



Nombre de alumno: Yaritza Hernandez

Nombre del profesor: Ana Villafuerte

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Introducción a la historia de la medicina veterinaria y zootecnia

Grado: 1

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de septiembre de 2021.

INTRODUCCION

En este ensayo veremos todo sobre la historia de la medicina veterinaria y zootecnia ya que habla un poco de todo y se irá viendo poco a poco y como ha ido evolucionando este tema y no solo habla de los animales sino como debemos trabajar con ellos y no solo en su salud sino también su seguridad ya que los animales son de gran importancia para nosotros los humanos. También se hablará de cómo se han ido modificando cada especie de animal en especial los caninos ya que ahora decimos que “el perro es el mejor amigo del hombre”. Y cada vez nos estaremos profundizando en el tema y estaremos comparándolo un poco con la actualidad por supuesto que estaremos viendo más de lo que fue en la antigüedad; estos temas son muy importantes ya que nos demuestra como a evolucionando no solo los animales sino también la sociedad y en sus formas de pensar ya que cualquiera no podía trabajar con los animales, es decir, curarlos de las enfermedades hasta había veces que los tenían que sacrificar. Por otro lado, se estará viendo de cómo descubrieron obtener algo de los animales, es decir, la cual importancia dio la zootecnia ya que gracias a ello supieron trabajar en el comercio teniendo reservas alimenticias accesibles a las comunidades. También para sus qué vestir, para medios de transporte y así sucesivamente, en este ensayo estaremos viendo paso por paso estos temas ya que cada tema es muy importante darlos a conocer. Me parece muy bien que estos temas nos la den a conocer al principio para saber un poco de nuestros ancestros de cómo han trabajado al paso del tiempo con los animales y de saber de dónde surgió todo esto, aunque sin querer nos dieron los conocimientos adecuados para poder trabajar con los animales, pero aun así sabemos que nos seguiremos actualizando sobre este tema ya que vienen nuevas enfermedades y debemos de encontrar nuevas curas.

PREHISTORIA E INICIO DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Este tema se habla sobre la prehistoria de la medicina veterinaria en la cual el hombre en un inicio como tal no tenía el conocimiento adecuado para domesticar animales ya que sus primeras funciones fueron ser cazador los hombres se dedicaban más a la cacería debido a que era una etapa muy primitiva estaban aprendiendo a realizar actividades más humanísticas ya que desde antes el ser humano viene evolucionando esto llevo que primero los seres humanos fueran cazadores luego que fueran siendo pastores es decir, que aprendieron a ser líderes de sus animales ya no solo a fin de comer sino como apoyo doméstico o más bien apoyo laboral.

En el papiro es un tratado en el cual leían para informarse de cómo podían ser ciertas curaciones en animales, aunque las curaciones en si dice que los sacerdotes lo hacían ya que cualquiera no lo podía hacer no esta tan formal este tratado ya que antes tenían otros pensares y creían que en la sangre de los animales que se enfermaban sus excrementos, orina o infecciones se podían transportar en la sangre los desangraban como una forma de curación. Un ejemplo seria que cuando los desangraban de la nariz pensaban que podían curar las lesiones de la cabeza. En la domesticación de los primeros animales se refiere a una especie de animal que se adapta a la forma del ser humano, es decir, a su manera de vivir de su entorno a través de generaciones el ser humano lo modifica. Hoy en día es más fácil domesticar a los animales ya no requiere de tanto tiempo pero cuando comenzaron las primeras domesticaciones que fue con el canino llevaban hasta generaciones domesticarlos ya que provienen de los lobos y este les llevaba varias generaciones para poder domesticarlos se cree esto que los primeros animales domesticados fueron los caninos porque a la hora de encontrar cuerpos humanos a lado podían encontrar lo que son los restos caninos que tenían un cierto parecido a los lobos y cada vez que encontraban más se notaba como sus genéticas de los perros iba cambiando conforme se iban domesticando, después los humanos comenzaron a cambiar genéticamente a los perros y así fue que poco a poco fueron evolucionando a los perros y así los perros les servían como ayuda y ahí es donde surgió de que “el perro es el mejor amigo del hombre” . Después del canino siguió

