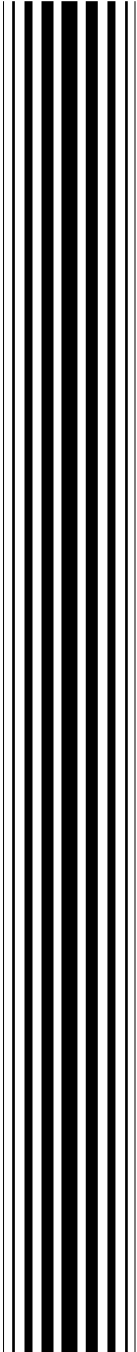




Universidad del sureste  
"Pasión por educar"



**Materia:**

Zootecnia de pequeñas especies

**Tema:**

Ensayo

**Alumno:**

María Teresa Castillo Tovilla

**Tarea #:**

1

Tapachula Chiapas, miércoles 21 de septiembre del 2022

## **Domesticación del perro y gato**

María Teresa Castillo Tovilla

Para el ser humano perro y el gato, son los acompañaste de la familia, el perro más que nada considerado el mejor amigo del hombre.

El perro es un Mamífero carnívoro doméstico de la familia de los cánidos que se caracteriza por tener los sentidos del olfato y el oído muy finos, por su inteligencia y por su fidelidad al ser humano, que lo ha domesticado desde tiempos prehistóricos; hay muchísimas razas, de características muy diversas. Mientras que el gato es Mamífero felino de tamaño generalmente pequeño, cuerpo flexible, cabeza redonda, patas cortas, cola larga, pelo espeso y suave, largos bigotes y uñas retráctiles; es carnívoro y tiene gran agilidad, buen olfato, buen oído y excelente visión nocturna; existen muchas especies diferentes.

### **La domesticación del perro**

La domesticación es considerada la acción del ser humano de modificar aspectos fisiológicos y comporta mentales, generación tras generación.

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.

El primer antecesor de los Canis es el hesperocyon. El nombre de este primer prototipo de perro deriva del griego y significa "perro del oeste". El hesperocyon vivió hace 40 millones de años en las planicies de Norteamérica. Algún tiempo más tarde, hace 6 millones de años aproximadamente, apareció en Eurasia y el norte y sur de América el eucyon, que tenía el tamaño de un zorro, habitaba en la tierra o en madrigueras y vivía en comunidad. Tanto el hesperocyon como el eucyon pueden considerarse como los más antiguos ancestros de los perros. Por su parte, el lobo (*canislupus*), se considera el antecesor del perro domesticado (*canis familiaris*).

La domesticación comenzó con nuestros ancestros cazadores-recolectores hace entre 18 y 32 mil años. Según estudios de ADN se pudo demostrar que los lobos se domesticaron en dos momentos de la civilización humana.

En contraste con el lobo, el can tiene muchos más genes que codifican las enzimas necesarias para digerir el almidón. Esto significa que puede hacer mejor uso de los nutrientes en ciertos carbohidratos. Los cambios que ha provocado esta dieta, son responsables de la personalidad dócil y energética del perro.

Los hallazgos en la investigación sustentan la teoría de que el proceso de domesticación se originó a partir de aquellos lobos capaces de robar y digerir los desechos de los primeros agricultores. Las sobras de los asentamientos primitivos de nuestros ancestros representaron una nueva fuente de alimentación que, con el paso del tiempo, provocó que el perro viviera permanentemente cerca del hombre.

### **Domesticación del gato**

El ancestro común de los felinos modernos y extintos, el *Proailurus lemanensis*, data de hace unos 30 millones de años. Los grandes félidos parece que surgieron hace unos 10 millones de años, mientras que el género *Felis* (el del gato salvaje y doméstico), apareció el último, hace unos 3 millones de años. (Dingonatura, 2021) .

Se plantean varias hipótesis separadas en el espacio y el tiempo:

- El linaje de Oriente Medio: donde una semi-domesticación o relación de mutuo provecho debió coincidir con el desarrollo de la agricultura hace unos 12.000-10.000 años (el almacenamiento de grano atraía roedores que el hombre necesitaba controlar). Y de ahí se cree que el gato pasó a Europa hace unos 6000 años.
- El linaje de Egipto: donde la domesticación debió ocurrir entorno al 3.000 A.C y donde el gato adquirió una importancia religiosa notable.
- La domesticación “real” del gato: se han encontrado restos de un gato enterrado con signos de haber guardado un vínculo especial con humanos, con una antigüedad de 9500 años.

## **Bibliografía**

- La domesticación del gato: 5.000 años de dudosos esfuerzos, National Geographic, Héctor Rodríguez, 16 de julio del 2020.  
[https://www.nationalgeographic.com.es/naturaleza/domesticacion-gato-historia-menos-5000-anos\\_15749/amp](https://www.nationalgeographic.com.es/naturaleza/domesticacion-gato-historia-menos-5000-anos_15749/amp)
- Origen y la domesticación del perro, vitalcan, 10 de diciembre del 2019.  
<https://vitalcan.es/el-origen-y-la-domesticacion-del-perro/?amp>