



## PRIMERAS ESCUELAS DE MEDICINA VETERINARIA EN MÉXICO

Reyna González José Ernesto

M.V.Z Arreola Rodriguez Ety Josefina

Universidad del Sureste

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Introducción a la Historia de la Medicina Veterinaria

1er Grado Grupo B

Tapachula, Chis. A 11 Noviembre 2023

La medicina veterinaria y zootecnia es una ciencia que ha tenido muchas etapas de desarrollo, ha marcado importantes cambios no solamente en la salud animal, sino también la salud pública humana. La veterinaria ha estado presente desde la prehistoria con nuestros ancestros, quienes aprovechaban a los animales para su supervivencia. A nivel mundial, el desarrollo se ha dado también gracias a la necesidad de usar las especies domesticas como elementos de trabajo o de transporte, y esto mismo ha impulsado a desarrollar nuevas técnicas de capacitación sobre el tratamiento de patologías o producción animal. Las escuelas de medicina veterinaria han empezado a implementarse a lo largo de todo el mundo y han sido el medio ideal para la capacitación de estas personas, pero, en este presente trataremos únicamente a las escuelas de medicina veterinaria y zootecnia que han aparecido en México con ayuda de importantes personas que, de igual forma, se buscara dejar en claro quiénes son y qué han hecho.

La historia de la medicina veterinaria ha tenido presente la invención de los animales en todo momento; cuando hablamos de la invención de los animales, hacemos referencia metafórica de esto, pues aunque bien es cierto que los animales forman parte del entorno natural, los hombres nos hemos apropiado y relacionado con ellos a nuestra manera. La invención de los animales da entrada a la domesticación de estos. En el siglo XIX se transformó la idea que se tenía sobre los animales domésticos gracias a las disciplinas que derivaban de la veterinaria. En el caso de México todo era muy diferente; se dice que mientras que en la Roma Antigua ya había tratamiento para animales de abasto y caballería de los ejércitos, en México el ganado partía casi siempre solo de las aves y no se contaba con otro tipo como vacas o borregos. Fray Bernardino de Sahagún avala esto a partir de sus argumentos y menciona que en México existía el oficio de carnicero, vendedor de aves y huevos, y que ellos eran los encargados de criar ganado de aves y además la cacería de animales como el venado para ser consumido por los mexicanos; México fue escaso en animales como vacas, borregos y cerdos hasta que los españoles llegaron, y esto trajo consigo la necesidad de aprender más sobre el tratamiento de las distintas especies domésticas.

La carrera de Medicina Veterinaria se introdujo por primera vez en el año 1853 en el Colegio Nacional de Agricultura, fundada por Antonio López de Santa Anna, quien además, gracias a este decreto de fundación, pudo asignar el nombre de Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria; las materias introducidas principalmente a la carrera fueron algunas básicas de la veterinaria como la química, la anatomía, fisiología, patología, clínica

y zoología, siendo enseñadas en los tres primeros años para el tratamiento de equinos y posteriormente a otras especies. A partir del año 1868 se empezaron a agregar otras materias al plan de enseñanza de esta escuela, materias como: fisiología comparada, obstetricia, operaciones, marariscalería, cirugía, zootecnia, enfermería animal, microbiología, medicina operatoria, anatomía veterinaria, botánica, farmacia, medicina legal y jurisprudencia veterinaria, anatomía topográfica, clínica interna y clínica de partos, entre otras. La primera generación de alumnos de esta escuela incluyó solo 5 de los cuales destacan José María Lugo, José de la Luz Gómez, Manuel Aragón; la primera generación de egresados recibieron el título de profesor veterinario y no de medico como tal. José María Lugo en el proceso de ejercer su profesión, escribió artículos, entre los cuales se habló de la tuberculosis, el tifo de la vaca y su propagación a la población humana. Por otro lado está Manuel Aragón, quien de igual forma ejerció su profesión dando a conocer sobre las enfermedades parasitarias y la inocuidad de los alimentos de origen animal, además se incorporó a la Sociedad Farmacéutica Mexicana. Por su parte, José de la Luz Gómez se encargó de introducir la microbiología al campo de estudio de la veterinaria para poder comprender el comportamiento y el origen de bacterias y virus, que además pudiesen provocar epidemias entre animales y humanos. Unos años después, para 1916 siendo exactos, se apertura oficialmente la Escuela Nacional de Veterinaria, totalmente independiente a la de agricultura; una escuela novedosa trajo consigo alumnos rebeldes, que luego fueron expulsados y en base a eso se implementaron nuevas normas y principios dentro de la institución. Para el año 1929, la Escuela Nacional de Veterinaria se anexa a la UNAM, una de las más reconocidas y mejores universidades del país. Para 1939, Nicanor Almarza Hernández llega a México y decide extender el desarrollo y el alcance de la carrera de veterinaria hasta Veracruz, implementando la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Veracruzana.

En conclusión, México antes de ser lo que hoy en día es, ha pasado por una serie de etapas crudas y difíciles; la veterinaria ha tenido inicio después de la llegada de los españoles, pues han sido ellos quienes nos han proporcionado variedad de especies domesticas tales como los cerdos, las vacas, los borregos. La necesidad de tener conocimientos sobre el tratamiento de las especies recién introducidas, que además servirían como sustento de alimento a la población, ha llevado a crear lugares donde se pudiese capacitar como veterinarios. No fue hasta el año 1853 que partió la veterinaria en México con la introducción de la carrera al Colegio Nacional de Agricultura, permitiendo el acceso a cinco personas que finalizando, en lugar de ejercer como médicos, ejercían como profesores y les permitió

descubrir cosas que en la actualidad se agradecen. La actualidad de la medicina veterinaria se ha construido gracias a personas, que aunque parecen insignificantes, son de gran importancia en la historia; personas como José María Lugo, José de la Luz Gómez, Manuel Aragón, entre otros. La extensión de la carrera a lo largo del país ha sido de poco a poco pero ha tenido un gran avance.

## BIBLIOGRAFÍAS / LINKOGRAFÍAS

- Presentación “La Medicina Veterinaria en México”, Arreola Rodriguez Ety Josefina, Universidad del Sureste, 2023.
- <https://www.scielo.br/j/hcsm/a/hb7GYrvZWP5ypNXnb9TnvpP/#:~:text=La%20carrera%20de%20veterinaria%20en,Nacional%20de%20Agricultura%20y%20Veterinaria>  
. La invención de los animales, SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS.