



Mi Universidad

ENSAYO

Nombre del Alumno: Kenia Alejandra Interiano Domínguez

Nombre del tema: Medicina veterinaria en México

Parcial: 3 er

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

Nombre del profesor: Gonzalo rodríguez rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria

Cuatrimestre: I ro

INTRODUCCIÓN

Es relevante redactar como la medicina veterinaria a cobrado importancia con el paso del tiempo tanto los animales como los humanos somos benéficos con los avances científicos y tecnológicos incluidos al desarrollo de la medicina, puesto que si retomamos el significado que tenían los animales en el mundo antiguo nos damos cuenta que no eran únicamente una forma de alimento si no que propiciaban la admiración de los hombres ya que gozaban de otras habilidades que el ser humano carece, como las de volar, respirar bajo el agua (haciendo referencia a algunos animales) entre otros. Inclusive se llegó a tener la creencia en la antigüedad que cuando alguien moría debía ser enterrado junto a un perro puesto que este fungiría como guía y acompañante de su caminar, de tal manera los animales tenían diferentes funciones, también fueron parte de una cultura de igual manera son usados para la realización de trabajos y elaboración de medicinas por eso mismo va cobrando más relevancia el cuidado de la salud de los mismos por personas preparadas.

Al menos en México tras una ardua lucha se empiezan a consolidar escuelas preparadas para la enseñanza de la medicina veterinaria, a pesar del poco apoyo que anteriormente tuvieron para lograr establecer alguna, pues a falta de recursos terminaban por cerrarlas. Antes y después de la independencia favorecieron mucho los escritos relacionados al tema logrando el desarrollo de la medicina veterinaria. De tal manera es importante su estudio para conocer como es que desde hace muchos años atrás se llevaban practicas totalmente diferentes a las que hoy en día se llevan acabo puesto que se contaban con conocimientos y materiales diferentes al contrario de lo que se ha aportado con el paso de los años hasta hoy en día.

Además, que muchos de los animales son parte de nuestro beneficio económico de alimentación y trabajo; hablando en tiempos actuales, por lo que su cuidado se vuelve más relevante aún por ejemplo si al ganado bovino no se le trata de la manera correcta, no se alimenta bien, no se atiende entonces para su comercialización es aun peor puesto que no se obtendrán los resultados esperados, lo mismo que si lo usamos para otros fines lucrativos.

MEDICINA VETERINARIA EN MÉXICO

Animales en el México antiguo

Más allá de ser vistos como un sustento alimenticio para los humanos los animales del México antiguo convivieron con hombres y dioses en combinaciones y equilibrios complejos. Una vez finalizada la creación del mundo, los dioses determinaron poblarlo de seres que les rindiesen culto. Nacieron así los animales, pero fueron incapaces de adorar a sus progenitores.



Con relación a la alimentación los mexicanos aprovecharon la carne de algunos animales, como: el venado, el conejo, el guajolote, el perro y el pato, entre otros. La piel, los huesos, los dientes, los colmillos, las conchas, las escamas y las plumas para la elaboración de objetos de lujo. Los animales ocuparon un sitio principal en el simbolismo religioso pues eran seres misteriosos admirados y temidos por poseer cualidades que los hombres carecían como volar tener gran fuerza física, sobrevivir bajo el agua o transmutarse.

De acuerdo con los estudios realizados por los biólogos, en época prehispánica fueron domesticados el perro, el guajolote, las guacamayas y los pericos. En lo que respecta a la alimentación, ésta fue muy importante en la cosmovisión prehispánica y, aunque los mantenimientos principales en Mesoamérica fueron el maíz y otros productos agrícolas, algunos animales se consideraban comestibles.

LA MEDICINA VETERINARIA EN EL MÉXICO COLONIAL E INDEPENDIENTE

Medicina veterinaria en el México colonial

Cuando los españoles llegan a América junto con la tecnología europea, arriban los diferentes ganados y la albeitería. Suárez escribe su “Libro de Albeitería”, en el cual describe las características de las enfermedades de los animales basado en el examen de la orina y las sangradas como método de curación (Suárez, 1954), más tarde en 1579 realizó su viejo propósito de radicar en España.

Desde 1850 hasta 1990 los autores que han escrito sobre la historia de la medicina veterinaria han tenido varias características en común: En primer lugar, fueron funcionarios de la Escuela de Veterinaria o de la Secretaría de Fomento. En su mayoría fueron veterinarios militares, todos ellos varones, generalmente del área médica. Cuando escribieron sus trabajos tenían más de cincuenta años. Este fenómeno se observa igualmente en Iberoamérica.

