



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS: TUXTLA GTZ

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

SEPTIMO CUATRIMESTRE

MATERIA: ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS
ESPECIES

CATEDRÁTICO: ANA GABRIELA
VILLAFUERTE

TEMA: MANEJO Y EXTERIOR DEL PERRO
Y EL GATO, ORIGEN Y EVOLUCION DE
EL CAN Y FEL.

ALUMNA: ALEJANDRA TERESA POSADAS
ARRIAGA

I.3 MANEJO Y EXTERIOR DEL PERRO Y DEL GATO.

La zoometría es la ciencia que se dedica a estudiar ciertas proporciones del cuerpo, por ejemplo el cráneo, su forma ya sea ovalada, redonda, convexa etc. Los pliegues de la cabeza que cruzas tienen cierta raza. Rasgos de la cara como son mejillas, musculaturas.

I.3 ORIGEN Y EVOLUCION DE LA FAMILIA CANIDAE Y DE LA FAMILIA FELIADE.

La familia canidae es parte de la familia de los carnívoros, hubo una transformación en el 4to premolar superior y del 1er molar inferior en partes carnasiales de los cuales su función es cortar. Esta familia está constituida por 16 géneros y 36 especies y es cosmopolita, se encuentra en las tierras emergidas con excepción de Eurasia, Australia e islas oceánicas, pero ya ha sido introducida en esos lugares por el hombre, usan como refugios agujeros, cuevas o árboles huecos como parte de su ya instinto de protección, con una longitud de 0,3 a 2,0 y un peso que llega hasta los 80kg, cola alargada que puede medir hasta 55 cm, peluda y con sus respectivas glándulas odoríferas en el dorso de la misma, su coloración es muy variada ya que hoy en día existen muchas buenas y malas cruces así que los colores ya son muy variados, hoy en día el canino ya está ampliamente adaptado y con un increíble sentido del olfato, su fórmula dentaria es la siguiente: $(3/3, 1/1. 4/4, 2/3 = 42$. En sí el perro es carnívoro, pero puede considerarse también que son omnívoros ya que a diferencia de los felinos que ellos sí son completamente carnívoros, tienen patas largas y digitígradas, garras desarrolladas que no son retractiles, tienen cinco dedos en la pata delantera y 4 en la trasera, no tienen clavícula, el humero no presenta el foramen entecopindiliar, báculo bien desarrollado, surco en la superficie.

Actualmente este género está constituido por 8 especies, 4 habitantes de África y dos de América, una holarctica y una doméstica, la mayoría de esta especie son monoestrícas o sea que presentan solo un ciclo estral, su maduración sexual es al año, un periodo de gestación de 51 a 80 días. Los canidos silvestres de Norteamérica tardan entre 2 y 3 años y nada más tiene una camada anualmente que va desde 2 hasta 13 crías.

Su evolución en Norteamérica

En este continente se desarrollaron los primeros caninos hace aprox. 37 millones de años, algunos de los géneros que existieron esa época fueron el hesperocyon y los miacidos y uno de ellos ya presenta los siguientes caracteres en la evolución, alargamiento de los miembros, usos especializado de los dientes carnívoros, expansión del cerebro, número de piezas dentales función de ellos. Después surgen el archaeocyon y cynartoides estos géneros poseían rostro corto y mandíbula muy fuerte.

Las formas más tempranas de los caninos, eocyon davisii, del tamaño de un coyote pequeño cruzó el estrecho de Bering y penetró en Eurasia probablemente a fines del mioceno, la región donde originalmente evolucionaron los caninos fue en Norteamérica.

El felis lunensis se repartió por el mundo, europeo y africano de estos deriva el gato doméstico felis catus, la domesticación se dio en Egipto y de ahí se empezó a extender por el mundo, los gatos de pelo corto derivan del felis libyca, enseguida esta raza se mezcló con gatos salvajes y las razas de pelo largo descienden del gato salvaje asiático, el Maine coon, azul ruso y el siamés se originaron de una variedad de gato doméstico, el himalayo es una raza ya creada por el humano.

El rex, sphynx, cottish fold y american curl son una de las razas creadas más nuevas, por mutación genética.

Conclusión

Es muy importante conocer el origen del mejor amigo del hombre, como fue evolucionando, ya que hoy en día el canino se le considera el mejor amigo del hombre y es muy eficiente en muchas cuestiones como ya se mencionaba en el foro, como perro policía incluso llegar a detectar ciertas enfermedades, en cuanto al gato su domesticación que fue en Egipto, de hecho en Egipto el gato llegó a ser una plaga y una vez que lograron dejar muy pocos gatos se dieron cuenta de que les hacían falta ya que sus cosechas se les llenaron de plagas y el gato las controlaba, fue así como decidieron conservar a los gatos nuevamente.