



# **UNIDAD DE APRENDIZAJE:** **FUNDAMENTOS Y** **DEONTOLOGIA VETERINARIA**

M. EN SA. TRINIDAD BELTRAN LEON



# DATOS DE IDENTIFICACION DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

- **Espacio educativo donde se imparte** Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia**
- **Unidad de aprendizaje** Fundamentos y Deontología Veterinaria
- **Seriación** Ninguna
- **Tipo de unidad de aprendizaje:** Seminario

## V. Objetivos de la unidad de aprendizaje.

Analizar los principios de la Medicina Veterinaria y Zootecnia en el deber ser de la profesión e identificar los aspectos éticos en las áreas del quehacer laboral.

## VI. Contenidos de la unidad de aprendizaje, y su organización.

### Unidad 1. Historia y evolución de la medicina veterinaria

**Objetivo:** Distinguir los aspectos históricos y evolutivos de la medicina veterinaria y zootecnia a través del manejo de conceptos, para entender la situación actual de la profesión.

#### Contenidos:

- 1.1 Historia de la medicina veterinaria
  - 1.1.1 En el mundo
  - 1.1.2 En México
  - 1.1.3 Historia de la FMVZ-UAEM
- 1.2 Evolución de la medicina veterinaria y zootecnia
- 1.3 Principales aportes de las culturas
  - 1.3.1 Cultura Egipcia
  - 1.3.2 Cultura China
  - 1.3.3 Cultura Griega
  - 1.3.4 Otras culturas
- 1.4 Integración de conceptos



# **HISTORIA DE LA MEDICINA VETERINARIA**

M. EN SA. TRINIDAD BELTRAN LEON



**“El amor por todas  
las criaturas  
vivientes es el más  
grande  
atributo  
del hombre”**

**Charles Darwin**

# DOMESTICACIÓN

Desde su origen el hombre requirió de los animales para alimentarse, para cubrirse con sus pieles, como transporte, etc.



Al mantenerlos en cautiverio aprendió  
a CRIARLOS Y A CURARLOS  
“Nacimiento de la Veterinaria”

# CRONOLOGÍA DE LA VETERINARIA

AC

c.3500



Egipto. Jeroglíficos que muestran numerosos animales domesticados.

c.3000



Mesopotamia. *Urukagina* llamado el "experto en curar animales".

2500



China. Tratado sobre el uso de hierbas para curar humanos y animales

# LOS INICIOS DE LA PROFESIÓN

## 1.- PERÍODO EMPÍRICO O PRE – ESCOLAR (?-1761)

- Domesticación animal
- Primeros cuidados y remedios

### VETERINARIA EN EL ANTIGUO EGIPTO

- Tumbas, 2,800 A.C.
- Papiro kahoum 1,900 A.C.
- Importancia religiosa de los animales:  
*Buey Apis - Marca de aralla*
- Siete plagas de Egipto 1,750 A.C.

### BABILONIA

- Código legal del Rey Hammurabi 2,000 A.C.
- Protección a la crianza
- Responsabilidad por maltrato
- Salario del Veterinario



El código de Hammurabi



**E**n el Código de Hammurabi se incluyen dos artículos, el 224 y el 225, que regulan la actividad de los veterinarios, encargados de cuidar a los bueyes y a los asnos en aquella época:

*Artículo 224. Si un veterinario hace incisión profunda en un buey o en un asno y le salva la vida, el dueño del buey o del asno le dará al médico un sexto de siclo de plata como paga.*

*Artículo 225. Si hace incisión profunda en un buey o un asno y le causa la muerte, pagará al dueño del buey o del asno una cuarta parte de su valor.*

# El papiro de Kahun

- 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.
- **Cómo tratar a un perro con una úlcera con gusanos:***[...] Una vez recitada la fórmula mágica, debo introducir mi mano en un recipiente lleno de agua colocado junto a mí. Cuando la mano alcance el hueso de su espalda, debe ser introducida en el recipiente cada vez que se ensucie, hasta que haya sido retirada toda la sangre seca o cualquier otra suciedad [...]*”.
- **“Cómo tratar a un toro resfriado:** *Si veo a un toro hinchado, con lagrimeo en sus ojos, la frente arrugada, las encías enrojecidas y el cuello hinchado, hay que decir la fórmula mágica. Después, debo tumbarlo sobre un costado, salpicarlo con agua fría y masajear todo su cuerpo y sus ojos con calabaza o melón [...]*.