la domesticación con otros animales que les daba comida, ropa, transporte etc. Así, 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 da el humano; puede ser usado como carne, como productor de leche, proveedor de huevos, como medio de transporte, como compañía, entre muchos otros. En cuestión de clasificación existen diferentes clasificaciones En el libro del Génesis se expresa claramente: “Y dijo Dios: Hagamos al hombre a nuestra imagen, conforme a nuestra semejanza; y ejerza dominio sobre los peces del mar, sobre las aves del cielo, sobre los ganados, sobre toda la tierra, y sobre todo reptil que se arrastra sobre la tierra.” (Génesis, 1:26). Con la animalidad posicionada como inferior y como algo a ser conquistado y explotado, en los inicios de la modernidad europea la cultura occidental se preocupó de mantener esa distinción a tal punto que en la alta sociedad no se dejaba gatear a los bebés dado que aquello era considerado como un comportamiento animal. 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, lo que por su puesto trajo fuertes críticas de parte de la academia más conservadora y la iglesia, que seguían considerando a humanos y animales en categorías completamente separadas. Sin embargo, no fue hasta fines del siglo veinte, con el crecimiento de la etología moderna, que la idea de que los animales no humanos tuvieran emociones y sean capaces de razonar fue tomada en serio. El perro, o perro doméstico, es un mamífero carnívoro que pertenece a la familia de los cánidos según la clasificación de Linneo. Como ya fue mencionado, constituye una subespecie del lobo. Siendo el primer animal en ser domesticado, es el que ha tenido la mayor interacción con el ser humano y es en el cual se puede analizar de mejor forma cómo la relación de los animales con los humanos se ha ido modificando con el paso del tiempo a partir de la domesticación. La domesticación en México llevó a cabo durante el Proto neolítico (7000-3200 ac), periodo poco estudiado más aún en lo que respecta a la fauna, y que no se conoce el sitio probable en el que se realizó, entonces es por demás obvio que aún falta mucho para disponer de un dato exacto acerca de dónde se inició la domesticación animal en México.

I.2.3. Domesticación en México

En este tema se puede apreciar que aparentemente el guajolote actual (*Meleagris gallopavo gallopavo*) fue domesticado hace cuatro o cinco mil años en la parte sur del altiplano mexicano, a pesar de que la cultura Anasazi de Arizona y Mogollón de Nuevo México domesticaron otras subespecies que no perduraron como domésticas hasta nuestros días. Existen seis subespecies de guajolote en el mundo, de las cuales *M. g. mexicana* y *M. g. intermedia* se conocen con certeza que se distribuyen actualmente en México, en vida silvestre y otra más, *M. g. gallopavo* existe como doméstica, aunque posiblemente se encuentre todavía en estado silvestre en regiones del estado de Oaxaca. En los estados mexicanos que históricamente tenían poblaciones de guajolote silvestre, sus pobladores actualmente practican la crianza del guajolote doméstico, lo que sugiere una relación estrecha entre el hombre y el guajolote silvestre.

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.

Independientemente de cuántas especies se explotaron y en qué proporción lo salvaje y lo doméstico participaron como fuente de alimento y materia prima, lo cierto es que la cacería y la recolección de animales fue un proceso continuo, constante y de suma importancia para estas culturas. Afortunadamente ya poseemos pruebas de que este patrón de subsistencia no implicó subalimentación a (aunque sí existió desnutrición por factores sociales),

En primer lugar, se dice que los datos derivados de los estudios arqueozoológicos y de las fuentes del siglo XVI que demuestran cómo los habitantes del México antiguo manipularon continuamente animales, con el fin de controlar sus movimientos ósea sus(cautiverio) y su ciclo de vida .

En segundo lugar, se dice que debemos de abrirnos mentalmente y hacer a un lado prejuicios vinculados a lo que debe ser un animal doméstico "digno de ser tomado en cuenta".

