíficas ovinas y esquemas de cruzamiento.
- 6.4. Curva de lactación, ordeño y control lechero de ovino y caprino.
- 6.5. Cría y engorde de corderos y cabritos.
- 6.6. La canal ovina y caprina: Características y clasificación de canales.
- 6.7. Instalaciones para el ganado ovino y caprino.

7. ALIMENTACIÓN (3):

- 7.1. Necesidades e ingestión de alimento en ovino.
- 7.2. Racionamiento de ovino.
- 7.3. Necesidades y racionamiento caprino.

8. MEJORA GENÉTICA (3)

- 8.1. Mejora genética de ovino de carne y lana.
- 8.2. Mejora genética de ovino lechero.
- 8.3. Mejora genética de caprino de carne y de leche.

9. CONCLUSIONES (1)