



**Nombre de alumno: francisco de Jesús
Álvarez Velasco**

**Nombre del profesor: Villafuerte Aguilar Ana
Gabriela**

**Nombre del trabajo: bovinos productores de leche
y bovinos productores de carne**

**Materia: introducción a la medicina veterinaria
y zootecnia**

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 1°

Grupo: A

tzimol Chiapas a 25 de septiembre de 2022.

Introducción.

Este tema de la historia de la medicina veterinaria y zootecnia es una amplia rama por el cual nos enseña sobre los procesos para criar animales y tener una excelente crianza, el cuidado y salud higiene del animal, de los cuales se relaciona con la explotación y mejoría de animales domésticos con fines lucrativos para así obtener buenos productos, a base de esto influye mucho el cuidado, condiciones de sanidad e higiene y el buen trato hacia el animal respetando el medio ambiente y la salud de los consumidores.

La zootecnia surge en el año de 1858 (Emilio Burdement) describió al animal desde el punto de vista económico como transformador de los productos agrícolas en otros de superior calidad.

La zootecnia tiene como objetivo conseguir alimentos de alto valor nutricional para el hombre que complementan los alimentos de origen vegetal, obtener la máxima rentabilidad de su inversión y del trabajo.

También abarca la importancia de las producciones de animales tal como aporte de animal de alta calidad y otros productos, aprovechamiento de los recursos e importancia socioeconómica que este sector productivo adquiere.

Bovinos productores de leche y bovinos productores de carne

En este tema del **INICIO DE LA MEDICINA VETERINARIA** nos dice que durante la prehistoria no se conocía la medicina veterinaria tal cual como la conocemos hoy en día, ya que el primitivo estaba lejos de alcanzar el intelecto que manifestaron la primera civilización la cual se cree q no allá existido una relación entre el hombre y el animal pero poco después la nueva civilización encontró q si hubo una relación por las apreciadas pinturas rupestres se relacionaban más con los animales, lo cual indica que el hombre primitivo fue cazador y luego pastor, antes de agricultor.

Independientemente de las múltiples consideraciones de orden científico, teológico y moral a las que hubiera lugar, se consideró que la especie humana es producto de la evolución de los monos antropoides, por ende, el humano toma su lugar en la cúspide de la pirámide evolutiva y se enseñorea como el supremo de la creación cuando esto ya pareció mas diferenciado de los simios, con su posición erecta, su cráneo de mayor capacidad, para así poder dar cavidad a un cerebro más desarrollado y por la intercomunicación por medio de un lenguaje articulado.

Sin embargo, los hombres y mujeres de aquellos grupos humanos primitivos, tuvieron que darse cuenta de la organización anatómica de aquellas criaturas, así como del funcionamiento de sus órganos vitales de una manera muy simplista al despojarlos de su piel, abrirlos en canal y extraer de ellos la vísceras, al efectuar todas aquellas operaciones a las que se les obligaba la necesidad de aprovecharlos íntegramente.

A lo largo del tiempo surgieron **PRIMERAS NOTICIAS HISTORICAS**, de ello surgió el papiro de kahun, la cual se dice que es el documento más antiguo sobre el tratado de la medicina veterinaria de la historia, aunque según en él no se habla de los veterinarios como tales, tal parece que en el antiguo Egipto no existía esta figura y las curaciones de los animales los sacerdotes lo hacían. El tratamiento que ejecutaban para curar a los animales era mediante sangrías y aplicaciones de agua fría con algún tipo de aceite vegetal la cual parecía de total perfección racional y quedaba exento de toda connotación mágica

Los egipcios creían que los excrementos la materia corrupta podían introducirse en las venas, lo que explica la importancia atribuida a la sangría, al parecer los egipcios no distinguían en absoluto entre venas, arterias y nervios, los vasos sanguíneos eran conocidos indistintamente metous.

El aire y las secreciones tales como el fluido espermático, la orina y las heces fecales eran transportadas a sus emplazamientos apropiados por los vasos (metous), Se creía que cuatro vasos partían del hígado y transportaban las heces al recto, temían que la materia fecal pudiera circular por el cuerpo causando enfermedades.

Eh aquí comienza la comparación con la Medicina humana la cual revela otros hechos interesantes, por ejemplo, la elección de la nariz como punto de sangría ha de interpretarse como intento de curar enfermedades localizadas en la cabeza, a este respecto, en vocablo (dgmy) (literalmente «sin habla») la cual dice que se encuentra en la descripción de un toro aquejado de depresión profunda, por ello se decía que se utilizaba asimismo en el Papiro de Edwin Smi'th para describir el caso de un hombre con

herida perforante en la sien, sangrando por la nariz y un oído la cual dice que el paciente está sin habla y padece rigidez en el cuello, la nota aclaraba la expresión del paciente lo cual significaba que estaba callado a causa de algo que le impedía poder hacer o decir algo.