2200



Babilonia.  
honorarios *Código de Hammurabi* define los  
; veterinarios

400



Grecia. *Hipócrates* "patología humoral"  
afecta la práctica veterinaria por 2000 años.

250



India. *Rey Asoka* construye hospitales  
veterinarios.

70



Rome. *Varro* y *Cato* describen  
enfermedades infecciosas.

# EL ARTE DE CURAR



Evidencias en pinturas  
rupestres en Asia  
Central, China e India.



Se transmitió por generaciones.

## PERÍODO EMPÍRICO (cont)

### ISRAEL

- Talmud, contiene muchas recetas
- Enfermedades de origen sobrenatural

### INDIA

- Ayurveda 1,500 A.C., lecciones de anatomía y cirugía
- Hospitales - Pasookicisa – Emperador ASOKA
- Asilos

### PERSAS

- Conocían enfermedades y su tratamiento
- Admiración por el buey

### CHINA

- 220 A.C. Acupuntura en caballos – Calendario lunar


M. EN SA. TRINIDAD BELTRAN LEON



Asoka



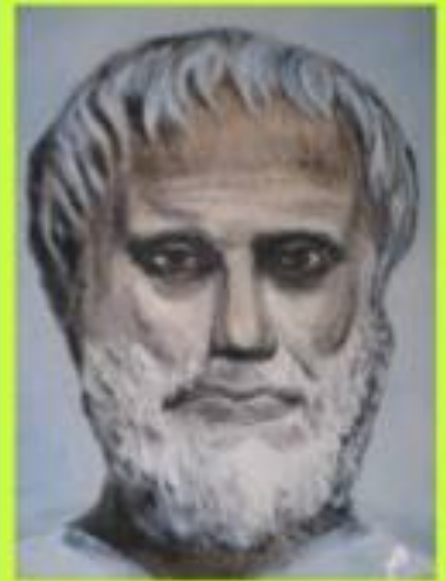
Calendario lunar chino

- 
- Principios del siglo X a.C se crea el primer depto. de MV, otorgando un titulo equivalente a VETERINARIO
  - Siglo VII a C. Sun Yang, realiza tratamientos a caballos con acupuntura además de realizar estudios de anatomía, fisiología y patología
  - A finales del siglo V a C., periodo correspondiente a la dinastía Chou Oriental, se reorganizaron los departamentos oficiales relacionados con la salud creándose el Servicio de Médicos para Animales (Shou-i, o veterinarios) y de Médicos para Caballos (Shu-ma, socialmente más importantes).
  - En el 618 después de Cristo, Li Ssu describió 76 enfermedades graves y 36 etiologías que afectaban a los équidos,
  - 1.004 se escribió una enciclopedia militar que trataba sobre enfermedades del caballo, indicando sitios de acupuntura, tratamiento de heridas de combate y problemas digestivos como los cólicos.
  - Posteriormente, aparecen tratados de veterinaria sobre otras especies como la vaca (siglo XVII) y el cerdo (ya en 1.900).

# PERIODO EMPIRICO

## CIVILIZACIÓN GRECO ROMANA (etapa muy importante)

- **QUIRÓN** – operaciones a humanos y animales
- Importancia del caballo (Ilíada y Odisea)
  - Hipologistas = crianza
  - Hipiatras = tratamientos
- **JENOFONTE** 445 A.C. Cinérgica / equitación
- **VIRGILIO**, Las Geórgicas (ganadería y abejas)
- **LUCRECIO**, origen de las epidemias
- **COLUMELA**, DE RE RÚSTICA, 12 libros
- **VEGETIO**, ARTIS VETERINARIA, muchas enfermedades y su cura
- **APSIRTUS**, 121 artículos en la HIPPIATRICA
- **ARISTÓTELES**, HISTORIA NATURAL. Clasificó el reino animal.



