



**Universidad del sureste**

Zootecnia de pequeñas especies

Realizar un ensayo sobre origen y evolución de los perros y gatos, principales culturas en las que se veneraban a los perros y gatos, beneficios de estos al hombre.

Prof.: doctor Gilberto Erwin Hernández

Vanesa del Carmen López Mendoza

Fecha: Martes, 15 de septiembre 2020

Fecha de entrega: Viernes, 18 de septiembre 2020

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

## Introducción

Desde el inicio del proceso de domesticación del perro, hace unos 11.000-16.000 años a partir de poblaciones de lobo, el ancestro salvaje del perro, el patrón actual de diferenciación es consecuencia de un proceso evolutivo reticulado, implicando múltiples eventos de migración, introgresión y aislamiento reproductivo que ha dado lugar a un gran número de razas, con una elevada variabilidad interracial.

En la actualidad varias especies de gatos silvestres de un tamaño parecido al doméstico. Hoy día, dentro del Género Felis, son conocidas unas 27 especies silvestres, y además hay unas 3 o 4 variedades o subespecies, la doméstica entre ellas.

Descartando las muy grandes, como el Puma que es la mayor, alcanzando algunos ejemplares los 100 Kg., o el Ocelote, o el Serval, asimismo de mucho más peso que los "gatos", quedan muchas especies, repartidas a lo largo y ancho de nuestro mundo. Aparentemente, por su aspecto y tamaño, cualquiera de ellas podría haber sido adaptada y adoptada por las personas.

En las siguientes hojas hablare sobre el origen de perros y gatos, como día a día se han evolucionado y como fueron adoptados por los humanos, desde ante pasados estos animales ya eran historia, más adelante podrán percatarse de la información.

## Origen y evolución de los perros y los gatos

Los primeros miembros de la familia canidae data desde hace unos 30 millones de años. Los primeros restos fósiles de perros enterrados junto con humanos fueron encontrados en Israel. En comparación con lobos de tamaño equivalente, los perros tienden a tener el cráneo un 20 % más pequeño y el cerebro un 10 % más pequeño, además de tener los dientes relativamente más pequeños que otras especies de cánidos

Los primeros cánidos que aparecieron en Norteamérica, pues el primer cánido conocido es el *Prohesperocyon*, el cual habitaba la actual área de Texas hace 40 millones de años. Era del tamaño de un mapache, pero más esbelto, además, tenía las patas más largas que sus antepasados arborícolas.

El cánido más grande reconocido fue *Epiocyon*. Con una cabeza muy robusta, más parecido a un león o una hiena que a un lobo. Se desconoce si sería carroñero o si cazaría en grupos como el lobo actual. Seguían estando confinados en la actual Norteamérica y datan de entre 20 y 5 millones de años. Este alcanzaba el metro y medio y los 150 kg de peso.

Todas las razas de perros tienen un ancestro que es el lobo. Las diferencias entre o separación, entre lobos y perros ocurrió hace 135.000 años, e incluso más.

## Origen y evolución de los gatos

ADN encontrado en sitios arqueológicos revela que los orígenes del gato doméstico están en Oriente Medio y Egipto, en convivencia con los primeros agricultores hace unos 10 mil años.

Un nuevo análisis también revela que la mayoría de estos antiguos gatos tenían rayas: los gatos manchados fueron poco comunes hasta la Edad Media. Hoy en día se conocen cinco subespecies de "*Felis silvestris*", con todos los esqueletos con un parecido exacto e indistinguibles de los del gato doméstico. Como resultado, es imposible ver a simple vista cuál de estas subespecies fue domesticada en un pasado lejano.

Los macairodontes fueron una subfamilia de subfamilia de felinos de gran tamaño caracterizada por el desarrollo extremo de sus colmillos, generalmente conocidos como tigres de dientes de sable.

Dentro de los felinos encontramos los siguientes géneros:

1. 1.- genero panthera
2. Genero acinonyx
3. Genero neofelis
4. Genero uncia
5. Genero felis

Sus primeros contactos con poblaciones humanas ocurrieron en el valle del Nilo, hace unos 9.000 años.