Nos menciona de esta curiosa expresión es objeto de otra apostilla explicativa en el Papiro Quirúrgica con respecto al caso de un hombre con síntomas de grave lesión cerebral. El paciente presenta deficiencias funcionales en un brazo, una pierna y un ojo, todos del mismo lado. Esta sangrando de ambas fosas nasales y por ambos oídos. Se le describe como (dgm), o sea alguien afectado por algo que ha penetrado desde afuera, (dgm) se utilizaba para describir los efectos aparentemente inexplicables de las enfermedades que habían penetrado en la cabeza.

Poco tiempo después comienza la **domesticación de los primeros animales**, hace mención de que en base a los hombres primitivos, hallaron que la relación humano hacia el animal era un aspecto fundamental para su supervivencia, sobrevivir en un ambiente en donde era necesario procurarse alimento, vestido, abrigo sin más herramientas que las que la naturaleza y su ingenio proveían, valla que fue un gran desafío.

De igual manera hace mención sobre lo antiguo de que el hombre primitivo empezó a cazar a los animales con el fin de usarlos como recurso de alimento y para obtener su piel y hacer su propia ropa, pero así como ellos cazaban animales también los cazaban generando temor y respeto. Sin embargo, con el tiempo algunas especies aprendieron a tolerar al hombre y se adaptaron a su forma de vida, en una relación sinérgica de beneficio mutuo, proceso que condujo a la domesticación.

Nos hace mención del concepto de la domesticación, se define como 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.

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 cuándo comenzó. Hay quienes afirman, mediante el hallazgo de huesos. Ante eso el perro atribuyo como ayudante en la cacería, Perros enterrados cerca de los de humanos hizo real la investigación acerca de que hubo una conexión entre ambos desde hace más de 135.000 años.

Desde el punto de vista de la relación entre humanos y animales, otro producto de la domesticación fue la diferenciación entre ambos, eh incluso Cuando las personas cazaban a los animales, los veían de igual a igual, competían por su supervivencia, una vez que los animales empiezan a vivir con los humanos, es evidente que el ser humano toma control sobre las especies, marcando las diferencias entre quienes dominan y quienes son los dominados, Los animales comenzaron a ser propiedad de los humanos, siendo incluso elementos de posesión e intercambio.

Nos dice también que los humanos han estado desde los albores de su desarrollo en contacto con animales y en la mayoría de los casos la “interacción” más común que tienen los humanos con los animales es utilizarlos como alimento, aunque en algunos casos el animal tiene un contacto tan cercano

con los humanos que la cultura establece que determinada especie o raza no es apropiada como comida. Dentro de la misma cultura existen diferentes formas de clasificar a un animal, una de las clasificaciones que se emplean en el Occidente para definir a un animal es el uso que le damos nosotros.

Así mismo dice que el animal puede ser usado como productor como carne, como productor de leche, como proveedor de huevos, también como medio de transporte o como compañía, entre muchos otros, y pues Según la escala socio zoológica, se considera que un animal está dentro de los buenos cuando provee beneficios a los humanos.

Así ya iniciada la domesticación os animales brindan diferentes usos y así son incorporados en la cultura humana como buenos animales, esto nos permite clasificar que tan buenos o malos son los animales y a partir de ello definir la relación que tendrán con las personas, y ahí mismo dice que así es como la vaca fue aceptada como animal de alimento, criar, matar y comer.

También se hace presente Aristóteles ya que en 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 datos de que disponemos indican que el primer proceso de domesticación para el territorio mexicano se relacionó con el guajolote

Si un animal doméstico con fines de ornato es o no un producto cultural importante es algo que dejo en manos de otros especialistas; pero si la religión es el móvil principal entonces es de extrañar la postura de verlo como algo intrascendente, pues para cualquier cultura antigua la religión fue uno de los valores fundamentales en su vida, tan grande como las necesidades físicas del cuerpo, sin olvidar el valor que tenía como factor de unión social.

Curiosamente también hacen mención acerca del Viejo Mundo, ya que al igual también se dieron procesos de domesticación ligados a cuestiones religiosas, por ejemplo, el gato y el pez dorado , lo cual demuestra que la mancuerna religión-domesticación también tuvo un carácter universal, aunque fue un suceso más tardío que el otro. En base a los móviles humanos que impulsaron los diferentes casos conocidos para el México antiguo, el guajolote y la abeja son los dos ejemplos más claros de domesticación con objetivos materiales, aunque su explotación casi siempre estuvo rodeada de una atmósfera religiosa, algo por demás comprensible.

