



**Nombre de alumno: Valeria Ovilla Liévano**

**Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez  
Rodríguez**

**Nombre del trabajo: La medicina veterinaria en  
México**

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

**Grado: 1**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de noviembre de 2023.

# La medicina veterinaria en México

## Introducción

Los animales tienen un papel muy importante en el mundo para la vida de todos ya que dependemos de ellos para la supervivencia es por ello que retrocederemos en el México antiguo donde veremos el lugar que ocuparon los animales, así como la medicina veterinaria en el México colonial y en el independiente, y a más profundidad el periodo colonial también el como la medicina veterinaria se independizo y la consolidación de la enseñanza de la medicina veterinaria por último la producción pecuaria.

La relación de los pueblos prehispánicos que tuvieron con los animales fue importante tanto en su vida cotidiana, como en lo sagrado pero también aprovechaban la carne de algunos para alimentarse entre ellos fue el venado, el conejo, guajolote y el pato, así mismo las pieles eran utilizadas para su supervivencia y así poco a poco civilizándose más, por otra parte en el sentido religioso eran seres místicos, admirados y temidos. Algunos Dioses se presentaban con rasgos o tributo a ellos, como el quetzal también conocida como serpiente emplumada, Huitzilopochtli que es el colibrí y el Xólotl que es el perro. Además se creía en los nahuales.

Para la época de la conquista en México la medicina veterinaria se ha desarrollado a grandes cambios ya que los pueblos indígenas tenían una relación muy estrecha con los animales y con las plantas ya que conocían las propiedades curativas y minerales que están contenidas y aplican tanto a ellos como a los animales, pero cuando los españoles llegan estos introducen lo que es la tecnología y diferentes animales como ganado, caballos, vacas, ovejas, cerdos y gallinas a lo cual estos animales se adoptaron con facilidad y se multiplicaron por todo el territorio Mexicano. Todo esto provocó a que se llegara un cambio económico entre los indígenas y los colonizadores es por ello que México sufre ese cambio radical y es como va avanzando y obteniendo nuevos conocimientos.

En el año de 1578 Suárez escribe en su libro de Albeitería las características de las enfermedades de los animales el cual se basaba en el examen de orina.

Siendo entonces los primeros veterinarios en llegar a México llamados albéitares estos tenían un conocimiento empírico y práctico , uno de ellos escribía sobre la salud y el manejo de los animales quien fue Francisco Reyna. Para que México fuera independiente en la medicina veterinaria se desarrollo un intercambio de saberes entre los indígenas, los españoles y los criollos, en el cual combinaron las tradiciones herbolarias mágica y religiosa con las técnicas quirúrgicas, farmacología y anatomías. Entonces en México independiente tuvo un gran avance con la creación de la facultad de medicina veterinaria y Zootecnia de la universidad autónoma de México (UNAM) en 1916 , está fue la primera factura en impartir está carrera en América latina . Para la consolidación de la enseñanza y de las escuelas en esta rama de la medicina ha tenido una larga y compleja trayectoria no ha sido nada fácil más cuando de por medio hay influencia de cambios políticos, sociales, económicos y científicos de mismo país y mundo. A todo esto se puede entender el fortalecimiento académico, profesional e institucional de esta disciplina que lo único que ha hecho es responder a las demandas y necesidades de nuestra sociedad, para que esto ocurriera la creación de la facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) se consolidó en el año de 1936 cómo parte de la universidad nacional autónoma de México quién le otorga autonomía académica, administrativa y financiera es decir ya no depende y así poder ir mejorando en todos los aspectos ya mencionados con anteriorida por ello que la diversificación de las áreas de conocimiento y especialización en esta área de fortaleza desde la producción animal que es la manera en que el animal debe ser manejado, la salud animal es donde esté libre de enfermedades, la salud pública nos referimos a control, la biotecnología el como la tecnología ha avanzado a la par con cuidado, la ecología es el desarrollo de un buen ambiente , el bienestar animal que garantiza cuando se cumple con 5 requisitos los cuales son que el animal no sufra de malnutrición, sufra de estrés, no sufra de lesiones o enfermedades , una buena conducta y condiciones necesarias para su condición mental. Es por ello que la consolidación de la investigación científica y la generación de conocimiento en esta disciplina.

