



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA  
ANTONIO NARRO  
Unidad Laguna**

**División Regional de Ciencia Animal  
Departamento de Producción Animal**



## Programa Analítico

### Zootecnia Canina y Felina

Fecha de elaboración: Noviembre/2001

Fecha de actualización: Noviembre/2010

**UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO**  
**UNIDAD LAGUNA.**  
**DEPTO. DE PRODUCCION ANIMAL.**

PROGRAMA ANALITICO DE LA MATERIA:

**ZOOTECNIA CANINOS Y FELINOS.**

**Fecha de Elaboración:** 12 de Noviembre 2001

**Fecha de Revisión:** Noviembre 2010

**Número de horas teoría:** 4 Hrs.

**Pre-requisitos:**  
Zootecnia General

- I. INTRODUCCION A LA ZOOTECNIA CANINA Y FELINA.
  1. El alumno definirá el concepto de Zootecnia Canina y Felina.
  2. El *alumno* definirá la clasificación Zoología de los caninos y de los felinos.
  
- II El alumno conocerá el origen y la evolución del perro y los perros salvajes.
  1. Explicará el origen del perro desde el miasis hasta la familia canidae, explicando cada paso en su árbol genealógico.
  2. Describirá los perros salvajes, así como su distribución.
  3. El alumno resumirá la historia, origen y domesticación de los caninos y los felinos.
  
- III. El alumno conocerá la clasificación zootécnica de los perros.
  1. Mencionará la clasificación zootécnica utilizada en México.
  2. Mencionará otras clasificaciones zootécnicas de los perros reconocidas por la Federación Canofila Internacional (FCI).
  3. Mencionará la clasificación de la Federación Canófila Internacional de los perros, los 10 grupos de origen, mencionando todas las razas que agrupa cada una de ellas.
  
- IV. El alumno conocerá la anatomía zootecnia de las diferentes regiones del cuerpo de los caninos. (orejas, colas, pies, aplomos)
  1. Mencionará las diferentes regiones del cuerpo de los perros.
  2. Mencionará la diferente clasificación del tipo de carneo de los caninos.
  3. Describirá los diferentes tipos de mordida que existen en los caninos
  4. Mencionará la formula dentaria de los caninos y felinos y su relación con la determinación de la edad.
  
- V. El alumno comprenderá qué es un registro genealógico, para qué sirve en las asociaciones de registro, qué es un pedigree, cómo se forma, así como

cuáles son las características fenotípicas y genotípicas, cuáles son las diferentes tipos de apareamiento de los perros y cuáles son las bases genéticas.

VI. Enumerará las características heredables como bases para la genética (un mínimo de 20 colores dominantes y recesivos – criptorquidismo uni y bilateral, factores letales y sub-letales).

VII. El alumno conocerá la organización, desarrollo y el reglamento utilizado en México dentro de una exposición de belleza canina.

1. Explicará que es una exposición de belleza canina y para que sirva.
2. Mencionará las diferentes categorías que existen en una exposición canina en México.

- a) Cachorro A
- b) Cachorro B
- c) Cachorro C
- d) Perro Joven
- e) Perro Libre
- f) Cría Mexicana
- g) Trabajo
- h) Campeones Mexicanos
- i) Veteranos

3. Explicará que significan las tarjetas de premiación y cuantos títulos puede obtener un perro.
4. Explicará qué es un campeón, y cómo se hace un perro campeón.
5. Realizará un Ejercicio de una exposición canina.
6. Llenará y explicará que es un libro de Juez.
7. Explicará cuál es la importancia de una exposición de belleza canina.

VIII. El alumno conocerá las diferentes pruebas de obediencia que existen en México, explicará que es una prueba de obediencia, prueba de temperamento y su importancia.

1. Mencionará para que sirven las pruebas y la importancia en obediencia.
2. Mencionará los grados que existen en las pruebas de obediencia.
3. Mencionará que es un perro compañero, pero compañero excelente y un perro de utilidad.
4. Mencionará como se hace un perro campeón en las diferentes pruebas de obediencia
5. Mencionará los requisitos para poder participar en las diferentes pruebas de obediencia.
6. Mencionará la importancia de los títulos de obediencia.

1. Describirá qué es un registro genealógico en las asociaciones de registro.
2. Describirá qué es un pedigree, cómo se forma y para qué sirve.
3. Describirá que es un certificado de pureza racial (CPR), y cual es la validez del mismo.
4. Diferenciará cuáles son las características fenotípicas y genotípicas de los perros.
5. Explicará los diferentes tipos de apareamiento para los perros.