También se dice que en el Viejo Mundo se dieron procesos de domesticación ligados a cuestiones religiosas, por ejemplo, el gato (*Felis domestic*) y el pez dorado (*Carassius*

aurattus), lo cual demuestra que la mancuerna religión-domesticación también tuvo un carácter universal, aunque fue un suceso más tardío que el otro. Con respecto 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.

En los restantes casos conocidos, la religión fue el aspecto clave, aunque fue manifestado de diversas formas, desde prácticas adivinatorias hasta el comercio de plumas. Un ejemplo que se puede ver con exactitud, a nivel cronológico, es el de la guacamaya roja, y definitivamente es un proceso tardío; pero la infraestructura social y económica necesaria para impulsar su domesticación requería de algo más que macro bandas semis dentarias, de ahí la necesidad de que se diera en la época de mayor desarrollo de Paquimé. En éste y en los restantes casos (pericos y aves de canto) de domesticación con fines básicamente religiosos el proceso se realizó cuando ya existían ciertos requisitos: Sedentarismo, ya que el manejo de los organismos, su inclusión en jaulas, los cuidados a las crías y demás hubieran sido difíciles de realizar por personas que vivían dentro de grupos nómadas.

Recursos económicos suficientes para apoyar el proceso sin tener que descuidar las necesidades vitales. En condiciones de vida nómada con un patrón de subsistencia de cacería y recolección, hay pocas posibilidades de que la gente pueda desviar energía y tiempo hacia actividades que no van a repercutir directamente en la satisfacción de sus necesidades básicas. Un estilo de vida controlado en gran parte por actividades vinculadas con la religión, lo cual impulsaría a la gente a participar en el proceso por los beneficios religiosos que se obtendrían.

Por tanto, considere que la domesticación de pericos y aves de canto debió realizarse a final del Preclásico, cuando la agricultura, el sedentarismo y la organización social permitieron a esta gente invertir la energía y el tiempo necesarios. Las evidencias que se conocen hasta este momento apoyan esta alternativa.

1.3. El hipiatra griego.

Los hipiatras, se decía que eran reconocibles ya que ellos trabajaban con eficacia y la mayoría de sus trabajos ellos podían curar y se reconocía que sus sistemas de trabajo tenían unas directrices de madurez, ellos se dedicaban más que nada a los caballos ya que ellos curaban sus enfermedades. En su concepto, no define apenas las causas de las enfermedades a las que ellos curaban, pero se dice que directamente el calor, el frío, el exceso de trabajo, el escaso trabajo y el desarreglo en las comidas.

Su tratamiento de ellos consistía en mojar abundantemente al animal con agua fría, frotándolo constantemente con aceite y vino caliente, alimentándole, cubriéndole para evitar el enfriamiento. Si tenía sed le daban agua tibia. Si el tratamiento no funcionaba, el animal debía sangrarse en la cabeza. Entre esta veterinaria arcaica y la que sucedería unos siglos más tarde apenas hubo diferenciación palpable. De aquella época se dice que quedaron algunos testimonios escritos y piezas de instrumental: cauterios, pinzas, lancetas, pujavantes, etcétera.

El advenimiento de GALENO (siglo I después de J.C.)

supuso unos aires de renovación en la medicina animal, la cual pese a utilizar unos métodos considerablemente distintos a los de la medicina, se re hizo y adquirió un nivel científico considerable. El propio Galeno ejerció la medicina animal y se sabe que muchas de sus deducciones las obtuvo tras disecciones en animales domésticos como el perro, el cerdo y en pequeños rumiantes. Después de Galeno, la hipiatría entró de lleno en la escuela metodista iniciada por Themison de Laodicea; el establecimiento de las bases galénicas tanto desde el punto de vista anatómico como patológico fueron pilares incólumes que se mantuvieron hasta bien entrada el siglo XVIII.

1.4. Los veterinarios romanos.

La veterinaria romana se conoció en 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. Los hipiatras gozaron de una elevada consideración y estima.

ASPIRTO, nacido hacia el año 300 en la villa de Clazómenes (Asia Menor), estudió 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.