El gato común, desciende del gato salvaje norafricano y conserva instintos y conductas similares a los de sus antepasados. Aunque el gato salvaje norafricano evoluciono hasta convertirse en doméstico, conservó la habilidad para ser auto eficiente.

## **Las principales culturas en las que se veneraba a los perros y gatos**

### **Gato**

El gato era uno de los muchos animales hermosos cuyos atributos se veneraban en el Antiguo Egipto. Se lo asociaba sobre todo con la protección. Inicialmente era una encarnación del dios Ra como matador de la serpiente Apofis, pero alcanzó el sumum de su influencia cuando se lo consideró encarnación de la diosa Bastet.

## EL PERRO

O "itzcuintli", como lo llamaban los nahuas, estaba relacionado con la lealtad, la protección y ese instinto dominante que tienen algunas personas. Era muy respetado, incluso se decía que al morir, uno atravesaba un río llamado "apanohuaia", pero podría hacerlo solo si en la orilla del río un itzcuintli estaba esperando a la persona que había muerto. Si esa persona había tratado mal a los perros en vida no podría cruzar y jamás alcanzaría el descanso eterno.

Las mascotas de los antiguos egipcios eran básicamente tres: perros, gatos y monos. Para los egipcios, el perro (en egipcio antiguo *iu*, o también *tyesem*) ya era el mejor amigo del hombre, el compañero más fiel en la casa y también el mejor camarada en la caza.

Los artistas egipcios pintaron en las paredes de las tumbas elegantes perros, de distintas especies y razas, sin escatimar detalles: algunos poseían un pelaje uniforme, otros eran manchados; unos tenían las orejas grandes y caídas, y otros, puntiagudas y rectas; había perros pastores y perros guardianes; algunos eran pequeños, y otros enérgicos y feroces como el lebrero, un perro de caza al que reconocemos por su hocico alargado, sus largas y delgadas patas y la cola curvada.

En algunas escenas de cacería en el desierto se representan hombres armados con arcos y flechas que, con la ayuda de lebreros, dan caza a leones, órices (unos grandes antílopes) y otros animales.

El gato, que los antiguos egipcios denominaban *miu*, fue domesticado a partir del Imperio Medio (desde 2040 a.C.).

Este felino era un eficaz cazador de ratones, serpientes y otros animales poco deseados en hogares y graneros. Por ello se ganó el afecto y la simpatía de los campesinos, y se convirtió en un huésped más de la casa. Los gatos dejaban que les pusieran un collar o una hermosa cinta en el cuello y aceptaban, tal vez un poco a regañadientes, mantenerse inmóviles bajo la silla de sus amos mientras éstos gozaba de un apetitoso banquete.



## Beneficios de éstas especies al hombre

En general, la compañía de un animal mejora la calidad de vida de todo ser humano; aumenta la longevidad, preserva el equilibrio físico y mental, facilita la recreación, reduce el estrés y disminuye el índice de depresión en general.

Los estudios demuestran que los propietarios de un perro tienen la tensión arterial y el colesterol más bajos que las personas que no conviven con un perro; además, tienen menos probabilidad de padecer problemas leves o graves de salud.

Convivir con un perro o un gato puede ayudar a los pacientes de trastornos mentales a recuperarse y a sentirse mejor.

Los paseos te ofrecerán la valiosa oportunidad de desconectar de todo y pasar algún tiempo con tu fiel amigo.

Conclusión



## Conclusión

Todas las razas de gato doméstico son de la misma especie que el gato silvestre norte-africano (*Felis lybica*). Sus primeros contactos con poblaciones humanas ocurrieron en el valle del Nilo, hace unos 9.000 años, al principio del Neolítico.

Primero de forma simbiótica, o de mutuo respeto, atrapando roedores de los primitivos gran. Eros.

Tanto el perro como el gato son animales de gran importancia para nuestros antepasados, como mencione arriba, ambos eran adorados en religiones egipcias dando más importancia al gato, ya que eran de compañía para el hombre.

Tener perros o gatos tiene muchos beneficios, los cuales mencione arriba, es muy interesante el origen y evolución que han tenido durante años estos animales.