

TITULO: ensayo

- Materia: Zootecnia de pequeñas especies
- Docente: IAZ. Gabriela Villafuerte
- Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Cuatrimestre 7°
- Nombre del alumno: Ana María Aguilar Velasco

Objetivo: con esta actividad se pretende conocer como ha sido la evolución de los caninos y felinos a lo largo de la historia como hemos llegado a la obtención de todas las razas

Desarrollo

Origen y evolución de la familia canidae y de la familia felidae

En la familia de la que forman parte los perros está compuesta de 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.

Los caninos son animales carnívoros y esto se refleja en su morfología el cráneo es alargado y almacena una cámara nasal grande con un complejo hueso turbinal, asociado con un sentido del olfato muy sensible. La mayoría de los cánidos tienen el complemento dental de los mamíferos euterianos. Los dientes postcarnasiales poseen superficies de molido, indicando una dieta más flexible que la familia felidae culla dieta es estrictamente carnívora

Las patas son largas y digitígradas y las garras están bien desarrolladas y no son retráctiles; tienen cinco dedos en la pata delantera y cuatro en la trasera. No tienen clavícula y el húmero no presenta el forámen entepicondilar

El género canis está conformada por ocho especies, cuatro de ellas habitantes de África, dos de América, una más con distribución holártica y una doméstica. Tienen un cuerpo alto, patas altas y con cola peluda, el cráneo tiene grandes senos frontales y las crestas temporales, que están cercanas, usualmente se juntan para formar la cresta sagital.

Tienen un periodo de gestación es de 51 a 80 días, con un promedio de 63. Asimismo, maduran sexualmente al año, tienen una camada anual que puede contener de 2 a 13 crías

Evolución de Canidae en Norteamérica

En Norteamérica es en donde más se desarrollaron los primeros cánidos desde el Eoceno medio tardío, el género más conocido es *Hesperocyon* de principios del Oligoceno. Este grupo de cánidos primitivos constituye la subfamilia *Hesperocyoninae*, esta subfamilia es descendiente de los miácidos y sobrevivió en el continente hasta principios del Mioceno

Los géneros *Archaeocyon* y *Cynartoides* estos poseían rostro corto y mandíbula muy fuerte, mostrando el inicio del alargamiento para estilar 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.

Caracteres étnicos y etológicos específicos de los gatos.

Los primeros mamíferos dieron origen al miácido, forma primitiva de la que derivaron las dos grandes ramas del Orden Carnívora: cánidos y viverridos. De los viverridos (origen de los gatos) derivaron los *proailurus* y *psedaulurus* para finalmente originar el *Felis lunensis*, primer felino semejante a los actuales. *Felis lunensis* se repartió por el mundo, dando lugar a dos tipos salvajes: europeo y africano, de los que deriva el gato doméstico, la domesticación del gato tuvo origen en el Egipto a partir de donde se extiende por el resto del mundo.

Las razas de pelo largo podrían descender del gato salvaje asiático, muchas razas domésticas, incluyendo el Maine coon, manx, azul ruso y el siamés se originaron como una variedad natural del gato doméstico específico de un área geográfica. Otros, como el himalayo, son razas creadas por los humanos, resultado de una cuidadosa cría durante generaciones para conseguir el aspecto deseado.

Razas relativamente nuevas, como el rex el sphynx, el scottish fold y el american curl, surgieron de una mutación genética y fueron desarrollados como raza distinta mediante la cría selectiva