

# *Universidad del sureste.*

- ***Alumno:*** Joel Antonio Sandoval Tagua.
- ***Prof. MVZ.*** María Magdalena Rojas Sánchez.
- ***Materia:*** Introducción a la historia de la medicina veterinaria y zootecnia.

# PREHISTORIA E INICIO DE LA MEDICINA VETERINARIA.

- *Durante la prehistoria no podemos hablar de la medicina veterinaria tal y como la conocemos hoy en día, en esos tiempos el hombre primitivo estaba muy lejos de alcanzar un nivel intelectual como el que manifestaron los integrantes de las primeras civilizaciones. Lo cual no significa que no haya existido la relación del hombre con el animal.*



# Domesticación de los primeros animales.

Hace 35,000 años atrás.

- *la domesticación, se define como un proceso mediante el cual una población animal se adapta al hombre y a una situación de cautividad a través de una serie de modificaciones genéticas que suceden en el curso de generaciones y a través de una serie de procesos de adaptación producidos por el ambiente y repetidos por generaciones.*



## Proceso proto neolítico.

7000-3200 a.c

---

- *periodo poco estudiado más aún en lo que respecta a la fauna, y que no se conoce el sitio probable en el que se realizó, entonces es por demás obvio que aún falta mucho para disponer de un dato exacto acerca de dónde se inició la domesticación animal en México.*



# Domesticación en México.

3,500 o 4,000 años.

- *el primer proceso de domesticación para este territorio se relacionó con el guajolote (Meleagris gallopauo).*
- *los grupos humanos vivían en "macro bandas estacionales".*



# Año 150 a.C.

- *Datan las primeras multas por venta de carnes no inspeccionadas previamente. Ya no se realizaban sacrificios rituales sino matanzas regladas, diseñándose los primeros mataderos. Los romanos instituyeron la inspección oficial de los abastecimientos de víveres, puesto que con frecuencia se adulteraban el pan, el vino, la leche, la cerveza y hasta el pescado.*



# Año 8000 a.c

- *En los comienzos del neolítico los hombres comenzaron a conocer los movimientos de los animales de los cuales obtenían el sustento de la proteína animal, comenzando a encontrarse los primeros asentamientos en comunidades humanas, dándose que se empezaron a almacenar animales vivos (vacunos), como reservas alimenticias accesibles a estas comunidades, generándose los primeros rebaños guiados por humanos.*



# Domesticación religiosa.

- *Curiosamente en el Viejo Mundo también se dieron procesos de domesticación ligados a cuestiones religiosas, por ejemplo, el gato y el pez dorado, lo cual demuestra que la mancuerna religión-domesticación también tuvo un carácter universal, aunque fue un suceso más tardío que el otro.*



# Año 300.

- **ASPIRTO.** estudió medicina y veterinaria en Alejandría, siendo posteriormente el jefe supremo de los hipiatras de las legiones de Constantina el Grande, ejerciendo después de las campañas de armas como veterinario en Prusia y Nicomedia, en donde creó una pequeña escuela.



# Los veterinarios romanos.

## Siglo IV.

- *La veterinaria romana conoció una época de máximo esplendor en el siglo IV, no sólo por la abundancia de obras producidas, sino por el rango que adquirieron los practicantes de esta.*
- *Alcanzado el grado de oficial máximo en el ejército Imperial, y reconocida su misión en el servicio de Postas. Los hipiatras gozaron de una elevada consideración y estima.*



# Siglo IX

- *se inventa la herradura y con esto se inicia una nueva profesión, el herrador, estas personas fueron adquiriendo destreza y conocimientos debido al contacto continuo con los animales por lo cual pudieron ejercer también la medicina, esto ocurrió en España y sus colonias.*



# Siglo XIV

- *El mariscal Álvarez de Salmiella escribió uno de los documentos más valiosos para la historia de la veterinaria en el cual describe e ilustra las técnicas operatorias del medioevo. El cuidado de los animales se encargó a los herradores, albéitares y mariscales por muchos siglos sin ninguna certificación para ser médicos.*



# Siglo XV

- Se creó en España el Tribunal de Protoalbeitarato, el cual se encargó de regular las actividades por medio de un registro en el cual era certificado que el albéitar o herrador; por medio de la examinación de sus habilidades, estaba calificado para ejercer la medicina veterinaria.



