



**IMPORTANCIA DEL ESTUDIO DE LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
Y SUS INICIOS**

GERARDO SOLARES JONATHAN AMILCAR

Lic. Víctor Antonio González Salas

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Redacción en Español

Tapachula, Chiapas

12 de Noviembre del 2023

## LA MEDICINA VETERINARIA

La Medicina Veterinaria se origino a partir de la domesticación de los animales la cual se cree comenzó hace mas de 12 mil años y se llevo a cabo de manera independiente en múltiples regiones Asia, Europa, África y las Américas, en todos los casos a partir del lobo. Es decir que ya había perros 14 mil años atrás. Las cabras, cerdos y ovejas ya estaban presentes hace unos 10 mil a 12 mil años atrás en Asia y África, y hace 8 mil a 10 mil años ya había también crianza de vacas y gallinas, una situación distinta se produjo en América, donde los animales domesticados llamas, alpacas, cuyes, posiblemente gallinas estuvieron presentes sólo desde hace unos 6 mil años; es posible que haya sido así porque había gran abundancia de animales de tamaño medio o pequeño, de baja agresividad y relativamente fáciles de cazar (distintos tipos de ciervos, huanacos, la vicuña, el tapir, gran cantidad de aves, etcétera). Aquí nuevamente hay indicadores de que las mujeres fueron las principales domesticadoras, aunque la domesticación de los perros habría sido obra masculina por su capacidad de ayudar en la caza, uno de los aspectos más interesantes de este proceso es que las mujeres de las distintas regiones fueron cuidando, domesticando y creando formas de cultivar sin saber lo que pasaba en otras regiones. Incluso se cree que dentro de cada zona, los primeros cultivos y la domesticación de ellos también se desarrollaron a través de procesos múltiples y al menos parcialmente independientes entre sí, puede decirse entonces que la creación de la agricultura y la domesticación de los cultivos y animales fue una inmensa obra colectiva, que involucró a buena parte de la humanidad existente en esos momentos.

La domesticación trajo como consecuencia la aparición de nuevas razas y de una gran variedad de características distintas de cada especie y por lo tanto los humanos empezaron a darle total importancia a los animales dado a que eran y son, de vital importancia para la supervivencia y desarrollo del hombre formando así los procesos de selectividad y emparejamiento de especies con características iguales y también empezaron los cuidados de estas especies, la diversidad de técnicas y creencias para curar los malestares de los animales fueron surgiendo, y tambien los puestos y trabajos para personas cuyo propósito era el de tratar las dolencias de los animales claro en ese tiempo no se contaba con las herramientas ni las técnicas que con el paso del tiempo se fueron desarrollando hasta llegar a la actualidad.

En la actualidad ya no se trata solo de la domesticación, la veterinaria a tomado un lugar en la vida diaria de los humanos, es de vital importancia para la vida humana, el puesto de veterinario lo es.

Los veterinarios no solo cuidan de la salud animal, son profesionales sanitarios, y su labor tiene un enfoque trascendental que es la piedra angular sobre la que nuestras sociedades sientan sus bases. Comparto un dato esclarecedor: cerca del 75% de las enfermedades humanas emergentes de las últimas décadas se han originado en animales ; y el COVID – 19 no es ajeno a esta realidad. La salud animal, humana y ambiental está interrelacionada, es una sola, los veterinarios garantizan la salud pública, actúan en la prevención de enfermedades zoonóticas como la brucelosis, tuberculosis, leishmaniosis, leptospirosis, rabia o parasitosis, entre otras, que, si no son tratadas, acabarán enfermado al ser humano a través de la interacción con las mascotas o con los productos alimenticios derivados.

Pero ¿Cómo los Médicos Veterinarios se prepararon para eso? En el presente existen gran cantidad de escuelas dedicadas a la enseñanza de esta profesión, entre las asignaturas que se estudian en la carrera de veterinaria se encuentran: anatomía, fisiología, farmacología, microbiología, patología, epidemiología, cirugía, entre otras.

El Presidente Antonio López de Santa Anna el 17 de agosto de 1853. En el Art. 1º Se indica: “Se establece una Escuela de Veterinaria, agregada a la de Agricultura que existe en el Colegio Nacional de San Gregorio; en el 2º “ambas Escuelas llevarán el nombre de Colegio Nacional de Agricultura” para su sostenimiento se le asignaron: “el sobrante de todos los bienes de parcialidades, después de cubiertos los gastos á que estén afectos legalmente” que corresponden a cada año de estudios, en el correspondiente al 5º se indican: “I. Lección diaria de Veterinaria Elemental y III. Práctica de Veterinaria”

La carrera de veterinaria en México fue creada en 1853 dentro del Colegio Nacional de Agricultura; el decreto de fundación lo hizo el presidente Antonio López de Santa Anna (1795-1877) y se llamó Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria. Las materias que constituyeron el cuadro básico de la veterinaria fueron: la química, anatomía, fisiología, patología, clínica y zoología. Entre 1853 y 1856 estas materias se enseñaron con aplicación a la medicina equina o de caballos y, posteriormente, comenzaron a enseñarse con aplicación al estudio del funcionamiento de los organismos animales en general. Además, la distinción entre profesor y médico se hizo exclusivamente en el título de la generación de 1862, ya que en el ejercicio profesional siempre se concibieran como médicos veterinarios

De los cinco primeros veterinarios mexicanos graduados en el país fue notable la actividad científica de José de la Luz Gómez, José María Lugo y Manuel Aragón en el campo de las ciencias médicas y la salud pública.