Como veterinarios del siglo V cabe mencionar a Hierocles, Pelagonio, Hipocrate, Teomnesto (de la corte de Licinio), Eumelo, Anatolis, etc., profesionales que ejercieron casi todos en el Imperio Bizantino. Bizancio fue en el siglo VI la gran cultivadora de las ciencias agrícolas y ganaderas; fruto de esta dedicación fue la composición de una obra recopiladora universal sobre todos los conocimientos veterinarios de la antigüedad, de la que se hicieron numerosas copias muy difundidas posteriormente a Europa y Norte de África: esta obra se titula Hippiatrica fue la recopilación afortunada de los trabajos de 17 especialistas que incluyeron en el texto lo mejor de cada autor, en ella se encuentra toda la obra de Aspirtio y la de los más afamados clínicos.

Trata de numerosísimos aspectos referentes a las enfermedades del caballo: enfermedades generales, locales, orgánicas, etc., trata extensamente de las sangrías y sus indicaciones, tratamientos, cojeras, fracturas, etc. Hay copias originales de Hippiatrica en diversas Bibliotecas Nacionales, París, Berlín, Londres, Cambridge, Roma, Florencia y Pisa. Este gran resumen veterinario de la antigüedad, y obra cumbre de carácter enciclopédico viene a ser una base hipocrática de la medicina animal, pues no sólo recoge lo mejor de sus contemporáneos, sino que recuerda datos de los autores egipcios, griegos, babilonios, etc.

La medicina del caballo ocupa un lugar destacado, aunque la obra en sí sigue un plan ciertamente incoherente dada la diversidad de autores. Parece que la Edad Antigua cierre con Hippiatrica una fase pujante de la Medicina Veterinaria con el asentamiento de una doctrina científica bien definida. Habrían de transcurrir luego más de mil años para que se dijese algo que no se hubiera dicho ya.

1.5. La medicina veterinaria y la zootecnia en la antigüedad.

1.5.1. Conocimientos quirúrgicos

En la antigüedad la cirugía era considerada ajena a la medicina y era realizada, se realizaban amputaciones, estas personas poseían habilidad y rapidez lo cual los hacía aptos.

la cirugía veterinaria se encuentra en escritos antiguos en donde se describe como era 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. Los instrumentos que ellos usaban eran piedras agudas que pues servían sin duda para la extracción de cuerpos extraños, para las sangrías, la abertura de abscesos, el raspado de los tejidos, y también para operaciones más delicadas, tales como la trepanación esto era la abertura del cráneo.

Prácticamente esto fue la necesidad, que obligó unas veces a pequeñas intervenciones abertura de focos purulentos, extirpación de tumores superficiales, y otras veces a grandes operaciones. Los accidentes en la lucha por la existencia daban lugar a heridas, fracturas y luxaciones que se aprendieron a tratar hábilmente, con resultados curativos en una elevada proporción, como se puede observar en huesos de la época prehistórica, en donde existen índices claros que muestran la habilidad técnica con que se practicaron.

La alternativa entre efectuar una arriesgada intervención o resignarse a esperar la muerte segura, animó al hombre primitivo hasta el punto de atreverse a abrir el abdomen en los grandes tumores del bajo vientre o para la operación cesárea. Otro grupo de operaciones deben su origen a ciertas costumbres y ritos especiales, como la circuncisión. Como narcosis anestesia primitiva, se recurría a bebidas alcohólicas, a los estupefacientes y al hipnotismo. No podemos detenernos a hablar algo siquiera, en relación con el desarrollo de la cirugía en los pueblos del antiguo Oriente, pero no resistimos a la tentación de recordar aquí que la técnica quirúrgica alcanzó en la India Antigua un alto grado de desarrollo.