Aristóteles

# PERIODO EMPIRICO

## PERÍODO EMPÍRICO (Cont)

### PRÁCTICA VETERINARIA EN ROMA

- 1 – Corte de crin
- 2 – Sangría
- 3 – Preparación de cascos y pezuñas

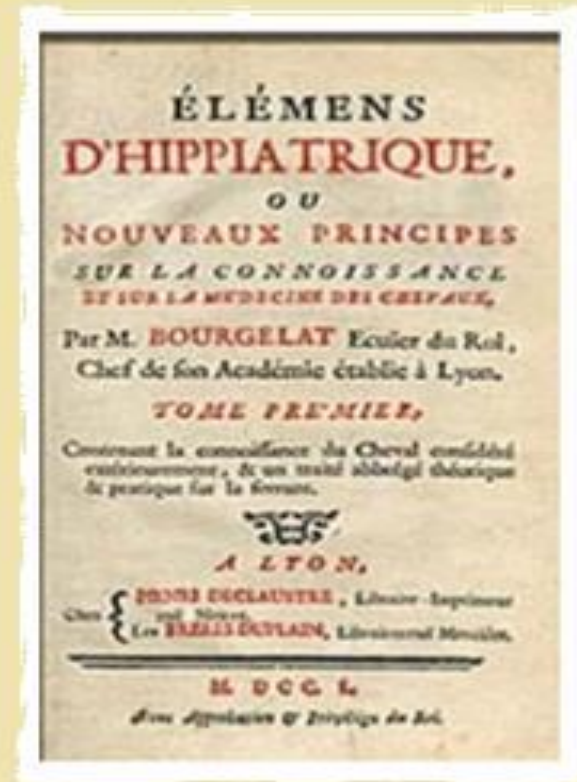
- Uso de la herradura
- Primeros hospitales de Europa

### LA EDAD MEDIA (476-1492)


- Poco avance por causas religiosas y supersticiosas
- Amor al caballo por los árabes
- En el Corán, crianza y cuidado del caballo
- Muchas obras de agricultura y veterinaria

### 1500 – 1761

- Fernando Calvo, *Libro de Albeiteria*, 1582 (más de 600 recetas/ética)
- Escuelas de caballería y equitación
- Grandes epidemias en Europa







Aristóteles, que en su extensa obra sobre historia natural dejó plasmados importantes conceptos sobre patologías inherentes a los animales. Dieron origen a los primeros tratados sobre la medicina y la zootecnia de los animales.

Lucio Julio Columela, en su obra Los doce libros de agricultura, utilizó por primera vez el término veterinario para definir al pastor que cura las enfermedades de los animales.

Los pastores ancestrales se dedicaron al tratamiento de enfermedades de los ganados, y en especial de los ovinos y bovinos, arte reconocido como buiátrica o buiatría, el mayor avance se logró con los estudios realizados para curar enfermedades de los caballos, por razón de la importancia fundamental de estos animales como medio de transporte y usarlos en la guerra; surgió La hipoátrica, campo donde se investigó y se enseñó como mayor intensidad la veterinaria.



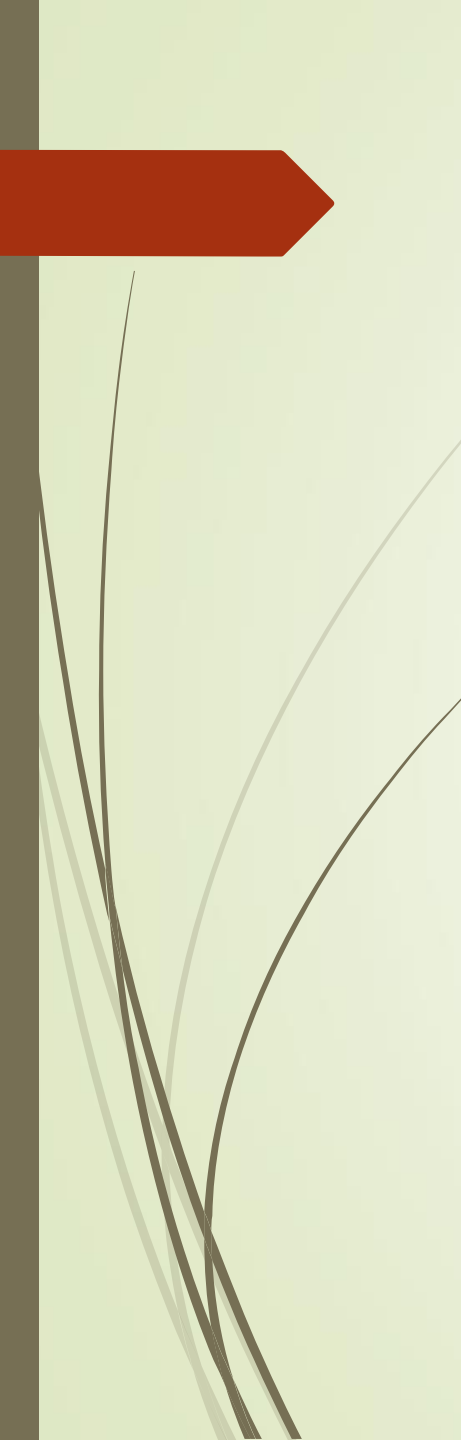
De Bizancio, la ciencia hipiátrica pasó al Asia Menor y al Norte de África hasta llegar a los pueblos musulmanes que hicieron notables aportes a la ciencia veterinaria. Con la invasión de los moros a la Península Ibérica, llegaron valiosos conocimientos sobre la medicina de los equinos, con ellos el término albeitería para definir el arte de curar los animales.



M. EN S. TRINIDAD BELTRAN LEON

La albeitería se entendió como un arte y, por lo tanto, no tuvo acceso a las universidades. La albeitería se orientó básicamente al herraje y al cuidado de los aplomos de los equinos. Ante este estado lamentable, aquellos Maestros que eran cultos y estudiosos, que estaban enterados de los conocimientos médicos de la época, casi todos ellos a cargo de las caballerizas de reyes, grandes señores, obispos y caballeros, se unieron y les solicitaron que hicieran algo para dignificar la profesión y evitar este intrusismo que tanto perjudicaba a la economía de los campesinos y a la salud de las bestias.

- ❖ La Grecia clásica es la que abre la puerta científica a la Medicina, dotándola de unas bases clínicas y terapéuticas racionales.
- ❖ De Grecia también provienen los primeros registros documentales sobre la práctica veterinaria en Europa. Éstos indican que hacia el año 500 a. C. ya había médicos de animales al servicio de algunas ciudades - estado.
- ❖ Según la mitología griega, el legendario centauro Quirón inició la medicina comparada.
- ❖ Quirón tuvo la responsabilidad de enseñar a Asclepios y Melampus.
  - ❖ Asclepios trataba a humanos y animales;
  - ❖ Melampus sanaba ovejas y tenía el don de comunicarse con los animales.
  - ❖ Aristaios, otro discípulo de Quirón, fue considerado un gran médico de animales.



El centauro, símbolo de Quirón, fue adoptado como emblema por la British Veterinary Association. El emblema de Asclepios, una serpiente enrollada en un palo (caduceus), ha llegado a ser el símbolo internacional de la medicina humana y veterinaria. En 1902, el Departamento Médico de la Armada de Estados Unidos adoptó el caduceus como insignia. Agregándole una “V” sobrepuesta, el caduceus llegó a ser el símbolo de la profesión veterinaria americana y del Cuerpo Veterinario de la Armada.

# MITOLOGÍA GRIEGA

- QUIRÓN
- Centauro inteligente famoso por su sabiduría, educador en música, arte, caza, moral y **MEDICINA**.
- Considerado uno de los padres de la Medicina Veterinaria



# FEDERICO II “Patrón de la Medicina Veterinaria”

- Rey de Sicilia, Salerno y Nápoles
- Kaiser de Alemania y Emperador de Roma
- Gran impulsor de la Medicina y de la Veterinaria.
- 1241 la licencia Médica se requería estudios de anatomía y la disecciones se hacían en **cerdos**



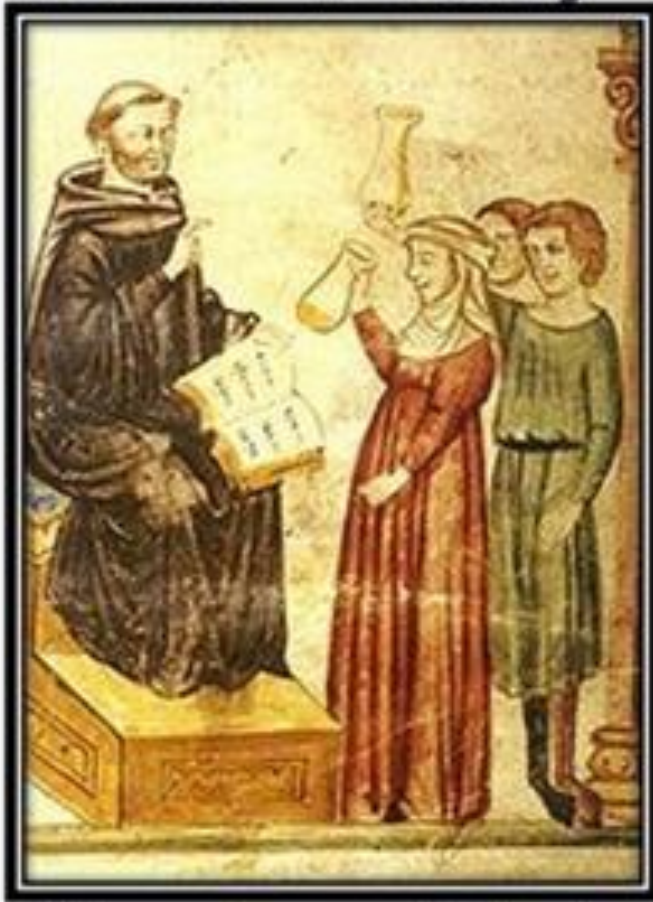
# FEDERICO II



- Aficionado a la cetrería
- Coleccionista de aves y mamíferos
- Autor de un tratado de ornitología con una crítica a Aristóteles por carecer de experiencia práctica.



# Constantino el Africano (1025-1087)



El cerdo modelo de  
la educación médica  
en Salerno



El 13 de abril de 1500 los Reyes Católicos, Isabel I de Castilla y Fernando V de Aragón escuchan estas reivindicaciones y promulgan una Pragmática por la que fundan el Tribunal del Protoalbeyterato.



La primera Escuela de Veterinaria del mundo se crea en

Lyon en el año 1762 por Claudio Bourgelat, Picador y Caballerizo Mayor, a la sazón Director de la Academia de Equitación de esa ciudad. Este mismo profesor fundaría años después (1765-66) la segunda Escuela de Veterinaria en los alrededores de París en el Château d'Alfort. Luego se fundaron otras escuelas como la Real de Alfort (1776), la de Toulouse (1825) y la de Nantes.

