

FACULTAD DE VETERINARIA

PROGRAMACION DOCENTE

CURSO ACADEMICO 1991-92

(Asignaturas tercer curso)

ASIGNATURAS

Parasitología	.....	5
Patología General	.....	13
Anatomía Patológica General	.....	21
Farmacología General	.....	31
Genética General	.....	43
Agricultura	.....	55
Etnología e Identificación	.....	65

ETNOLOGIA E IDENTIFICACION

OBJETIVOS GENERALES Y CONTENIDO

Los objetivos generales:

- Dar al alumno un lenguaje práctico utilizado en el medio técnico veterinario y en el mundo ganadero.
- Ayudar a comprender la utilidad y el "funcionamiento" de nuestros animales domésticos.
- Dar nociones básicas sobre la explotación productiva de diferentes especies de animales y de sus razas.
- Dar una idea sobre la amplitud y utilidad de la variabilidad racial.

PROGRAMA DE CLASES TEORICAS

I) INTRODUCCION

- Tema 1.* Introducción.
Tema 2. Diccionario de términos.

II) MORFOLOGIA EXTERNA

- Tema 3.* Clasificaciones Raciales.
Tema 4. Sistemática de Baron.
Tema 5. Variabilidad de las formas vivas.
Tema 6. Cabeza.
Tema 7. Cornamentas.
Tema 8. Cuello.
Tema 9. Tronco.

- Tema 10.* Organos sexuales.
- Tema 11.* Extremidades y Aplomos.
- Tema 12.* Aires y posiciones.
- Tema 13.* Valoración Morfológica.
- Tema 14.* Valoración Morfológica del ganado vacuno lechero.

III) IDENTIFICACION

- Tema 15.* Introducción.

Identificación natural

- Tema 16.* Reseña.
- Tema 17.* Bases de apreciación de la edad.
- Tema 18.* Estudio de la Tabla dentaria.
- Tema 19.* Capas y particularidades complementarias.
- Tema 20.* Zoometría.

Identificación artificial

- Tema 21.* Métodos naturales tecnificados.
- Tema 22.* Métodos artificiales.

IV) INDICES FISIOZOOTECNICOS

- Tema 23.* Caracteres Reproductivos.
- Tema 24.* Caracteres de Explotación.
- Tema 25.* Caracteres Productivos propiamente dichos.

V) ETNOLOGIA

- Tema 26.* Introducción y Concepto de Raza.

Cánidos

- Tema 27.* Introducción.
- Tema 28.* Razas de los grupos 1º y 2º.

- Tema 29.* Razas de los grupos 3º, 4º y 5º..
- Tema 30.* Razas de los grupos 6º, 7º, 8º y 10º..
- Tema 31.* Razas del grupo 9º y Razas españolas.

Felinos

- Tema 32.* Introducción.
- Tema 33.* Razas de Gatos.

Ovinos

- Tema 34.* Introducción.
- Tema 35.* Clasificación Racial.
- Tema 36.* Razas ovinas españolas.
- Tema 37.* Razas ovinas extranjeras: aptitud carne, leche, lana, prolíficas. Razas modernas.

Bovinos

- Tema 38.* Introducción.
- Tema 39.* Razas bovinas españolas.
- Tema 40.* Razas bovinas extranjeras de aptitud carne.
- Tema 41.* Razas bovinas extranjeras de aptitud mixta y leche. Cebu y derivados.

Caprinos

- Tema 42.* Introducción.
- Tema 43.* Razas caprinas españolas.
- Tema 44.* Razas caprinas extranjeras.

Porcinos

- Tema 45.* Introducción.
- Tema 46.* Razas porcinas españolas.
- Tema 47.* Razas porcinas extranjeras. Híbridos comerciales.

Aves

- Tema 48. Introducción.
Tema 49. Razas de gallinas: aptitud carne, puesta, mixta, adorno, enanas. Híbridos comerciales.
Tema 50. Otras aves.

Conejos

- Tema 51. Introducción.
Tema 52. Razas de conejos: aptitud pelo, piel y carne. Híbridos comerciales.

Equidos

- Tema 53. Introducción.
Tema 54. Razas de équidos caballares de silla y salto.
Tema 55. Razas de équidos caballares de tiro y poneys.
Tema 56. Equidos asnales e híbridos mulares.

Acuicultura

- Tema 57. Introducción y Peces.
Tema 58. Moluscos y Crustáceos.

Otras especies

- Tema 59. El concepto de raza en otras especies de interés zootécnico: Abejas, caracoles, animales peleteros, animales salvajes, etc.

BIBLIOGRAFIA BASICA RECOMENDADA

1. GENERALES

- APARICIO SANCHEZ, G. (1960): *Zootecnia Especial*. Ed. Imp. Moderna. Córdoba.
BRIGGS, H. M. (1971): *Razas modernas de los animales domésticos*. Ed. Acribia. Zaragoza.

GARCIA DORY, M.; MARTINEZ, S. y OROZCO, F. (1990): *Guía de Campo de las razas autóctonas de España*. Alianza Editorial. Madrid.

SAÑUDO, C. FORCADA, F. THOS, J. y CEPERO, R. (1986): *Manual de Diferenciación Etnológica*. Ed. Librería General. Zaragoza.

SIMS, J. A. y JOHNSON, L. E. (1974): *Introducción al estudio de las razas de los animales domésticos*. Ed. Acribia. Zaragoza.

SOTILLO, J. L. y SERRANO, V. (1985): *Etnología Zootécnica I y II*. Ed. Tebar. Flores. Madrid.

2. MORFOLOGIA EXTERNA E IDENTIFICACION

APARICIO, G. (1956): *Exterior de los animales domésticos*. Ed. Imp. Moderna. Córdoba.

OTEIZA, J. (1983): *Introducción al estudio del exterior del caballo y el toro*. Ed. Continental. México.

SANCHEZ BELDA, A. (1981): *Identificación Animal*. Ed. S. E. A. Madrid.

3. CANIDOS

GONDREXON, A. y BROWNE, I. (1974): *Guía de los perros del mundo*. Ed. Omega. Barcelona.

PUGNETTI, G. (1983): *Guía de perros*. Ed. Grijalbo.

4. FELINOS

LOXFON, H. y WARNER, P. (1976): *Guía de los gatos del mundo*. Ed. Omega. Barcelona.

WRIGHT, M. y WALTERS, S. (1982): *El gato*. Ed. Blume. Barcelona.

5. OVINOS

PONTING, K. (1980): *Sheep of the World*. Ed. Blanford Press. Poole.

SANCHEZ BELDA, A. y SANCHEZ TRUJILLANO, M. C. (1988): *Razas ovinas españolas*. Ed. S. E. A. Madrid.

6. BOVINOS

FRENCH. (1968): *Razas europeas de ganado bovino. Vol I y II.* Ed. FAO. Roma.

SANCHEZ BELDA, A. (1989): *Razas bovinas españolas.* Ed. S. E. A. Madrid.

7. CAPRINOS

VARIOS AUTORES. (1980): *Catálogo de razas autóctonas españolas. Especie ovina y caprina.* Ed. S. E. A. Madrid.

AGRAZ, A. (1989): *Caprinotecnia 2.* Ed. Limusa. México.

8. OTRAS ESPECIES

BUXADE, C. (1984): *Ganado Porcino.* Ed. Mundi-Prensa. Madrid.

OROZCO, F. (1989): *Razas de Gallinas Españolas.* Ed. S. E. A. Mundi-Prensa. Madrid.

DURIGEN, B. (1947): *Avicultura.* Ed. G. Gili. Barcelona.

BLANC, H. L. (1987): *Guía del caballo y del Poney.* Ed. Omega. Barcelona.

GOODDALL, D. M. (1965): *Horses of the World.* Ed. Country Life. London.

ROBINSON. (1983): *Cría de conejos. Razas mundiales.* Ed. Hispano Europea.

VARIOS AUTORES. (1980): *Tratado de cunicultura.* Ed. real Escuela de Avicultura. Arenys de Mar.

GARCIA PARIS, M. y GARCIA ROLLAN, M. (1989): *Guía de las principales especies de caza en España y su consumo.* Ed. M^o Sanidad y Consumo. Madrid.

BARNABE, G. (1986): *Aguaculture. Vol I y II.* Ed. Tec a Doc. Paris

VARIOS AUTORES. (1985): *Catálogo de denominaciones de especies acuícolas españolas I y II.* Ed. F. R. O. M.

PROST, P. (1985): *Apicultura.* Ed. Mundi-Prensa. Madrid.

CUELLAR, R. CUELLAR, L. y PEREZ, T. (1986): *Helicicultura.* Ed. Mundi-Prensa. Madrid.

IMPARTICION

1. TEORIA

- 2 horas semanales: Miércoles y Viernes.

2. PRACTICA

- Todos los lunes, como hora práctica asimilable a teoría.
- Viaje de estudios a la Feria de Expoaviga a Barcelona o al Salón Internacional de la Maquinaria y Agricultura (SIMA) de París.
- Visita al 5º Depósito de Sementales Centro de Reproducción Equina del Ministerio de Defensa (Zaragoza).
- Diversos Seminarios impartidos por profesionales, especialistas en temas concretos, ajenos al profesorado de la Facultad.
- Prácticas aplicativas en granja y aula: Exterior, identificación y manejo de Ovino; Apreciación de la edad por la tabla dentaria,...
- Práctica sobre morfología e identificación en équidos. Centro Hípico Ruiseñores.

3. TRABAJOS

Se aceptan y proponen diversos trabajos que ayuden al conocimiento de la asignatura y a crear interés por ella. Los trabajos se califican y permiten incrementar nota e incluso superar la asignatura sin necesidad de examen.

PROFESORADO QUE IMPARTEN LA ASIGNATURA

- Dr. D. Carlos Sañudo Astiz (Responsable)
- Dra. D^a Marina I. López Sánchez ((Teoría y Prácticas)
- Dr. D. José Luis Olleta Castañer (Prácticas)

EVALUACIONES

Examen parcial (Práctico y Teórico) realizado en Febrero-Marzo, que elimina materia sólo hasta el examen de Junio. En otras convocatorias extraordinarias se realiza exclusivamente examen de toda la asignatura.