



**Nombre del alumno: Oscar Omel  
Lopez Osorio**

**Nombre del profesor: Sandra Edith  
Moreno Lopez**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y  
Zootecnia**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Etiologia**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

Ocosingo, Chiapas a 21 enero del 2022

# Ontogenia y filogenia del comportamiento

Para establecer el significado del término ontogenia, lo primero y más importante es llevar a cabo el esclarecimiento de su origen etimológico.

En este sentido, tenemos que decir que deriva del griego, ya que se encuentra conformado a partir de estos elementos

- "Ontos", que puede significar o traducirse como "el ser"
- "Génesis", que es sinónimo de "raza" u "origen"
- El sufijo "-ia" que se utiliza para indicar "calidad"

La ontogenia nos describe como se desarrolla un animal. Sobre todo en la etapa embrionaria, análisis de modificaciones en la estructura

Filogenia, antes de establecer un significado a filogenia, hay que conocer su origen etimológico

- El sustantivo "phylon", que puede traducirse como "tribu" o "raza"

- La raíz "gen", que es un sinónimo de "producir"

- El sufijo "-ia" que se utiliza para indicar "cualidad"

En biología puede aludir al origen y evolución de las especies, o parentescos

Ya con esto en cuenta, hablaremos en este escrito sobre "la ontogenia y filogenia del comportamiento"

Como se ha visto, el comportamiento animal viene determinado genéticamente y luego por factores de su entorno.

Con la ontogenia se puede saber en que etapa se puede facilitar más el moldeamiento del comportamiento animal, esto tomando en cuenta si el animal ya por naturaleza trae su comportamiento determinado. Esto puede facilitar o dificultar el moldeamiento de comportamiento o temperamento del animal en cuestión.

Como dice en el párrafo anterior, el animal desde el proceso prenatal se está configurando su comportamiento, ya sea este heredado de padre o/y de la madre, en el caso de la madre también influye cuando se está formando dentro

de la madre y su medio ambiente, las alteraciones que sufre la madre, es decir, las situaciones que vive en su entorno como, que se estresa mucho, afecta al bebe en su interior y esto a la vez al comportamiento pos natal.

Una vez nacido el animal en cuestión va a venir con un comportamiento predeterminado ya sea

- Curioso

• Flojo

• Activo

• Manso

• Agresivo

• Adaptable a cambios

Todo puede influir, en este caso, a la domesticación del animal. el animal si quiere o no se puede adaptar a la domesticación.

Para domesticar a un animal se elige al espécimen mas manso en este caso para una mascota de hogar ya que al no ser tan agresivo no representa un riesgo para el dueño, se dijo no tan agresivos por que en el fondo tienen instintos y puede estar muy o poco presentes depende del individuo en cuestión

En el proceso de domesticación se elige uno con cualidades que se quiere resaltar y se aparean con el par con dichas cualidades para que el nuevo individuo producto de estos dos tenga en el ADN esa cualidad remarcada, ya sea apariencia o comportamiento o adaptabilidad y así se produce individuos con cualidades específicas.

De manera rápida hablare de la domesticación de los lobos a los perros.

Se cree que al principio los lobos con cualidades más mansas se acercaron a los humanos ya que estos cuando cazaban dejaban sobras y esto siguió así hasta el punto que los humanos cruceaban a los más mansos y criarlos para que estos se fueran adaptando, comenzaba un proceso de simbiosis.

Con el tiempo pasaba y el humano evolucionaba los perros también lo hacían, los humanos buscaban resalta características estéticas o de comportamientos para diferentes usos, por ejemplo los chihuahuas agarraban a las crías más pequeñas y las cruceaba con algún individuo con la misma característica y así hasta conocer a lo Chihuahuas tales y como los conocemos.

Según el fin que se requiera, habrá una especie con esas cualidades, ya sea protectores, de tiro, de caza, obajeros etc. todo esto fue gracias a la selección y domesticación de individuos.

## Referencias bibliográficas

Pérez, J.Merino, M.(2022). Definición de ontogenia <https://definicion.de/ontogenia/>

Pérez, J. Merino M. (2019).Definición de filogenia <https://definicion.de/filogenia/>