

Nombre de alumno: Azul Ximena Urbina Sánchez

Nombre del profesor: Gonzalo Gonzales Gonzales

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Historia de la medicina veterinaria

**Grado: Primero** 

Grupo: B

## Introducción

En este ensayo se expondrán temas sobre la medicina veterinaria en el México antiguo y su desarrollo a lo largo de los años. Para comprender como inicia este proceso hay que remontarnos a la época prehispánica donde las antiguas culturas indígenas tenían conocimiento sobre el cuidado y tratamiento sobre algunas enfermedades. En estas sociedades prehispánicas existían personas que se especializaban en el cuidado de los animales, estos recurrían a hierbas medicinales y técnicas tradicionales para curar a los animales heridos o enfermos.

Con la llegada de los españoles y la conquista de México la medicina veterinaria tuvo varios cambios y dificultades. Los españoles trajeron consigo nuevos tipos de ganado desconocido para los indígenas, al igual introdujeron con ellos el arte de la albeitería. Haciendo así un mayor desarrollo para México, favoreciendo su economía, alimentación y transporte.

#### Los animales en la cultura del México antiguo

La relación de los pueblos mesoamericanos con los animales era muy estrecha e importante ya que estos eran fuentes de alimento, vestido, transporte y rituales.

Los antiguos mexicanos aprovecharon la carne de venados, conejos, guajolotes perros, patos, entre otras para poder alimentarse y sobrevivir.

Al igual que las personas de castas mayores aprovechaban la piel, los huesos, los dientes, los colmillos, conchas, escamas y plumas para la creación de artículos de lujo. Como en el caso de los penachos en la cultura mexicana, estos se elaboraban a base de plumas de quetzal o faisán, y estos solo podían ser usados por personas que representaban poder.

Los animales ocuparon un lugar muy importante en el simbolismo religioso, fueron admirados y temidos ya que estos poseían características que los diferenciaban notablemente de los humanos,

En la cultura mexicana, los animales eran fuertes simbolismos y estaban muy presentes en el arte y la religión de esta antigua cultura, existen deidades y dioses que poseen características animales, tales como: Quetzalcóatl conocido como la serpiente emplumada y era deidad de la luz, la fertilidad y el conocimiento, Huitzilopochtli que era representado como un colibrí y se le consideraba el dios de la guerra, la advocación solar y patrono de los mexicas, entre otros.

# Medicina veterinaria en el la conquista y el México colonial

La época de la conquista fue un periodo de grandes cambios y desafíos tanto para los indígenas que fueron conquistados como para el ámbito de la medicina veterinaria que se desarrollaba en el México antiguo.

Con la llegada de los españoles y la colonización de México, se introdujeron animales domésticos como vacas, caballos y cerdos, que se adaptaron rápidamente al clima y las condiciones nuevas a los que fueron expuestos.

Los primeros veterinarios que llegaron a México fueron los albéitares, que eran los que se ocupaban de el cuidado de los caballos y otros animales de carga y trabajo. Los albéitares contaban con conocimientos empíricos y prácticos, mas no con una formación académica formal.

La medicina veterinaria de la época colonial se basaba principalmente en conocimientos empíricos y prácticos, se utilizaban plantas y hierbas medicinales para tratar tanto a animales enfermos como a personas,

Estos mismos conocimientos se fueron transmitiendo de generación en generación para salvaguardar y tratar de mantener la salud de los animales de aquella época.

#### Medicina veterinaria en el México independiente

En el México independiente, la medicina veterinaria tuvo un proceso de formalización y organización. La misma necesidad de querer mejorar la ganadería llevo a México a tener un gran avance y a desarrollar la profesión de medicina veterinaria en el país.

En el año 1916 se creo la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Autónoma de México.

Esta facultad fue la primera en impartir una carrera universitaria de veterinaria en América latina.

El desarrollo de la medicina veterinaria en el México independiente también estuvo fuertemente ligado a la economía del país, la industria ganadera y agropecuaria fue y sigue siendo parte fundamental de la economía mexicana. Y al crear una carrera que vela por la salud y el cuidado de los animales de consumo, carga y trabajo se garantizo y se sigue garantizando la salud del ganado y, por ende, la seguridad alimentaria de la población.

Durante el México independiente, se promulgaron leyes y reglamentaciones para regular la práctica veterinaria y proteger la salud animal. El gobierno mexicano estableció normas para prevenir y controlar enfermedades animales, así como para

garantizar la calidad de los productos de origen animal, como carne y leche, que se consumían en el país.