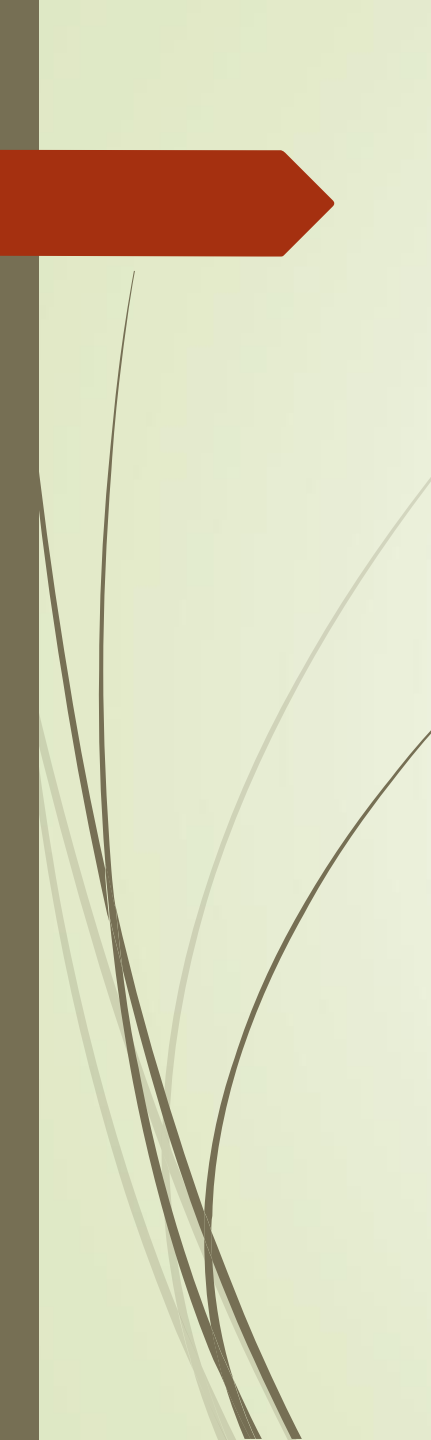
## CLAUDE BOURGELAT

- Abogado en el Parlamento de Grenoble
- Después de un litigio ganado “injustamente” decide dedicarse a los caballos
- En 1744 publica un nuevo tratado de caballería.



- Amigo de los enciclopedistas: D`Alembert, Diderot, Rousseau, Voltaire.
- Responsable de la cuadra real.





La hegemonía de la enseñanza de la medicina veterinaria en Francia, se sustentaba en la investigación avanzada para la época, por parte de los sabios y estudiosos en campos como las causas de enfermedades, fenómenos biológicos, al tiempo que se nutría con el avance las ciencias médicas humanas dado el gran número de experimentos que se realizaban con las especies animales, situación que originó escuelas dedicadas al estudio de la morfofisiología y de la patología comparada.

# EDUCACIÓN VETERINARIA

- Claude Bourgelat / Luis XV
- Real Escuela de Veterinaria, Lyon, Francia, 4 de agosto, 1761
- 1766 Alfort, Francia
- Austria – Dinamarca – Italia – Suiza – Alemania  
– Hungría – Londres – España, 1778
- Abolición protoalbeitarato, 1847
- Primer Congreso Mundial 1863, Hamburgo
- Creación de la Asociación Mundial de Veterinaria – 1863



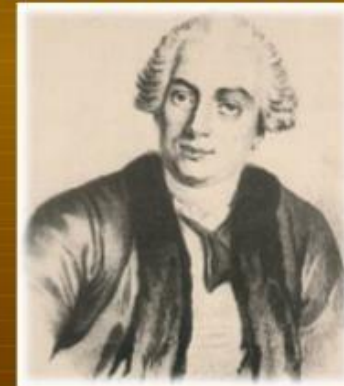


➤ Junto con Bertín lograron el apoyo de LUIS XV para la construcción de la primera Escuela de Veterinaria en 1761.

