

**Nombre de alumno: Samantha Guillen
Pohlenz**

Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte

Nombre del trabajo: Actividad plataforma

Materia: Zootecnia Pequeñas especies

Grado: 7mo

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: A

SITUACIÓN ACTUAL E HISTORIA Y RAZAS DEL PERRO Y DEL GATO

MANEJO Y EXTERIOR DEL PERRO Y DEL GATO

ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LA FAMILIA CANIDAE Y DE LA FAMILIA FELIDAE

Dentro del tema de manejo y exterior del perro y el gato surge el término ZOMETRÍA, la cual es una ciencia que nos ofrece conceptos relacionados con las proporciones del cuerpo, como por ejemplo: la cabeza, el cuello, las orejas, la cola, los ojos, el color del manto, la textura del pelaje, el aspecto del animal, etc.

Valoración de la cabeza. Primero es identificar la forma que tiene el cráneo, puede ser redonda, convexa, con forma de manzana, alargada, etc. También está ver si hay presencia o no de pliegues en la cabeza; razas como la sharpei o la bull mastiff cuentan con gran cantidad de pliegues. Por último la cara, donde vemos su longitud y anchura, musculatura de las mejillas.

Hablemos un poco del origen y evolución de la familia canidae y de la familia felidae. La primera (canidae) es carnívora, algo interesante es cómo sus dientes se adaptaron para ser cortantes. Este es el caso del 4to diente premolar superior y del 1er molar inferior, que cambiaron para ser dientes carniceros, a comparación de los herbívoros que los tienen planos para machacar.

Esta familia no solo incluye a los perros, si no también a los coyotes, lobos, zorras, chacales, etc. Así que prácticamente están en casi todo el mundo. Su cráneo es alargado con una cámara nasal grande, esto asociado a su sentido del olfato altamente desarrollado y muy sensible. En cuanto a su dentadura, generalmente suelen tener 42 dientes, los cuales son muy fuertes, resistentes y alargados.

Sus cuerpos varían de tamaño, sus patas son alargadas y a diferencia de los gatos ellos no puede retraer las uñas. Algo interesante es que no tienen clavícula.

Actualmente el género CANIS lo forman ocho especies. Gran parte de las especies de los canidae son monoéstricas, es decir, que presentan un solo celo en cada periodo del estro,

mientras que las poliestricas como las yeguas y las vacas, son poliestricas, que significa que tienen varios momentos de calor durante el periodo del estro. Su periodo de gestación varía de acuerdo a la especie, se podría dar un margen de 51 a 80 días y en promedio son 60 días. Las camadas son grandes, de hasta 13 crías. Los cánidos silvestres solo dan una camada al año, mientras que los canidos domésticos tienen muchas más. Con buena salud el animal puede alcanzar hasta los 13 años de vida promedio.

¿Cómo fue su evolución? Hace más de 37 millones de años surgen los primeros cánidos del género HESPEROCYONINAE, subfamilia HESPEROCYONINAE. Esta subfamilia descendía de los miácidos y ya contaba con características evolutivas como los miembros posteriores y anteriores largados, la modificación de los dientes a más carnívoros y la expansión del cerebro. Después llegó la subfamilia CANIDAE, donde encontramos al CYNARCTOS, AELURODON y BOROPAGUS. Fueron los depredadores más comunes.

Al principio del mioceno sucedió la llegada de los cánidos que dieron origen al animal moderno. Inició con el género LEPTOCYON, subfamilia CANIDAE. El *Leptocyon davisii*, que tenía el tamaño de un coyote pequeño cruzó por el estrecho de Bering y penetró en Eurasia dando origen a la aparición de los lobos, chacales, zorras rojas, perros cazadores y hasta el perro doméstico.

Para cerrar el tema de la evolución del perro, lo resumo en que la evolución tuvo más impacto en Asia que en Norteamérica.

Ahora el *Felis lunensis*, es el 1er felino semejante a los actuales. Se divide en dos tipos salvajes: africano y europeo; de éstos surge el gato doméstico *Felis catus*. Como bien sospechaban, la domesticación del gato tuvo lugar en el gran Egipto, donde los veneraban, incluso sus estatuas e historias tenían presentes formas de gato. Apartir de este lugar se dispersa a todas partes del mundo.

Hay gatos con un manto corto, estos probablemente se relacionan con el gato *Felis libyca*, mientras que los de manto largo se relacionan con el gato salvaje asiático *Felis manul*.

Hoy en día hay razas que son resultado de la evolución y otras fueron manipuladas por el hombre. Sea como sea gatos y perros han formado parte de nuestras vidas desde el inicio de los tiempos.

Bibliografía

Aguilar, A. G. (2020). *Antología Zootecnia pequeñas especies*. Comitán de Domínguez: Universidad del Sureste.