

UDS



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

ENSAYO

LA DOSMESTICACIÓN DE LOS PRIMEROS ANIMALES

HECHO POR:

SOFIA HERRAN SILVA

TUTOR:

OSCAR FABIÁN DÍAZ SOLIS

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS.

DOMESTICACIÓN DE LOS PRIMEROS ANIMALES

INTRODUCCIÓN

Una de las más significativas culturas tomó sus inicios hace más de 10000 años, cuando una sociedad caracterizada por cazadores y recolectores evolucionó junto a sus necesidades, llevando a cabo la domesticación de diferentes especies, tanto animales como vegetales. La domesticación surgió de manera espontánea y que posteriormente fue impuesta como un nuevo estilo de vida. Es importante saber determinar todos estos procesos de domesticación para poder entender e identificar nuestra compleja sociedad.

DESARROLLO

El proceso de domesticación tuvo aproximadamente sus inicios entre 12000 y 11000 años durante lo que es conocido como la revolución del Neolítico. Tomando así la revolución neolítica como aquel momento en el que el hombre al estar en desventaja con los períodos climáticos desfavorables y, sobre todo, por las áreas de escasa productividad, transformar un animal salvaje, en un instrumento de producción, ya que resultaba más conveniente cuidar y criar

animales, que salir a cazarlos directamente, acción que además requería un enorme desgaste físico. Es muy probable que las primeras especies domesticas llegaran de forma espontánea, que por inteligencia humana; sin embargo, cuando el hombre fue capaz de tomar conciencia, notó que un animal silvestre podría convertirse en doméstico a través de cruces selectivos, creando así un proceso continuo y sistemático. El proceso por el cual el hombre maneja, adecua y transforma las especies animales, tenía como objetivo principal garantizar el abasto del alimento, con el paso del tiempo surgieron otros intereses como energía suplementaria, culto, protección, ornato e incluso compañía.

Es complicado analizar el término "animal doméstico" ya que cada uno de nosotros tiene una noción de lo que es, cada individuo se crea una propia idea de lo que cree que significa, sin embargo, aunque puede ser cierta, probablemente solo abarque una cierta parte de lo que esta implique. Gautier (1983) Thevenin (1961) señalan que "la domesticación es el proceso por el cual una especie animal puede reproducirse en condiciones creadas por el hombre", o sea, un animal doméstico es aquel que puede cubrir su ciclo de vida completo en condiciones dadas por el ser humano.

Para poder entender la definición de domesticación, es necesario entender su etimología, caracteris-

ticas y diferencias con otros terminos. El termino domesticación proviene del latín domesticum que significa "perteneciente a la casa", dando a entender el traslado de una población de plantas o animales de su estado silvestre a las viviendas. Con el paso del tiempo, estos cambios que sufren pueden llegar a producir individuos difíciles de distinguir sus ancestros silvestres

La domesticación implica un proceso de selección, por lo que cada animal tuvo una determinada característica que se acopló a las necesidades y preferencias humanas. Estos rasgos tienen que ver con su agriotipo, es decir, con respecto a la población de la especie con genotipo y fenotipo que no fueron manipulados por el hombre, en otras palabras, el agriotipo, es aquella forma silvestre del animal domesticado.

En una población sometida a dicho proceso de domesticación, se pueden observar cambios graduales que generan al animal adaptarse a un nuevo ambiente. Mainardi (1992) señala que "un proceso de cambio que de generaciones en generaciones, conduce a los organismos adoptar mecanismos morfológicos, fisiológicos y comportamentales idoneos para la supervivencia y la reproducción" siendo así cambios hereditarios, se podría decir que la domesticación es una adaptación de tipo evolutivo.

Zeuner (1963) reconoce 5 etapas fundamentales dentro del proceso de domesticación:

“Primera etapa: relación animal-hombre muy débil. No se controla la reproducción entre animales domesticados y salvajes.

Segunda etapa: empieza a controlar la reproducción de los animales así como mejorar la docilidad de los animales.

Tercera etapa: Se empieza la producción de carne como tal, y los cruces entre animales se modifica.

Cuarta etapa: se van ampliando las utilidades de los animales domesticados.

Quinta etapa: Se controla la reproducción para que no se produzcan entre animales salvajes y domesticos.”

CONCLUSIÓN

La domesticación ha sido un proceso que se ha desarrollado ampliamente buscando siempre el mismo fin, sacar provecho de dichos animales, con el paso del tiempo nuestra sociedad ha implementado nuevos métodos y técnicas para poder brindarles a estos animales un estilo de vida digno, sin sufrimiento, generando así animales productivos y sanos, sin embargo, dichos procesos han perjudicado y afectado ciertas poblaciones de especies, teniendo como consecuencia animales con una serie de padecimientos que afectan su total desarrollo y explotación.

BIBLIOGRAFIA

- Raúl Valdez Azúa. (1996). La Domesticación Animal. Ciudad Universitaria, 04510, México, DF: Plaza y Valdes.
- Silvana Mattiello. (1998). El Proceso de Domesticación. Instituto de Zootécnica, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Estudios de Milan.