



**Nombre de alumno: Ricardo Ruiz  
Domínguez**

**Nombre del profesor: Samantha  
Guillen Pohlenz**

**Nombre del trabajo: Historia de la  
domesticación**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: Historia de la Medicina  
Veterinaria**

**Grado: 1er Cuatrimestre**

# Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de Agosto de 2021.

## Historia de la Medicina Veterinaria (Domesticación)

La domesticación es el proceso por el cual una población de una determinada especie animal o vegetal pierde, adquiere o desarrolla ciertos caracteres morfológicos, fisiológicos o de comportamiento que son heredables y, además, son el resultado de una interacción prolongada y de una selección artificial por parte del ser humano o una selección natural adaptativa a la convivencia con el ser humano.



## El origen de la domesticación animal

La domesticación animal se encuentra asociada a un incremento de tamaño de la población humana, y parece ser que surgió de manera independiente en distintas regiones. También, es probable que estuviera vinculada a una época de una marcada estacionalidad climática, una época que causó cierta inestabilidad en el medio (representada por veranos secos y calurosos e inviernos fríos).



Así, durante estos períodos climáticos desfavorables y, sobre todo, en áreas de escasa productividad (zonas de condiciones extremas), resultó más rentable estabular, cuidar y criar animales que salir a cazarlos directamente, acción que además suponía un enorme desgaste físico.

¿Por qué se decidió domesticar a unos animales y no a otros?

De manera previa a la domesticación, las diferentes hipótesis nos hablan acerca de la posibilidad de que surgieran ciertos candidatos que cumplieran con una serie de requisitos y que ayudaran a conseguir diferentes objetivos. Por ello, parece ser que en primer lugar se escogieron aquellos animales que, además de ser utilizados como fuente de alimento, pudieran servir también como fuerza mecánica

para lograr un mayor rendimiento en la obtención de alimento vegetal, es decir, animales que se emplearan como eficaces herramientas en la agricultura.

Un segundo requisito que tenían que cumplir los candidatos es que debían ser animales herbívoros u omnívoros, animales que una vez domesticados pudieran ser alimentados con suma facilidad mediante un sustento vegetal (o de otro tipo en el caso de los animales omnívoros).



## Domesticar y domar

Domesticar y domar animales son procesos distintos, ya que no abarcan las mismas técnicas. La diferencia es evidente:

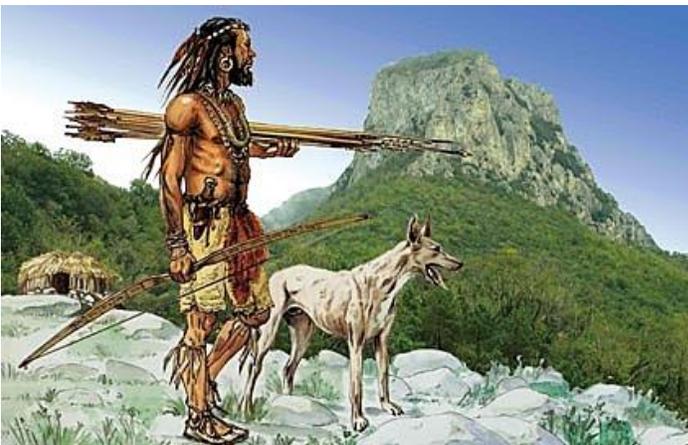
En español, domar indica amansar a un animal violento mediante ejercicios y enseñanzas de tal forma que, al final, es capaz de comportarse de una forma más pacífica con el entorno que le rodea. Por el contrario, domesticar consiste en someter y reducir a un animal salvaje, especialmente valiéndose de la fuerza y las relaciones de dependencia, para que adopte una cierta conducta en consonancia con el propósito de aquel que lo domestica.



## Historia de la domesticación

La domesticación no se llevó a cabo al mismo tiempo en todo el mundo. Se estima que hacia 9000 a. C. se inició la Revolución neolítica, en la cual el ser humano empezó a sedentarizarse, como consecuencia de la práctica de la domesticación y posteriormente de la agricultura. Esto acaeció en el Cercano Oriente.

Posiblemente, el primer animal doméstico fue el perro hace aproximadamente 15 000 años.



## Numerosos autores han definido la domesticación:

- Price (1984) lo hace diciendo: "La domesticación es un proceso mediante el cual una población animal se adapta al hombre y a una situación de cautividad a través de una serie de modificaciones genéticas que suceden en el curso de generaciones y a través de una serie de procesos de adaptación producidos por el ambiente y repetidos por generaciones".



- Zeuner (1963), reconoce cinco etapas fundamentales dentro del proceso de domesticación:

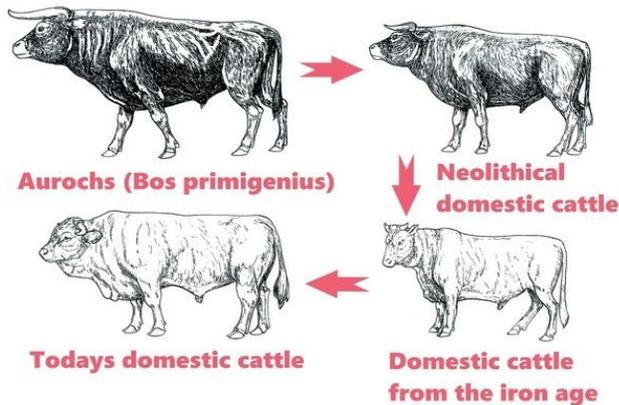
En la primera etapa, la unión hombre-animal es muy débil y son frecuentes los cruces de las formas mantenidas en cautividad con las formas salvajes originarias. El control que el hombre ejerce sobre el animal es muy reducido.



En la segunda etapa, el hombre comienza a controlar la reproducción de los animales y a seleccionarlos para reducir sus dimensiones y aumentar las características de docilidad para poder manejarlos mejor. En esta fase, es importante evitar el cruce con las formas salvajes para mantener y fijar las características deseadas



En la tercera etapa, el hombre comienza a demostrar un interés creciente hacia la producción de carne y se da cuenta de la utilidad que supone el aumento de las dimensiones de los animales de cría. Inicia esta tercera etapa de trabajo para volver a cruzar las formas domésticas, más pequeñas, con las formas salvajes, más grandes, y pone atención en mantener las características de docilidad previamente seleccionadas.



En la cuarta etapa, el interés por los productos de origen animal unido a la creciente capacidad del hombre para controlar a los animales de producción conduce, mediante un largo trabajo de selección, a la creación de razas especializadas con diferentes aptitudes productivas que garanticen un aumento en la producción de carne, lana, leche, etc.



En la quinta etapa resulta absolutamente necesario evitar los acoplamientos de la forma salvaje con las razas domésticas especializadas. Por tales motivos, se realiza una actividad de control numérico de la población salvaje.

- Hart (1985) indica que actualmente nos encontramos frente a la sexta etapa del proceso de domesticación, en el que las características comportamentales y genéticas de los animales de producción se han visto modificadas hasta tal punto que han perdido la capacidad de sobrevivir y de reproducirse sin la intervención del hombre.

