



MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES

Séptimo cuatrimestre grupo A

Mayo - Agosto

IAZ. Ana Gabriela Villafuerte

Alumno: José Eduardo Roblero Tovar

Actividad: SUPER

Comitán, Chiapas.

# Zootecnia de pequeñas especies

## Ensayo

### Introducción

El siguiente ensayo tiene el propósito de detallar cuales son las características principales dentro del manejo zootécnico en las pequeñas especies en este caso del perro y el gato, además de las variaciones y diferencias que existen entre estas dos especies, es por eso la importancia de conocer las condiciones de cada uno para sus fines de reproducción zootécnica.

Dentro de la zootecnia existe un término llamado zoometría que es la ciencia encargada de especificar las diferentes variedades y características de apariencia genera de los animales además de las proporciones del cuerpo como lo son:

- Cabeza
- Cuello
- Orejas
- Cola
- ojos
- color
- aspecto
- textura del pelaje

Esta ciencia es la encargada de dar las características esenciales para cada especie marcando cualidades específicas del exterior como:

- Valoración de cráneo
- Valoración de piel y estructuras externas

La familia Canidae (Mammalia, Carnívora) comparte con todas las demás familias del orden Carnívora, la transformación del 4º premolar superior y del 1º molar inferior en pares carnasiales o dientes carnívoros con funciones cortantes. Los miembros de la familia se

caracterizan por la estructura del basicráneo, en particular por una región ótica con una bula auditiva única que presenta un septo parcial antero-medial formado enteramente por el borde dorsal, doblado del hueso caudal endo-timpánico.

La familia, que incluye a coyotes, lobos, zorras, chacales y perros, está constituida por 16 géneros y 36 especies y es cosmopolita, hallándose de manera natural en la mayor parte de las tierras emergidas, excepto en algunas islas de Eurasia y Australia, así como en las islas oceánicas; sin embargo, ha sido introducida en varias de ellas por el hombre. Habitan desde los desiertos calientes a los campos congelados del Ártico, usando como refugio agujeros, cuevas o árboles huecos.

La mayoría de las especies de los Canidae son monoéstricas con una prolongada pseudo preñez en ausencia de preñez. El periodo de gestación es de 51 a 80 días, con un promedio de 63. Asimismo, maduran sexualmente al año, aunque los cánidos silvestres de Norteamérica tardan entre 2 y 3 años, y sólo tienen una camada anual que puede contener de 2 a 13 crías. La longevidad potencial es de al menos 10 años y los machos son generalmente mayores que las hembras.

Estos géneros poseían rostro corto y mandíbula muy fuerte, mostrando el inicio del alargamiento paraestilar del carnasial superior. A fines del Hemifordiano, durante el Mioceno, se consolida ésta radiación a través de *Tomarctus* con la aparición de *Cynarctos*, *Aelurodon* y *Boropaghus*, todos los géneros representando a otra subfamilia de Canidae, *Borophaginae*, los cánidos hienoides o rompedores de huesos.

Es interesante hacer notar que la región donde originalmente evolucionaron los cánidos, Norteamérica, jugó un papel menor en la última gran radiación de la familia pues el centro de radiación debió estar en Asia después que los primeros cánidos arribaron allí durante el Blancano; en los depósitos contemporáneos en Norteamérica sólo se registra la presencia del posible ancestro del coyote *Canis lepophagus* y de la zorra gris *Urocyon*.

## Conclusión

El trabajo realizado nos enseña que el hablar de animales domesticos es tener en cuenta sus orígenes y sus antecedentes para poder apreciar las caracterisitcas de cada especie, hacernos el planteamiento acerca de las características morfológicas del animal nos abre un panorama para poder hablar de producción y de cruzas animales.