- |                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| a) Interraciamiento         | (Inbreeding)     |
| b) Apareamiento en línea    | (Line breeding)  |
| c) Apareamiento hacia fuera | (Out Cross)      |
| d) Apareamiento cruzado     | (Cross breeding) |

6. Describirá las bases de la formación de un criadero.

IX. Conocerá y comprenderá la reproducción de los caninos y de los felinos.

1. Explicará la anatomía de los órganos de la reproducción del macho y la hembra.
2. Explicará las etapas del ciclo estral
3. Explicará las diferentes etapas del desarrollo de los productos desde la fecundación hasta el parto.
4. Explicará el parto, la lactancia y destete.
5. Explicará las causas de la esterilidad e infertilidad.

X. El alumno conocerá las bases principales para la nutrición del perro.

1. Explicará los puntos básicos de la anatomía del aparato digestivo así como los procesos físicos y químicos de la digestión.
2. Mencionará los requerimientos nutritivos, vitamínicos y minerales indispensables en la alimentación diaria del perro.
3. Explicará que es la alimentación balanceada en las diferentes etapas fisiológicas de la vida del perro.

XI. El alumno comprenderá los cuidados, higiene y alojamiento de los perros para los diferentes propósitos a que se les destina.

7. Mencionará las bases fundamentales de la higiene y cuidados de los perros.
8. Describirá los diferentes tipos de alojamiento según el propósito a que se les destine.

- a) Perro de hogar.
- b) Perro de criadero.

XII. El alumno describirá el origen y la evolución del gato.

- a) Explicará el origen del gato.
- b) Mencionará la clasificación de las asociaciones filogenéticas que agrupan a los felinos actuales en 10 grupos.
- c) Explicará la domesticación e historia del gato.

XIII. El alumno mencionará la clasificará de las razas de gatos.

- a) Razas de pelo largo.
- b) Razas de pelo corto.
- c) Tipos de pelaje.
- d) Patrones de pelaje.
- e) Formas y colores de ojo.

XIV. El alumno explicara los cuidados de los gatos.

- a) Utensilios para su mantenimiento.
- b) Cajón sanitario.
- c) Rascadero.
- d) Puerta abatible.

XV. Describirá la reproducción del gato.

- a) Explicará el ciclo estral.
- b) Explicará el ritual del apareamiento.
- c) Mencionará los diferentes problemas de reproducción en los gatos.

XVI. Medicina preventiva

1. El alumno enlistará las principales enfermedades de los caninos y los felinos:

- a) Infecciosas.
- b) Metabólicas.
- c) Parasitarias.

2. El alumno elaborará un programa de medicina preventiva que incluya cuales son las principales vacunas y desparasitantes empleados en los caninos y los felinos, modo de aplicación y edad adecuada para la aplicación para perros y gatos de criaderos y de hogar.

XVII. El alumno conocerá cuales son las principales herramientas para la educación y el adiestramiento canino.

**Evaluación**

De acuerdo al Profesor asignado  
Exámenes Escritos 50 %  
Exámenes Prácticos 30%  
Asistencia y Participación 20%

### **Bibliografía:**

- 1) Joyce Blank Irene El maravilloso mundo de los perros Librería Manuel Purroa  
Primera edición. 1974 México DF
- 2) Case Linda P Carey Daniel P Hirakawa Diane A. Nutrición Canina y Felina (manual  
para el profesional) Editorial Havcourt Brace 1997
- 3) Fradson Anatomía y Fisiología de los animales domésticos. Interamericana 5ª edición  
México D. F 1995
- 4) Frangne Adrian J La ciencia de los Alimentos Acriba Zaragoza Esp. 1986
- 5) Birchard Manual clínico de pequeñas especies tomo I y II Interamericana México DF  
1996
- 6) Et-al 1999 Vademecum Veterinario 1 Edición Información profesional especializados  
Reza Editores México DF 1999
- 7) Merck Co. Inc. El Manual Merck de Veterinaria Océano Centrum 4ª edición Barcelona  
España. 1993
- 8) Jones Edward D Joshua Joan O Problemas clínicos de la reproducción canina Manual  
Moderno 1982
- 9) Payro D. José Luis El maravilloso mundo del perro 1 edición 1974
- 10) Joyce Irene El maravilloso mundo de los gatos CECSA 1974
- 11) Wills Josphine M. El libro Waltham de nutrición clínica del perro y el gato  
Acriba Zaragoza Esp. 1995  
[www. purina.com](http://www.purina.com)  
[www. hospitalvetcentral.com](http://www.hospitalvetcentral.com)  
[www. comnet.com](http://www.comnet.com)  
[www. altavoz.cl](http://www.altavoz.cl)  
[www. siguiendolahuella.com.](http://www.siguiendolahuella.com)  
[www. perrospurasangre.com](http://www.perrospurasangre.com)  
[www. ammvepe.com](http://www.ammvepe.com)

Reviso Subacademia de Caninos y Felinos:

M.V.Z. ESEQUIEL CASTILLO ROMERO\_\_\_\_\_--