

Introducción a la Historia de la medicina veterinaria y Zootecnia

Domesticación de los primeros Animales

Los animales han sido un eslabón muy importante en la historia de la humanidad, con el hombre primitivo se inicia la relación humano-animal, siendo esta una relación necesaria para la supervivencia.

El humano primitivo capturaba o mataba animales para obtener alimento y vestido, sin embargo, con el tiempo ambas especies aprendieron a tolerarse entre sí, creando una relación sinérgica para su beneficio mutuo, fue este proceso el que origina la domesticación de los animales.

Se puede definir a la domesticación como un proceso a través del cual una población animal se adapta al hombre y a un estado de cautividad, mediante una serie de adaptaciones genéticas, que suceden en el transcurso de varias generaciones.

Se cree que la domesticación animal ocurrió por primera vez en el periodo mesolítico en América, Europa y Asia, pero es difícil saber el momento exacto, sin embargo, existen indicios de que ocurrió hace más de 135,000 años, otros dicen que 30,000 años, pero estas teorías

Concuerdan que por lo menos hace 15,000 años la domesticación de animales ya existía en todo el mundo.

El primer animal que se domesticó fue el perro y existen estudios arqueológicos y genéticos que lo avalan. Es probable que sus ancestros, los lobos, fueron observados que cazaban en manada y esto llevó a que fueran considerados aliados de casa. Esta función de utilidad permitió que naciera el proceso de domesticación.

Zeuner clasifica la domesticación en 5 etapas:

- Etapa 1: La unión entre el hombre y el animal es débil y el control del hombre sobre el animal es reducido.
- Etapa 2: El ser humano controla la reproducción de los animales y comienza a seleccionarlos para modificar sus dimensiones y características con el fin de manejarlos con mayor facilidad.
- Etapa 3: Mantiene la docilidad que ha logrado y vuelve a modificar la dimensión que un principio había reducido.

• Etapa 4: El Ser humano continua con la selección, pero ahora con el objetivo de crear razas especializadas con diferentes aptitudes productivas y de trabajo.

• Etapa 5: Se evita la mezcla de las razas salvajes con las ya domesticadas, de tal manera que en este punto existe un control numérico de la población salvaje y domesticada, y los animales están en control total de los humanos.

En la actualidad la domesticación ha llegado al extremo de que algunas razas han sido modificadas a tal punto que han perdido la capacidad de supervivencia por sus propios medios, dependiendo absolutamente del hombre, aún para reproducirse.

Después de la domesticación del perro, los siguientes animales fueron la cabra, la oveja, el cerdo y las vacas. Al domesticar a los animales de granja en la era Neolítica, hace unos 10,000 años, nuestros ancestros adoptaron una vida sedentaria, dando paso a la domesticación del caballo, el gato, la gallina, llama, alpaca, camello y el conejo entre otros.

El ser humano buscó ciertas características en los animales para decidir si lo domesticaban. Los principios fueron:

En un inicio fré para utilizarlos como comida, abrigo, aliado en la caza o criadores, pero más adelante tomaron en cuenta su capacidad de ser acompañantes, su tendencia a buscar comida, una rápida maduración, un tamaño razonable, una disposición a ser dóciles, habilidad para estar en cautiverio, su capacidad para convivir con otros animales, tener una vida social jerárquica, es decir que se predan someter a los seres humanos jerarquizándolo como el estabón más alto.