La Universidad Nacional, a través de la comunidad veterinaria, demostró que sus cuadros profesionales no sólo eran capaces de impulsar la actividad industrial y económica del país, sino que también eran aptos para cumplir con las promesas de la Revolución en un sentido práctico e ideológico a través de su trabajo dentro de instituciones gubernamentales fue un ejemplo del tipo de respaldo y colaboración que brindó esta casa de estudios a los regímenes revolucionarios, particularmente en un momento en que el Estado buscaba afianzar su presencia en los sectores rurales del país vía la modernización de la producción del sector agrícola y ganadero. Lo cual nos lleva a la producción pecuaria en la actualidad La ganadería mexicana destaca por ser el onceavo productor mundial de productos pecuarios y son alrededor de 881 mil mexicanos y mexicanas que se dedican a nivel nacional a la cría y explotación de especies ganaderas. Ésta llegó a México durante la Conquista con la llegada de caballos y vacas; en donde los sistemas de producción pecuaria son de vital importancia en la industria agrícola. México es uno de los países en la región que mayor producción pecuaria tiene porque se estima que el año pasado produjo una de las cifras más altas en proteína animal con 22.6 millones de toneladas y 462,000 millones de pesos. Esto representa un crecimiento anual del 2.7% y son datos que reflejan la importancia de involucrar procesos óptimos en el cuidado del ganado y animales. Producir carne de calidad en grandes cantidades se ha convertido en uno de los desafíos principales de los productores. De acuerdo con la FAO, los sistemas pecuarios se entienden como todos los aspectos involucrados del suministro y uso de los productos de la ganadería. En esos procedimientos se incluyen la distribución, cantidad del ganado, tipo de ganado, los diferentes sistemas de producción pecuaria en los que se crían los animales, las estimaciones pasadas, actuales y futuras del consumo y su producción; las personas involucradas en los procesos, beneficios, entre otros. 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 cuando nos referimos a ganado, hablamos de bovino, ovino, caprino, guajolote, porcino y ave.

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.

Por ello los productos que tienen mayores tasas de crecimiento en su producción son las de tendencia positiva en su ingreso real y menor riesgo. También se considera prioritario asegurar la prevención eficaz y la lucha progresiva contra las plagas y enfermedades de los animales, especialmente las de carácter transfronterizo que podrían desestabilizar los mercados y provocar la adopción de medidas comerciales restrictivas para los productos del país. Igualmente resalta la importancia de combatir las amenazas ambientales a la seguridad alimentaria, como la sequía, la desertificación, las plagas, la erosión de la diversidad biológica y la degradación de los recursos naturales de tierras y aguas. Sin embargo, se considera que la actividad pecuaria presenta problemas que requieren atención prioritaria en los aspectos de rezago tecnológico, dependencia exterior en tecnología genética, y una limitada regulación ambiental. Igualmente, se reconoce que la actividad pecuaria, concretamente la ganadería extensiva, es una de las principales causas de degradación del suelo y de la pérdida de cobertura forestal.

## Conclusión

En México la primera Escuela de Medicina Veterinaria surgió con todo el movimiento de la colonización y con el paso del tiempo, ésta se convertiría en la primera establecida en América y en la más longeva. Aunque durante casi ocho décadas la escuela atravesó por los numerosos movimientos históricos, políticos y sociales que transformaron al país y que amenazaron su continuidad, fue gracias a importantes personajes, que apostaron su esfuerzo y talento por mantener la educación veterinaria vigente, la disciplina veterinaria llega hasta nuestros días representando uno de los sólidos pilares del desarrollo alimentario y sanitario mexicano. Es así como se a tenido muchos cambios en el área de la medicina veterinaria desde sus comienzo con la llegada de los españoles, la colonización, el intercambio de los conocimientos, así como el de los animales y es como poco a poco fue cambio en sus creencias, el aspecto económico, la forma en alimentarse, el desarrollo que obtuvimos a todos estos cambia el país de cuál tenemos hoy en día y somos lo que somos, tanto como el desarrollo académico que también obtuvimos, es to no ayuda a mantener viva la profesión veterinaria ya que que el objetivo es resolver problemas actuales y con la consolidación de nuevas áreas de estudio y de aplicación profesional con especializaciones necesarias se logra el fortalecimiento de los sectores pecuario, farmacéutico y zoonosanitario, entre otros, que garantizan la salud pública y el bienestar animal, la explotación racional de los recursos naturales y la eficiencia alimentaria de la población humana; rubros fundamentales para el desarrollo económico de las naciones. Cada día, la Medicina Veterinaria y Zootecnia evoluciona identificando y enfocando su acción sobre los retos de una población que crece y demanda satisfactores, generando profesionistas conscientes de su misión en un mundo altamente competitivo.