



**Nombre de alumno: Liliana Lizbeth
Ramírez González**

**Nombre del profesor: Sarain
Guemata Moreno**

**Nombre del trabajo: El hombre y el
animal**

**Materia: Introducción e Historia de la
Medicina Veterinaria y Zootecnia**

Grado: 1ro

Grupo: LMZ

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre de 2020.

El hombre y su relación con el animal

El inicio de la medicina veterinaria como hoy la conocemos, tuvo que pasar por muchos descubrimientos, procesos y cambios en la historia de la humanidad. No se creó de un día para el otro, fue desarrollándose conforme fue necesaria para la sociedad y las culturas en su momento, convirtiéndose en la bella profesión que es actualmente. Por eso la finalidad de este ensayo es el tocar los temas que se anteceden a la veterinaria como lo son, la prehistoria, el cómo fuimos clasificando a los animales, la domesticación de los animales, en particular la del perro y por último la domesticación aquí en México.

Como bien sabemos el ser humano, proviene del simio gracias a la evolución, pero para llegar a ser lo que somos, el humano en su prehistoria tuvo que buscar las formas de sobrevivir y avanzar como especie. Es aquí donde entran los animales como parte fundamental de la sobrevivencia, los primeros contactos del hombre con los animales fueron a través de la caza, ya que estos eran su principal fuente de alimento. Además de esto, los utilizaban para protegerse del frío, claramente al quitarles la piel y al abrirlo para comer tenían que conocer indirectamente, como eran sus cuerpos y órganos, por eso se dice que a partir de ese momento se cuenta como el origen de la fisiología y la anatomía.

Ahora sí, hablando como tal de la medicina veterinaria, el primer registro que se tiene de un documento que hable sobre ésta es El Papiro de Kahun, que se le considera el primer tratado de medicina veterinaria, aunque no habla precisamente de veterinarios, ya que en el antiguo Egipto los que curaban a los animales eran los sacerdotes. En este papiro se habla sobre el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de los animales domésticos y los peces, las labores de obstetricia y ginecología veterinaria, de oftalmología, la faena del ordeño, la incubación de los polluelos, el empleo de bovinos como fuerzas de carga para faenas agrícolas y militares, y muchas otras de corte zootécnico veterinario. Sus tratamientos estaban principalmente basados en sangrías, agua fría y algún tipo de aceite vegetal.

Los egipcios no distinguían en absoluto entre venas, arterias y nervios. Los vasos eran denominados indistintamente «metous». Los mismos tenían bocas que se abrían para recibir sangre, medicinas y enfermedades. El aire y las secreciones (tales como la saliva, el fluido espermático, la orina y las heces fecales) eran transportados a sus emplazamientos apropiados por los «metous», que a continuación descargaban su contenido a través de las susodichas bocas.

Algo de su contenido era lo siguiente: “Cómo tratar a un toro resfriado: Si veo a un toro hinchado, con lagrimeo en sus ojos, la frente arrugada, las encías enrojecidas y el cuello hinchado, hay que decir la fórmula mágica. Después, debo tumbarlo sobre un costado, salpicarlo con agua fría y masajear todo su cuerpo y sus ojos con calabaza o melón.”

Pero regresando al tema de la prehistoria, anteriormente mencioné que el primer contacto del hombre con el animal fue el usarlo como alimento y vestimenta, ahora tocaré sobre otro contacto muy importante que se tuvo, que explica la relación actual que tenemos con nuestros animales, ya sea ganado o mascotas, que es la domesticación. Para que la domesticación se llevara a cabo el humano tuvo que interactuar con los animales, y los animales adaptarse al ser humano, ya que como dice su definición la domesticación es el proceso por el cual una población de una determinada especie pierde, adquiere o desarrolla ciertos caracteres morfológicos, fisiológicos o de comportamiento, los cuales son heredables y, además, son el resultado de una interacción prolongada y de una

selección deliberada por parte del ser humano, con la finalidad de obtener determinados beneficios.

El primer animal domesticado fue el perro, que proviene de los lobos, se piensa que al lobo ser una especie que también convive en manada y tiene lazos afectivos, se le facilitó el proceso de ser domesticado, y por su parte al humano, esta domesticación le favoreció en muchos aspectos, ya fuera para protegerlos o simplemente como compañía. Se cree que la domesticación animal ocurrió por primera vez en el período mesolítico en América, Europa y Asia. Siendo un proceso que traspasa generaciones, es difícil saber con exactitud cuando comenzó; hay quienes afirman, mediante el hallazgo de huesos de perros enterrados cerca de los de humanos que hubo una conexión entre ambos desde hace más de 135.000 años. Otros, suponen que la domesticación no fue sino hace no más de 30.000 años. No obstante, estas diferencias, todos concuerdan que por lo menos hace 15.000 años atrás la domesticación era un fenómeno ampliamente desarrollado en todo el mundo.