Ya en la última década del siglo XX un grupo de veterinarios que giran alrededor de la Sociedad Mexicana de Historia de La Medicina Veterinaria y Zootecnia han publicado cada vez con mayor fuerza una serie de artículos. Se observa una tendencia hacia la profesionalización de la historia de la Medicina Veterinaria Mexicana, aunque desde enfoques diferentes.

Medicina veterinaria en el México Independiente

Después de la independencia de México, se requerían hombres capaces de administrar los recursos renovables del país. El abogado Lucas Alamán, supo influir en el gobierno del presidente Antonio López de Santa Anna, quien firmó el 17 de agosto de 1853 el decreto, donde en el Colegio Nacional de San Gregorio, se impartirían las carreras de Veterinaria y de Agricultura.

Nueve años después egresaron los primeros alumnos con el título de Profesor Veterinario, José E. Mota y José de la Luz Gómez, sobresalieron y generaron nuevas áreas de conocimiento en México. Asimismo, a finales del siglo XIX, la veterinaria cobró importancia, debido a que se necesitaba que los productos de origen animal fuesen inocuos para el consumo humano.

Durante la Revolución Mexicana (diciembre de 1914), la Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria, cerró sus puertas de forma definitiva, así terminó la etapa formativa de la veterinaria.

El 11 de abril de 1916 empezó un nuevo periodo, se creó la Escuela Nacional de Veterinaria, a través de un decreto emitido por el jefe del Ejército Constitucionalista, Venustiano

Carranza. Para 1929, la entonces Escuela Nacional de Medicina Veterinaria, se incorpora a la Universidad Nacional de México, cuando esta adquiere su carácter de autónoma.

Han pasado 88 años y se han superado grandes retos para formar veterinarios comprometidos en la salvaguarda de la salud animal y la seguridad alimentaria, pero siempre orgullosos en su origen.

Consolidación de la medicina veterinaria en México

En la Nueva España y en las primeras décadas del México independiente no existían instituciones de educación superior destinadas para la formación de profesionistas en el área de la conservación y aprovechamiento de los recursos vegetales y animales. En los “Establecimientos” de Ciencias Médicas y de Ciencias Físicas y Matemáticas, fundados después de la clausura de la Universidad Nacional y Pontificia por la iniciativa del presidente Valentín Gómez Faras y del Dr. Mora, no se contemplaba la enseñanza de la Agricultura y ni de la Veterinaria.

En 1835 el presbítero Miguel Guerra donó fondos para “el establecimiento en Guadalajara de una Escuela de Agricultura, cuya benéfica disposición no llegó a realizarse”.

En 1839, en el decreto de organización del Ejército Nacional, expedido por el presidente Anastasio Bustamante, en la fracción 18, se indica lo que probablemente es el primer dato relativo a la creación de una Escuela de Veterinaria en México: “Habrá una Escuela Veterinaria que se establecerá en esta capital, con un profesor que gozará el sueldo y consideraciones de teniente de caballería”.

En 1843 el Lic. José Urbano Fonseca estableció en el Gimnasio Mexicano del Olivar del Conde un centro de enseñanza agrícola, el cual se inauguró en septiembre de 1845, sin embargo, “la falta de cooperación por parte de los gobiernos”, “los acontecimientos políticos” y el “haber consumido sus fondos propios el patriota desinteresado todo contribuyó a la clausura”.

El hombre de letras y distinguido político Lic. Don Lucas Alemán, uno de los más ilustres intelectuales mexicanos de la primera mitad del siglo XIX, fue de los que más propugnaron

por la introducción de la enseñanza agrícola y la tecnificación de la Agricultura y la Ganadería.

En el pensamiento de Lucas Alamán es evidente el interés de establecer escuelas de Agricultura y de Artes y de conducir a la juventud al estudio de otras carreras, “pues en ellas se formarán agricultores y artesanos que conociendo por principio los ramos que ejerzan, estarán en estado de aplicar á ellos los conocimientos teóricos y hacer todos los experimentos necesarios para aprovechar los grandes elementos que la naturaleza ha esparcido en nuestro extenso y variado territorio. En el estado en que han llegado la Agricultura y las Artes, no se puede dar un paso cierto en ellas, ni trabajar con economía y perfección, sin los principios científicos que les sirvan de fundamento”.

Agregaba: “las carreras de estudios que hoy se presentan a la juventud mexicana, sólo la conducen á aquellas profesiones literarias necesarias para la sociedad, pero en que la sobreabundancia de individuos que las ejerce puede ser peligrosa para ésta. Es menester presentarle otros caminos que conducen a los adelantos positivos y que, por no estar todavía trillados, proporcionan más copiosos frutos; es preciso enseñar al propietario rural el arte de sacar mayores rentas de sus bienes, y es menester formar una clase de dependientes de campo instruidos de que hay tanta escasez”.