*Herradura  
de caballo*



*Herradura  
de burro*



*Callo  
de buey*



*Tenaza de herrador*

# Domesticación.

## Siglo XVI

- *los datos derivados de los estudios arqueozoológicos y de las fuentes del siglo XVI que demuestran cómo los habitantes del México antiguo manipularon continuamente animales, con el fin de controlar sus movimientos (cautiverio) y su ciclo de vida (domesticación).*



# Siglos XVII y XVIII

- *La mayor preocupación social frente a la teniasis, triquinosis y tuberculosis, junto con los avances en Química y Microbiología, originó una etapa sanitaria en el control de los alimentos y un importante empuje al desarrollo de esta disciplina.*



# Siglo XIII

*El Libro de los Caballos o Tratado de Albeitería, publicada por George Sachs, ya señalábamos que la más pura tradición oriental, heredada de indios, persas y mesopotámicos era la de escribir libros sobre el noble animal, en cuya tarea rivalizaban reyes y nobles personajes.*



*Le Superbe Cheval De Spame*

*Paris, Goussier, 1850*

# Siglo XIX

- *El veterinario adquiere la debida importancia como higienista e inspector de alimentos, ya que es a partir de esta época cuando comenzaron a sucederse hechos que identificaban la relación entre la alimentación y el estado de salud.*



# El papiro de Kahun.

Siglo XX A.C

- *Es un documento más antiguo que podríamos considerar el “primer tratado de Medicina Veterinaria” de la Historia. Aunque en él no se habla de los veterinarios como tales, pues parece que esta figura no existía en el antiguo Egipto y las labores de curación de los animales las realizaban los sacerdotes.*



# Año 1276.

- *En Augsburgo se dispuso que los sacrificios debían llevarse a cabo en mataderos públicos. Otro aspecto importante para considerar son las consecuencias del descubrimiento de América en relación con la incorporación de nuevos alimentos y la necesidad de cargar las bodegas de los barcos con víveres duraderos para las grandes expediciones.*



# Años 1743 - 1170 y 1846

- *Jean Luis Petit impulsa la creación de la primera escuela de cirugía, se inventan instrumentos y se crean técnicas, sin embargo, el crecimiento fue limitado debido a el control del dolor, fue en 1770 que se descubre en óxido nitroso el cual permitió realizar procedimientos rápidos con poco dolor, pero fue hasta 1846 cuando se realizó la primera cirugía exitosa utilizando éter sulfúrico como anestésico, a partir de este momento la cirugía dio un gran salto.*

LYON. — École Vétérinaire. Première École de ce genre  
Fondée en 1762 par Bourgelat



# Año 1905 y 1907.

- *Instituto Internacional de Agricultura –Oficina Internacional de Higiene Pública, creada tras la firma del Convenio de Roma, dotada de un Comité permanente con sede en París*



# Años 1943 – 1945 y 1951.

- *Organización Internacional para la Agricultura y la Alimentación (FAO), fundada tras las Conferencias de Naciones Unidas para la alimentación y la agricultura, celebradas en Virginia y Quebec, que fija inicialmente su sede en Washington para trasladarla definitivamente a Roma.*

de Agricultura «Antonio Narro» Saltillo, Coah.  
Fot. - A. V. Carmona.

Año 1948.

- *Organización Mundial de la Salud (OMS), creada tras convocar la recién nacida ONU en Nueva York, una Conferencia Internacional de Sanidad, que adopta el proyecto de constitución de la OMS, con sede en Ginebra. Su principal misión es promover una mejora sanitaria en todo el mundo.*



**Organización Mundial  
de la Salud**



# Año 1962.

- *Comisión del Codex Alimentarius, formada para poner en práctica el programa conjunto FAO/OMS sobre normas alimentarias y es la responsable de elaborar el Codex Alimentarius, que se define como una compilación de normas alimentarias internacionalmente adoptadas cuya finalidad es proteger la salud e intereses económicos de los consumidores y garantizar prácticas correctas en el comercio de alimentos.*



29 de marzo de 1960.

- *De acuerdo con las recomendaciones de la FAO y OMS, en España se creó, por Orden de una Subcomisión de Expertos a fin de redactar un Código Alimentario Español (CAE), buscando sobre todo la defensa del consumidor e intentando compatibilizarlo con las posibilidades de la industria alimentaria.*



# Años 1967 y 1974.

- *Finalmente, por Decreto 1967 se aprueba el texto del CAE, aunque no entró en vigor hasta 1974 (Real Decreto).*



**Gracias...**