Sobre todo, por la limpieza que presidía el acto quirúrgico, forma primitiva de antisepsia, por la técnica instrumental perfeccionada y la gran destreza manual, la cirugía alcanzó en la

India una altura asombrosa para aquella época. S como ejemplo las más importantes de las intervenciones quirúrgicas eran lo que es: incisión de las paredes del vientre con abertura de la cavidad abdominal, sutura de asas intestinales, la talla (abertura de la vejiga), la operación de la catarata. La extirpación de algunas neoplasias, y sobre todo la sustitución de partes perdidas del cuerpo por las llamadas operaciones plásticas.

El grado de perfección alcanzado en éstas se debió al derecho penal indio, ya que imponía como castigo de muchos delitos la amputación de la nariz y de las orejas. Así aprendieron a corregir el defecto nasal, seccionando un colgajo cutáneo de la frente, dándole una media vuelta o torsión para aplicarlo y suturarlo en el muñón de la nariz (rinoplastia india); muchas otras operaciones se encuentran descritas en textos antiguos de este asombroso país, tales como la operación de la fístula anal, la operación de amígdalas, tratamiento de luxaciones y fracturas, extracción de cálculos de la vejiga.

En Grecia, en la época de Hipócrates, la cirugía adquirió un alto índice de perfeccionamiento, tanto desde el punto de vista del diagnóstico como del tratamiento de las afecciones quirúrgicas. La técnica de las operaciones, la preparación y asistencia de los enfermos, el copioso instrumental, los vendajes, etc., se describieron con tantos detalles que, en parte, hoy día su reseña puede servir de modelo. Todavía en la actualidad se usa un típico vendaje de cabeza. El concepto de las heridas, de las fracturas y de las luxaciones coincide todavía en muchos aspectos con las ideas más modernas. Sin embargo, los médicos hipocráticos no podían lanzarse a practicar grandes operaciones a causa de lo imperfecto de las hemostasias en aquellos tiempos.

En 1743 Jean Luis Petit impulso la creación de la primera escuela de cirugía, donde se inventaron instrumentos y se crean técnicas, sin embargo, el crecimiento fue limitado debido a el control del dolor ya que como no contaban con herramientas necesarias sufrían de dolor, pero en 1770 que se descubre en óxido nitroso el cual permitió realizar procedimientos rápidos con poco dolor esto era como una tipo anestesia ya que podía controlar un poco el dolor, pero fue hasta 1846 cuando se realizó la primera cirugía exitosa utilizando éter sulfúrico como anestésico, a partir de este momento la cirugía dio un gran salto.

1.5.2. Inspección de carnes.

Se decía que en la Grecia Clásica, 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 parásitos en la carne. En la antigua Roma, las carnes, y los productos alimenticios en general, se sometían a la inspección de la autoridad estatal, representada por los Praefecti (Praefectus annonae y Praefectus urbis) y realizada la inspección directa por los Aedili curuli, funcionarios que atendían a los impuestos y al control de alimentos (aptos o no aptos). Del año 150 a.C. datan las primeras multas por venta de carnes no inspeccionadas previamente. Ya no se realizaban sacrificios rituales sino matanzas regladas, diseñándose los primeros mataderos. Los romanos instituyeron la inspección oficial de los abastecimientos de víveres, puesto que con frecuencia se adulteraban el pan, el vino, la leche, la cerveza y hasta el pescado.

1.5.3. Prevención de enfermedades infecciosas

En siglo XIX cuando el veterinario adquiere la debida importancia como higienista e inspector de alimentos, ya que es a partir de esta época cuando comenzaron a sucederse hechos que identificaban la relación entre la alimentación y el estado de salud. A medida que se profundiza en el conocimiento de la patología humana y animal, 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.

1.5.4. Jurisprudencia

Habla acerca de la jurisprudencia ya que se dice que el Instituto Internacional de Agricultura (1905)

fue fundado en Roma en 1905 por el Rey de Italia Víctor Manuel III con el propósito de crear una oficina de información para la recopilación de estadísticas agrarias.¹ Fue creado originalmente gracias a la obra de David Lubin. En 1930 el IIA publicó el primer censo agrario mundial.² Tras la Segunda Guerra Mundial, tanto sus recursos como su mandato fueron transferidos a la Organización para la Alimentación y la Agricultura (FAO) de Naciones Unidas. –Oficina Internacional de Higiene Pública (1907), creada tras la firma

del Convenio de Roma, dotada de un Comité permanente con sede en París. –Organización Internacional para la Agricultura y la Alimentación (FAO), fundada tras las Conferencias de Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura, celebradas en Virginia (1943) y Quebec (1945), que fija inicialmente su sede en Washington para trasladarla definitivamente a Roma, en 1951.