Alamán convencido de la utilidad de establecer esas escuelas y estando a cargo de la Dirección de Industrias, “pidió y promovió su creación durante la administración provisional y mandadas fundar por el decreto de 2 de octubre de 1843, trabajo con solicitud continua en la adquisición de una hacienda y un edificio a propósito para plantearlas, redactó los reglamentos para ambos establecimientos e hizo formar los programas de estudios, ha solicitado personas capaces de dirigir una enseñanza desconocida hasta ahora entre nosotros”.

Sin embargo, es el propio río de la loza que rechaza particularmente en lo que se refiere a veterinaria a lo señalado por Barreda: “no puede dudarse que fue una mejora de grande importancia para el país. con tal determinación se creó una nueva carrera, se procuró destruir el charlatanismo y la perniciosa ignorancia de los antiguos albéitares, se proporcionaron al público médicos veterinarios inteligentes y moralizados, a quienes pudiera confiar los animales enfermos, que además de tener un valor real, tienen por lo común el estimativo que

es incalculable; en fin con el sólo hecho de organizar esa carrera se demostró que los mexicanos no desconocían las exigencias sociales de los países ilustrados, ni la de procurarlas al suyo”.

PRODUCCIÓN PECUARIA EN MÉXICO

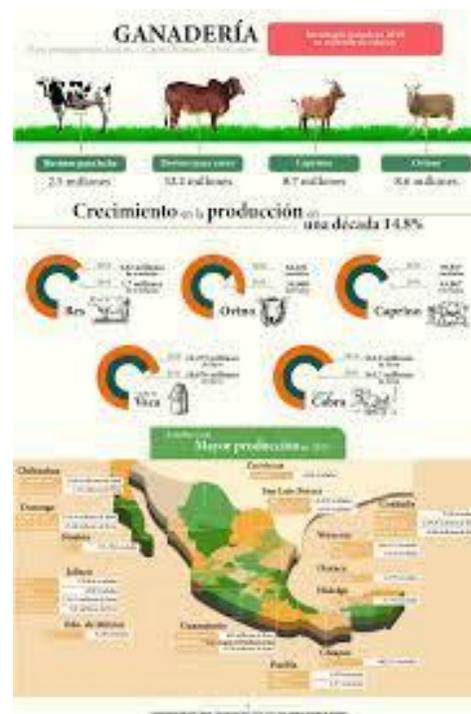
Generalmente existen dos formas en que se mide la producción pecuaria en México; en pie y en canal.

Estas dos medidas se aplican para la producción de ganado en general, esto es, para todo aquel animal mamífero que es criado para la producción de carne y sus derivados para la alimentación humana.

La producción de ganado en pie, se refiere al animal finalizado (vivo), que se sacrifica para abasto. A diferencia de la producción de ganado en canal, misma que se obtiene después de faenado el animal.

La carne en canal se presenta dependiendo de la especie:

- Canal de bovino: se presenta desangrado, desollado (sin piel), eviscerado, sin cabeza, patas y cola.
- Canal de ovino: se presenta desangrado, desollado, eviscerado (excepto los riñones), sin cabeza ni patas.
- Canal de caprino: generalmente se presenta desangrado, desollado, eviscerado, sin cabeza ni patas. El canal varía si es un caprino adulto o cabrito.
- Canal de guajolote: se presenta desangrado, desplumado, eviscerado, sin cabeza ni patas.
- Canal de ave: se presenta desangrado, desplumado, eviscerado, sin cabeza ni patas.
- Canal de porcino: se presenta desangrado, sin lengua, cerdas, uñas y eviscerado, a diferencia de los demás canales, éste conserva la piel, cabeza y patas.



CONCLUSIÓN

México es uno de los países que más destaca por su ganadería siendo el onceavo productor mundial de productos pecuarios, lo que nos da a entender que detrás de todo esto hay un cuidado detallado y preciso en el que entra la medicina veterinaria, puesto que con base a estos conocimientos aplicados a los animales se ha logrado tal producción de calidad, en México el mayor consumo de alimentos provienen de animales pecuarios (carne, leche, quesos, etc.), por lo mismo hacemos hincapié en la importancia que tuvo el pasar de los años, los conocimientos agregados al día de hoy que a pesar de que aún se cometan ciertos errores es significativo lo que se sabe para el buen cuidado de los animales.

Dicen que “quien no conoce su historia está condenado a repetirla” y es completamente cierto sin estas bases no tendríamos todo lo que hoy en día se conoce para poder avanzar y crecer en distintos ámbitos, esta vez haciendo referencia a la veterinaria.