Los hipiatra en las legiones, reconociéndoseles que sus sistemas de trabajo tenían unas directrices de eficacia y madurez, manifestando asimismo el papel de los hipiatras griegos en la resolución de la gran cantidad de enfermedades que ovacionaba al caballo, en base a eso se vieron obligados a buscar una cura, que luego se descubrió que el tratamiento consiste en mojar abundantemente al animal con agua fría, frotándolo constantemente con aceite y vino caliente, de por medio se tiene que estar alimentando, cubriéndole para evitar el enfriamiento y Si tiene sed, darle agua tibia. Si el tratamiento no diese resultado alguno, el animal deberá sangrarse en la cabeza.

Hace mención sobre veterinaria romana la cual conoció una época de máximo esplendor en el siglo IV no sólo por la abundancia de obras producidas, sino por el rango que adquirieron los practicantes de esta alcanzado el grado de oficial máximo en el ejército Imperial, y reconocida su misión en el servicio de Postas, mientras que los hipiatras gozaron de una elevada consideración y estima. ASPIRTO fue el que estudio formalmente la medicina y veterinaria en Alejandría, siendo posteriormente el jefe supremo de los hipiatras de las legiones de Constantina el Grande, ejerciendo después de las campañas de armas como veterinario en Prusia y Nicomedia, en donde creó una pequeña escuela.

Posteriormente se empezó a descubrir **La medicina veterinaria y la zootecnia en la antigüedad** la cual comenzaba con los conocimientos quirúrgicos, en la antigüedad la cirugía era considerada ajena a la medicina y era realizada principalmente amputaciones por los más aventureros, estas personas poseían habilidad y rapidez lo cual los hacía aptos, para así hacer cirugías y ver el factor problema del animal al que se la aplicaba.

Los primeros inicios de la cirugía veterinaria se encuentran en escritos en antiguos libros en donde se describe la técnica para drenar abscesos, estas técnicas fueron realizadas por las personas encargadas de cuidar al ganado ya que estos adquirieron la capacidad necesaria al convivir diariamente con los animales

Luego de este hallazgo surge en el lado de la antigua Grecia se aplicaban ciertas normas higiénicas en la inspección de los alimentos, en especial sobre la carne por su facilidad para alterarse, ya que se conocían los efectos patológicos de algunos parásito que se asentaban en la carne.se cree que en el año 150 a.C. se dieron las primeras multas por venta de carnes no inspeccionada, desde ese entonces ya no se realizaban sacrificios rituales sino matanzas regladas, diseñándose los primeros mataderos.

Luego de un largo tiempo en el siglo XIX ahí es cuando el veterinario adquiere la debida importancia como higienista e inspector de alimentos, ya que de ahí es cuando comenzaron a sucederse hechos que identificaban la relación entre la alimentación y el estado de salud, al respecto de q poco a poco se iba dando el consumo de carnes etc. se profundiza en el conocimiento de la patología humana y animal, y es ahí cuando se llega a la conclusión de que ciertas enfermedades podrían transmitirse de los animales al hombre por el consumo de carnes procedentes de animales enfermos, de ahí empezaron a surgir demasiados hallazgos de gran magnitud en Parasitología y Bacteriología.

Luego llega la zootecnia que en la antigüedad era una de las ciencias más antiguas de la historia, comparte este con la agricultura, por ser la domesticación de plantas y animales los primeros procedimientos técnicos realizados para mejorar la vida del hombre, en el comienzo del neolítico los hombres comenzaron a conocer los movimientos de los animales de los cuales obtenían el sustento de la proteína animal, comenzando a encontrarse los primero asentamientos en comunidades humanas por el año 8000 a.c. dándose que se empezaron a almacenar animales vivos (vacunos), como reservas alimenticias accesibles a estas comunidades, generándose los primeros rebaños guiados por humanos.

Conclusión

En base a esto se logra comprender como es que la medicina veterinaria y la zootecnia se empezó a dar así como que en la prehistoria no se daba en lo absoluto la veterinaria ya que no se sabía si habría forma de que existiera una relación entre el hombre y el animal, eso fue luego después de un cierto tiempo cuando las nuevas civilizaciones descubrieron que en las pinturas rupestres habían dibujos de animales con humanos desde ahí se empezó a creer de la relación que había entre el humano y el animal de ahí se empezaron a desprender varias ramas de la veterinaria surgió de que antes de q los primitivos cazaban se dio la producción de carne y la crianza de animales ya que se consideraba y se buscaban los animales buenos mientras que en los malos se pretendía usas como para extraer el pelaje, luego aparecen que los sacerdotes eran los que curaban a los animales con agua fría y según era aceite vegetal pero no se sabía de qué planta se succionaba ese aceite, luego comenzaron los procesos de diagnóstico a la valoración de la salud e higiene del animal porque de eso podía surgir enfermedades que podían ser contagioso con el humano, valla qué de esto se aprende demasiado, como parte final nos dice que la zootecnia ya que se encarga de la comercialización de plantas y animales.