Esta organización tenía un papel preponderante en la regularización y armonización de las legislaciones relacionadas con la salubridad de los alimentos.

Estos organismos instaron a los Gobiernos a llevar a cabo estudios técnico-sanitarios sobre las condiciones que debían reunir los alimentos destinados al consumo humano, lo que tuvo como consecuencia la preparación y/o perfeccionamiento de los Códigos Alimentarios Nacionales.

La Legislación Alimentaria se refiere al conjunto de normativas reglamentarias o de obligado cumplimiento que han recibido su reconocimiento oficial mediante una disposición legislativa publicada en el Boletín Oficial del Estado, de las Comunidades Autónomas, de las corporaciones municipales y en las disposiciones internacionales.

1.5.5. La zootecnia en la antigüedad

En este tema habla acerca de la zootecnia se dice que era la ciencia 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 los comienzos 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 primeros 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.

Dando como inicio de la domesticación de otras especies, como equinos y bovinos, los cuales se comenzaron a utilizar en otras labores diferentes como fuerza laboral, incrementada la productividad de estas comunidades humanas, localizadas en asentamientos fijos, dando el origen a las ciudades y aún hay necesidades de los animales, para la proteína animal, y alimentos sostenibles como la leche, pelo, y sus heces para fertilizante.

I.6. La albeitería entre los árabes.

El Libro de los Caballos o Tratado de Albeitería del Siglo XIII, publicada por George Sachs, ellos señalaban que la más pura tradición oriental, heredada de indios, persas y mesopotámicos era la de escribir libros sobre el noble animal, en cuya tarea rivalizaban reyes y nobles personajes.

Paralelamente surgió la necesidad de conocer y curar las dolencias del caballo, formando a manera de segunda parte, predominando la Hipología (doma, juegos hípicas, cría, artes guerreras, cacerías, etc.) o la Hipiatría (enfermedades, medicamentos, operaciones, arte de herrar) según las preferencias personales de los autores. Esos hermosos libros sobre el caballo en general, repetimos que vienen desde lejanos siglos, forjados en países orientales, los recoge el mundo clásico greco-romano, y llegan casi a nuestros días con los hermosos libros de Hipología que el siglo XVIII ha puesto en nuestras manos.

CONCLUSION

Como pudimos ver cada tema es importante y nos demuestra el trabajo que se ha venido haciendo desde la antigüedad con cada especie de animal y como ha ido evolucionando a lo largo de la historia que tuvo la medicina veterinaria, con esto comprendí muchas cosas que me fueron de mucho conocimiento ya que pude ver más de cerca de cómo se fue creando este trabajo ya que fueron permitiendo que la medicina veterinaria se volviera una profesión que fue creciendo de la mano con la medicina humana gracias a los experimentos que tenían con los animales fueron aprendiendo como trabajar con los seres humanos. Es de vital importancia para mi carrera ya que es necesario saber acerca de cómo fue que se curaron enfermedades a ciertas especies de animales. Habla también la cual importancia dio la zootecnia es un punto muy importante ya que en la antigüedad ayudo mucho en el comercio y se ha ido surgiendo en diferentes países. También vamos viendo cómo se han domesticado las diferentes especies de animales, aunque menciona también que se ve que aun heredad ciertos comportamientos por ejemplo los caninos que provienen de los lobos, pero ahora en la actualidad ya depende de la domesticación que se le esté dando. Más que nada se ve sobre la evolución de los animales y también de los seres humanos de como se ha ido interactuando con ellos y la forma de pensar que tenían nuestros ancestros. Estos temas son el punto clave de este trabajo ya que lo podemos ejercer como una profesión.