



Mi Universidad

Mapa conceptual.

Nombre del Alumno: Victor David Dominguez Moreno

Nombre del tema: unidad I

Parcial: I er

Nombre de la Materia: Zootecnia de pequeñas especies.

Nombre del profesor: María Fernanda

Nombre de la Licenciatura: MVZ

Cuatrimestre: 7°

El origen y evolución de la familia canidae

El antepasado de todos los cánidos es el *Hesperocyon*, que existió hace 40 millones de años y desapareció después de 25. De éste, surgieron más de 215 especies de cánidos. Una de sus subespecies era el *Borophaginae*, un depredador más pequeño con un aspecto similar al zorro.

Domesticación del perro

La historia de la domesticación del perro siempre se ha presentado como un proceso de dos etapas. Primero, **los perros primitivos fueron domesticados desde su ancestro salvaje el lobo**. En una segunda etapa, estos perros fueron seleccionados para formar distintas razas con habilidades y morfología especializadas.

Principios básicos de genética

El origen de la variación genética es la mutación, cambio en la secuencia del DNA. Como consecuencia de la mutación, en términos de secuencia, un gen puede ser distinto entre diferentes individuos. La diferencia de secuencia en una determinada localización cromosómica (locus) se llama alelo. Aquel individuo que tiene los dos alelos iguales para un locus se dice que es homocigoto mientras que si tiene alelos distintos se le llama heterocigoto.

Desempeño del perro en la actualidad

A día de hoy, se estima que el número de perros es de más de quinientos millones en todo el mundo, siendo 75 millones a nivel europeo. Este gran número de individuos está correlacionado positivamente con el número de razas. Además, existe una gran variabilidad fenotípica entre las diferentes razas y esto hace que los dueños elijan su mascota en función de varios factores como el ambiente social, la personalidad o también la imagen que se quiere dar.

Clasificación de razas de gato

- Abisinio – americano pelo de alambre - azul ruso – cornish rex – Bombay origen – café habana – charteux

Clasificación de razas de perro y funciones

- La clasificación es la siguiente:
- Perros de trabajo
 - Perros de muestra
 - Perros de caza
 - Perros de compañía
 - Perros de pastor
 - Terriers

Domesticación del gato

Los primeros gatos domesticados comenzaron a aparecer en poblaciones neolíticas en el Medio Oriente hace cerca de 10.000 años. No dependían de los humanos para sus alimentos, sino que estos los alentaban a buscarlos ellos mismos, y a proteger los cultivos y los almacenes de comida de las ratas y otras plagas.

Clasificación morfológica de acuerdo a la estructura craneal del perro.

- Lupoides (L)
- Molosoides (M)
- Bracoides (B)
- Graioides (G)
- Dolicocéfalo
- Braquicéfalo
- Mesocéfalo

El origen y evolución de la familia felidae

La familia Felidae surgió en Eurasia durante el Oligoceno, posiblemente a partir de la familia Miacidae. Estos primeros félidos de pequeño tamaño fueron expandiéndose, alcanzando África y Norteamérica a principios del Mioceno.

