



Nombre del Alumno: Diana Laura Villatoro Espinosa.

Nombre del tema: mapa conceptual.

Parcial : 3 er. parcial.

Nombre de la Materia: Historia a la introducción de M.V.

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez.

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia.

Cuatrimestre: I er. Cuatrimestre.

3.1. Fundación de la escuela de medicina veterinaria y zootecnia.
3.2. Los primeros años de la escuela de medicina veterinaria.

El 17 de agosto de 1853 por mandato del decreto 4001 expedido por el presidente Santa Anna.

Se funda el Colegio Nacional de Agricultura, al cual se le anexa una escuela de veterinaria.

Este instituto de veterinaria fue el primero en el continente americano.

el edificio de San Jacinto (donde se encontraba ubicado), es llamado la Cuna de la Medicina Veterinaria en América.

En 1857 se reabre dicha institución con el nombre de Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria

Los primeros veterinarios, que fueron cinco, egresaron en el año 1862.

3.3. La epizootia de fiebre aftosa (1947- 1950).

La epizootia de fiebre aftosa fue una de las más graves crisis sanitarias que enfrentó México en el siglo XX.

Se trata de una enfermedad viral que afecta a los animales de pezuña hendida, como bovinos, porcinos, ovinos y caprinos, y que causa fiebre, vesículas y úlceras en la boca, las pezuñas y las ubres

La enfermedad se introdujo en México en 1946, por la importación de ganado cebú procedente de Brasil

En mayo de 1946 arribaron a México 327 animales de ganado cebú procedentes de Brasil al puerto de Veracruz

El 2 de abril de 1947 se estableció la Comisión México-Americana para la Erradicación de la Fiebre Aftosa, acordando una campaña de inspección, cuarentena y sacrificio de animales enfermos, medida que se conoció como "rifle sanitario" y donde se eliminaron en promedio 2 mil cabezas de ganado bovino y porcino al día

Para 1950 se habían aplicado 60 millones de dosis y se observó una drástica reducción de brotes, quedando totalmente erradicada en 1955.

De acuerdo con las cifras oficiales, con el "rifle sanitario" se sacrificaron más de un millón de cabezas de ganado.

La erradicación de la fiebre aftosa representó uno de los más grandes éxitos sanitarios en México, lo que permitió entrar de lleno en el mercado internacional para la comercialización de productos cárnicos.

3.4. Consolidación de la enseñanza de la medicina veterinaria.

La enseñanza de la medicina veterinaria en México ha tenido una larga y compleja trayectoria, que se ha visto influenciada por los cambios políticos, sociales, económicos y científicos del país y del mundo.

La consolidación de la escuela de medicina veterinaria y zootecnia se puede entender como el proceso de fortalecimiento académico, profesional e institucional de esta disciplina, que ha buscado responder a las demandas y necesidades de la sociedad mexicana

La creación de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVZ) en 1936, como parte de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), que le otorgó autonomía académica, administrativa y financiera.

La diversificación de las áreas de conocimiento y especialización en la medicina veterinaria, que abarcan desde la producción animal, la salud animal, la salud pública, la biotecnología, la ecología, el bienestar animal, entre otras

La ampliación y modernización de la infraestructura física y tecnológica de la FMVZ, que cuenta con instalaciones como el Hospital Veterinario de Especies Pequeñas, el Hospital Veterinario de Especies Grandes, el Centro Nacional de Investigación Disciplinaria en Fisiología Animal, el Centro Universitario para la Prevención de Desastres Regionales, entre otros¹.

La consolidación de la investigación científica y la generación de conocimiento en la medicina veterinaria, que se refleja en el número y calidad de las publicaciones, proyectos, patentes y premios obtenidos por los profesores e investigadores de la FMVZ

3.5. La Zootecnia.

La zootecnia es una disciplina que abarca el estudio, cuidado y manejo de los animales domésticos con el objetivo de mejorar su producción y bienestar.

Del **zoo** – animal y **tecne** – producción o fabricación

Es una ciencia que combina conocimientos de biología, genética, nutrición, sanidad animal y tecnología.

Se ocupa del estudio de la producción de animales, así como de sus derivados (carne, huevo, leche, piel, etc.), teniendo en cuenta el bienestar animal; fijándose como objetivo la obtención del óptimo rendimiento de las explotaciones pecuarias existentes.

Es una ciencia que estudia diversos parámetros para el aprovechamiento de los animales domésticos y silvestres pero siempre teniendo en cuenta el bienestar de los animales ante todo.

La zootecnia se define como la ciencia encargada de estudiar y aplicar técnicas de producción y manejo de animales domésticos con el fin de obtener beneficios económicos, alimentarios y sociales.

Su objetivo principal es mejorar la producción animal, maximizando la calidad y cantidad de productos derivados de los animales.