

FACULTAD DE VETERINARIA

**PROGRAMACIÓN DOCENTE**

CURSO ACADÉMICO 1993 -94

*(Asignaturas tercer curso)*

## ASIGNATURAS

Parasitología .....	5
Patología General .....	13
Anatomía Patológica General .....	19
Farmacología General .....	31
Genética General .....	41
Agricultura .....	55
Etnología e Identificación .....	65

Depósito legal: Z-2.103-93

Imprime: ARPirelieve, S. A. Pol. Ind. Molino del Pilar, nave 46. Tel. (976) 52 20 33 - 50015 Zaragoza

# 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.  
BRIGS, 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<sup>o</sup> 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 5<sup>o</sup> 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<sup>a</sup> 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.

La parte Teórica y la Práctica se aprueban independientemente. Estos aprobados son válidos para un único Curso Académico.

Los exámenes constan de preguntas de desarrollo y de tipo test.

Los exámenes orales se realizan en casos excepcionales.