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, siendo el control que el hombre ejerce sobre el animal, muy reducido.
- En la segunda etapa, el hombre comienza a controlar la reproducción de los animales y 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.
- Seguidamente, 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, poniendo 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 este momento entramos ya en la quinta etapa, en la que 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, que en tales casos conlleva nada menos que al exterminio de las formas salvajes y, en el mejor de los casos, a su asimilación dentro de las formas domésticas.

Hart (1985) indica que actualmente nos encontramos hoy 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. Sin embargo, si bien es verdad que nuestros animales domésticos han perdido muchas de las características que les posibilitan adaptarse a la vida en la naturaleza, es también cierto que algunas de estas características pueden ser readquiridas, como sucede en el proceso de readaptación a la vida salvaje.

Retomando el tema del perro, hoy en día, la gran mayoría de estos cumplen básicamente el rol de animales de compañía, aunque también los entrenan para realizar alguna labor social, como lo son los perros policía, que detectan drogas o buscan personas. Por eso existe la frase, " el mejor amigo del hombre es el perro" ya que es el animal domestico más común y antiguo.

Específicamente en México los registros indican que el primer animal domesticado fue el guajolote. Basándonos en la información arqueológica disponible es necesario concluir que el momento en que alguien logró por primera vez controlar y manipular el ciclo de vida de algunas de estas aves fue hace 3,500 o 4,000 años, época en la cual los grupos humanos vivían en "macro bandas estacionales". Pero es necesario enfatizar que no existe ningún dato relacionado con culturas o asentamientos humanos en los que se hayan encontrado evidencias de guajolotes salvajes cautivos o en proceso de domesticación, por lo que esta fecha parte sólo de comunidades del Preclásico en las que ya existían ejemplares domésticos hace 2,000 a 3,000 años. También es importante mencionar que se llevó acabo la domesticación de abejas y de aves como lo son: los guajolotes, los pericos, las guacamayas rojas y aves de canto, todo esto mediante las creencias religiosas de las culturas antiguas.

Por último una de las consecuencias de la domesticación fue la clasificación, y es que anteriormente veían a los animales como algo inferior al ser humano, eran su propiedad y solo los usaban para su beneficio. Aristóteles (1943) distinguió a los animales de los humanos por la habilidad humana de hablar, que es la base de la existencia ética de la humanidad. Como los animales carecen de esta habilidad, según dicha interpretación, fueron creados para servir las necesidades de los humanos. Los cristianos y luego los judíos tomaron la interpretación griega y crearon una teología que vuelve a plantear al hombre como superior. No obstante dependiendo de la cultura es para que los usaban, alimento, transporte, vestimenta, como forma de pago; Así como en Occidente la vaca es alimento en la India es algo sagrado o como el perro que es comido en china, por mencionar unos ejemplos. El primero en pensar diferente fue Linneo (1735), creador de la taxonomía o sistema de clasificación de especies del Reino Animal con su obra Sistema Nature. Linneo propuso, en efecto, una clasificación en donde tanto hombres como animales están en un mismo sistema de clasificación y, por lo tanto, en la misma categoría. Más adelante, Charles Darwin (1871) cuestionó la noción de que los humanos fuesen especiales y también planteó que deberían estar en una misma categoría: animales.

Darwin Insistía en que no hay diferencias fundamentales para que los humanos fueren animales superiores en términos de sus capacidades. Publicó que no sólo los humanos y todos los otros animales están relacionados, sino que además todos sentían dolor, compartían emociones y tenían memoria, razón e imaginación.

Los animales son una parte fundamental de nuestra vida, y por ello se deben respetar y amar, muchos de los veganos y vegetarianos argumentan que no debemos comer animales porque es crueldad. Pero es parte del ciclo de la vida, forman parte de nuestra alimentación, simplemente, así como uno los consume, los debe respetar y agradecer. El ser humano le debe lo que es a los animales, por eso como próximos veterinarios nuestro deber es el cuidar de ellos y su salud.

FUENTES:

Antología proporcionada por la institución

<https://boletinagrario.com/ap-6,domesticacion,355.html>

http://medicinaveterinariaydezootecnia.bogota.unal.edu.co/la-facultad/historia/detalle-linea-de-tiempo/?tx_ttnews%5Btt_news%5D=119&cHash=062eaaa4f8c838118038c515d0e26b58