José de la Luz Gómez: fue profesor de la Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria donde introdujo la materia de microbiología. Impartió materias como clínica veterinaria, patología y anatomía patológica, Se desempeñó como veterinario en el ejército mexicano. Fue el responsable de abrir un espacio de discusión e interés entre la comunidad médica mexicana, para demostrar que en la veterinaria había una herramienta necesaria para combatir enfermedades de origen infecto-contagioso producto del contacto entre hombres y animales.

José María Lugo escribió artículos como los de la tuberculosis, el tifo de la vaca y su propagación a la población humana. Además de los de enfermedades y tratamientos contra enfermedades animales como cáncer y daños hepáticos y los de clínica veterinaria.

Manuel Aragón, fue otro veterinario cuyo trabajo impactó entre la comunidad de médicos gracias a sus escritos que subrayaron la importancia de la veterinaria entre las ciencias médicas. Se dio a la tarea de dar a conocer las enfermedades parasitarias de animales domésticos que contagiaban a la población humana y expuso trabajos sobre la importancia de la higiene en alimentos de origen animal para evitar la propagación de enfermedades epidémicas y sobre medicina animal.

La educación veterinaria mexicana se inicia oficialmente en 1853, año en que se funda el COLEGIO NACIONAL DE AGRICULTURA, se preparaba a los primeros médicos veterinarios mexicanos.

Después de tres años de inestabilidad política es clausurado y un año después, en 1857 la institución cambia a ESCUELA NACIONAL DE AGRICULTURA Y VETERINARIA.

El profesor Leopoldo Río de la Loza presentó un proyecto al Emperador de México para convertiría en ESCUELA IMPERIAL DE AGRICULTURA Y VETERINARIA, sin embargo, este intento no prosperó. La única institución que logró sobrevivir a todos los vaivenes políticos de la época fue la Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria, su objetivo principal fue formar y abastecer al gobierno de técnicos capacitados en el campo agropecuario.

En 1916 se abre la ESCUELA NACIONAL DE VETERINARIA (independiente de la de Agricultura). En mayo de ese mismo año, después de haber expulsado a los estudiantes rebeldes y haber cambiado el reglamento interno se abre la institución, a la que se le añadió el término medicina quedando entonces: ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA VETERINARIA. En 1929 se anexa a la UNAM, gracias a los esfuerzos de los estudiantes, mismos que promovieron la anexión, y finalmente logran su objetivo.

En 1945 como una respuesta gremial a la presión de los agrónomos a la escuela se le agrega el término y zootecnia, quedando entonces coma: ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECHNIA. En septiembre de 1946 se presenta en Boca del Ría, Ver., un brote de una enfermedad a la que no le dieron importancia, a principios de diciembre la enfermedad se extendió y se detecta el virus de la Fiebre Aftosa.

A partir de la aftosa la ganadería bovina sufrió un grave decremento entre 1947 y 1955, mientras que la avicultura y la porcicultura se vieron estimuladas al igual que la industria de los alimentos balanceados y estas dos especies tomaron y sustituyeron gran parte que anteriormente era ocupado por la carne de bovino. Para el gremio veterinario fue una oportunidad de demostrar a la sociedad mexicana el valor de la profesión, lo que permitió conseguir apoyos institucionales, sueldos más altos y reconocimiento social, además posibilitó a los médicos veterinarios los siguientes logros:

1. Se creó un mercado de trabajo en el aparato estatal.
2. Los veterinarios ocuparon puestos claves.
3. Se creó el colegio de Médicos Veterinarios.
4. Los profesionales mexicanos entraron en otra etapa científica y de investigación.
5. Obtuvieron una promoción económica importante.
6. Se revaloró socialmente la profesión.
7. Se dio el diálogo entre el gremio y el estado.

## BIBLIOGRAFIA

- [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2448-67602020000300004](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-67602020000300004)
- [https://www.agrovetmarket.com/noticias-salud-animal/detalle/por-que-la-profesion-veterinaria-es-imprescindible-para-la-sociedad-actual #:~:text=Los%20veterinarios%20garantizan%20la%20salud,mascotas%20o%20con%20los%20productos](https://www.agrovetmarket.com/noticias-salud-animal/detalle/por-que-la-profesion-veterinaria-es-imprescindible-para-la-sociedad-actual#:~:text=Los%20veterinarios%20garantizan%20la%20salud,mascotas%20o%20con%20los%20productos)
- <https://grain.org/es/entries/6080-una-breve-historia-de-los-origenes-de-la-agricultura-la-domesticacion-y-la-diversidad-de-los-cultivos#:~:text=El%20primer%20animal%20domesticado%20ser%C3%ADa,hace%20unos%2035%20mil%20a%C3%B1os.>