A lo largo de los años, la medicina veterinaria en México ha continuado evolucionando, con el establecimiento de más escuelas de veterinaria en diferentes partes del país y el desarrollo de tecnologías y prácticas veterinarias modernas.

Por otro lado, además de avances que tuvieron lugar en este período de la historia mexicana, también hubo enfermedades y patologías que afectaron gravemente la economía del país, como lo fue la aparición de la fiebre aftosa (1947-1950) que se trata de una enfermedad viral que afecta a animales de pezuña hendida y es causante de fiebre, ulceras en la boca pezuñas y ubres. Esta enfermedad se introdujo en México en 1946 por la importación de ganado cebú procedente de Brasil. De acuerdo con cifras oficiales, con el rifle sanitario se sacrificaron mas de dos millones de cabezas de ganado

### Consolidación de la enseñanza de la medicina veterinaria

La consolidación de la medicina veterinaria en México ha sido un proceso largo que ha sido posible gracias a la fundación de instituciones educativas especializadas en medicina veterinaria. A lo largo de los años se han ido implementando programas académicos, medidas para garantizar una educación de calidad para garantizar buenos y competentes profesionales.

Desde la fundación de la escuela veterinaria en México en 1853, la educación y practica de la medicina veterinaria en México ha experimentado un crecimiento significativo y una mayor profesionalización, lo que ha contribuido a un mayor cuidado apara la salud animal y el desarrollo de la producción agropecuaria en el país.

Con la creación de la facultad de MVZ como parte de la UNAM se implementaron distintas áreas de conocimiento y especialización como la producción, salud animal, salud pública, biotecnología, ecología, bienestar animal, etc

#### Producción pecuaria

La producción pecuaria se refiere a la cría y crianza de animales para obtener productos como carne, leche, huevos, cuero, lana, y otros subproductos. En México, la producción pecuaria es una parte importante de la economía y contribuye significativamente al suministro de alimentos y a la generación de empleo en el sector agrícola.

En México, la producción pecuaria incluye diversas especies animales, siendo las más destacadas:

**Ganado Bovino**: La cría de ganado bovino es una actividad importante en México, tanto para la producción de carne como para la obtención de leche y otros derivados. Las razas de ganado bovino incluyen Cebú, Charolais, Angus y Holstein, entre otras.

**Ganado Porcino:** La cría de cerdos es otra actividad pecuaria relevante en México. Los cerdos se crían principalmente para la producción de carne y subproductos como embutidos y cuero.

**Ganado Ovino y Caprino**: La cría de ovejas y cabras se realiza para obtener carne, leche, lana y cuero. Estos animales son especialmente importantes en regiones donde las condiciones son más áridas.

**Aves de Corral:** La producción de aves de corral, como pollos y pavos, es una parte esencial de la producción pecuaria en México. Se crían principalmente para obtener carne y huevos.

**Acuacultura**: Aunque no es estrictamente pecuaria, la acuicultura es una actividad relevante en México. Incluye la cría de peces y otros organismos acuáticos para el consumo humano, como tilapia, camarones y truchas.

El gobierno mexicano ha implementado políticas y programas para mejorar la producción pecuaria, incluyendo medidas para mejorar la genética animal, controlar enfermedades, optimizar la alimentación y promover prácticas agrícolas sostenibles. Además, se han establecido regulaciones para garantizar la seguridad alimentaria y la calidad de los productos de origen animal

#### Conclusión

Ma medicina veterinaria como la conocemos hoy en día ha ido desarrollándose y creciendo, y este es un proceso que empezó desde las antiguas civilizaciones indígenas, donde los nativos empleaban plantas medicinales y brebajes para el tratamiento y cuidado de sus animales.

Con la llegada de los españoles, este proceso tuvo un avance, ya que los españoles introdujeron tanto nuevas especies desconocidas para los indígenas como nuevos métodos de tratamiento para las enfermedades. Estos nuevos conocimientos y practicas sentaron las bases para que en la independencia de México los mexicanos le dieran una mayor importancia a esta ciencia y se fundaran las primeras facultades especializadas en medicina veterinaria. A partir de este punto en México se ha ido formalizando esta disciplina y se ha ido a expandiendo en diferentes especialidades.

En resumen, La medicina veterinaria en México se fue desarrollando a partir de la experiencia y el intercambio de saberes. Se combinaron las tradiciones herbolaria, mágica y religiosa con las técnicas quirúrgicas, farmacológicas y anatómicas.