➤ Corte de Luis XV:  
15000 cortesanos  
5000 caballos

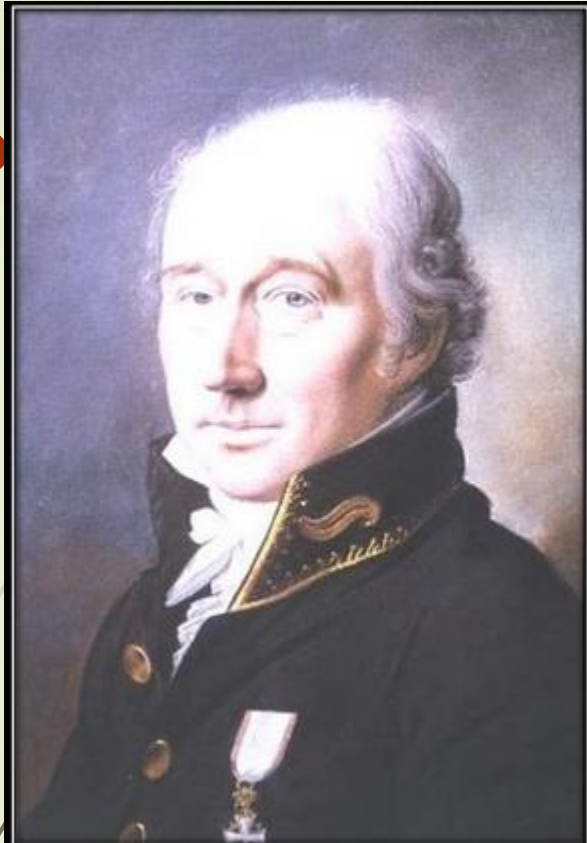
## Importancia de la Medicina Veterinaria y zootecnia

- Siglo XVIII
  - CLAUDE BOURGELAT: Funda en Lyon Francia en 1761 la 1<sup>er</sup> escuela de veterinaria



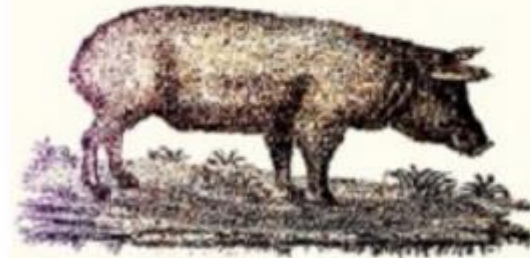
Los zootecnistas son personas con capacidad de observar y analizar holísticamente todos los fenómenos involucrados con la producción animal, genética, forrajes, reproducción animal, sanidad preventiva, nutrición animal y economía animal, con vocación y gusto por el campo y las actividades que en él se desarrollan.





## Erick Viborg

A GUIDE  
TO  
THE CARE AND MANAGEMENT OF THE  
PIG  
AS  
A DOMESTIC ANIMAL  
by  
E. Viborg



With copperplate illustrations

Copenhagen 1804  
Published by C. G. Froot.  
Printed by R. N. Haerckus

“El cuidado y manejo  
del cerdo como  
animal doméstico”

**E. Viborg. 1804**

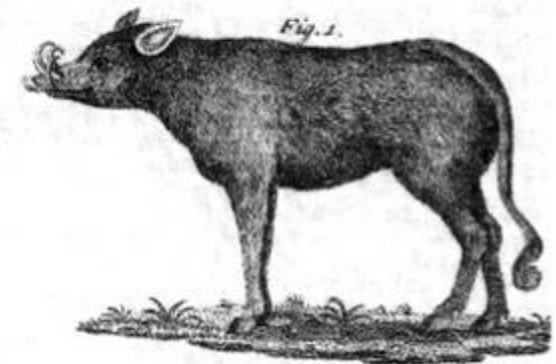
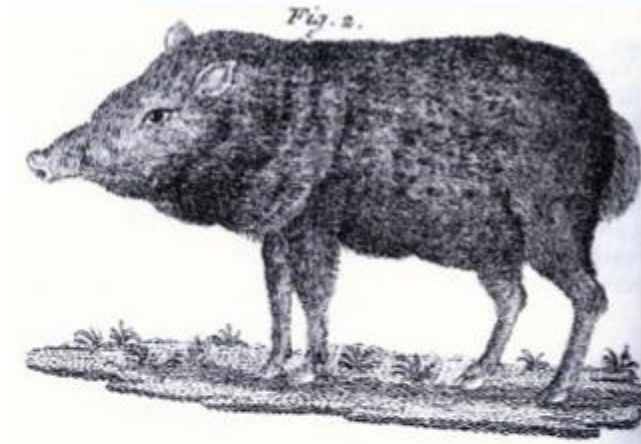


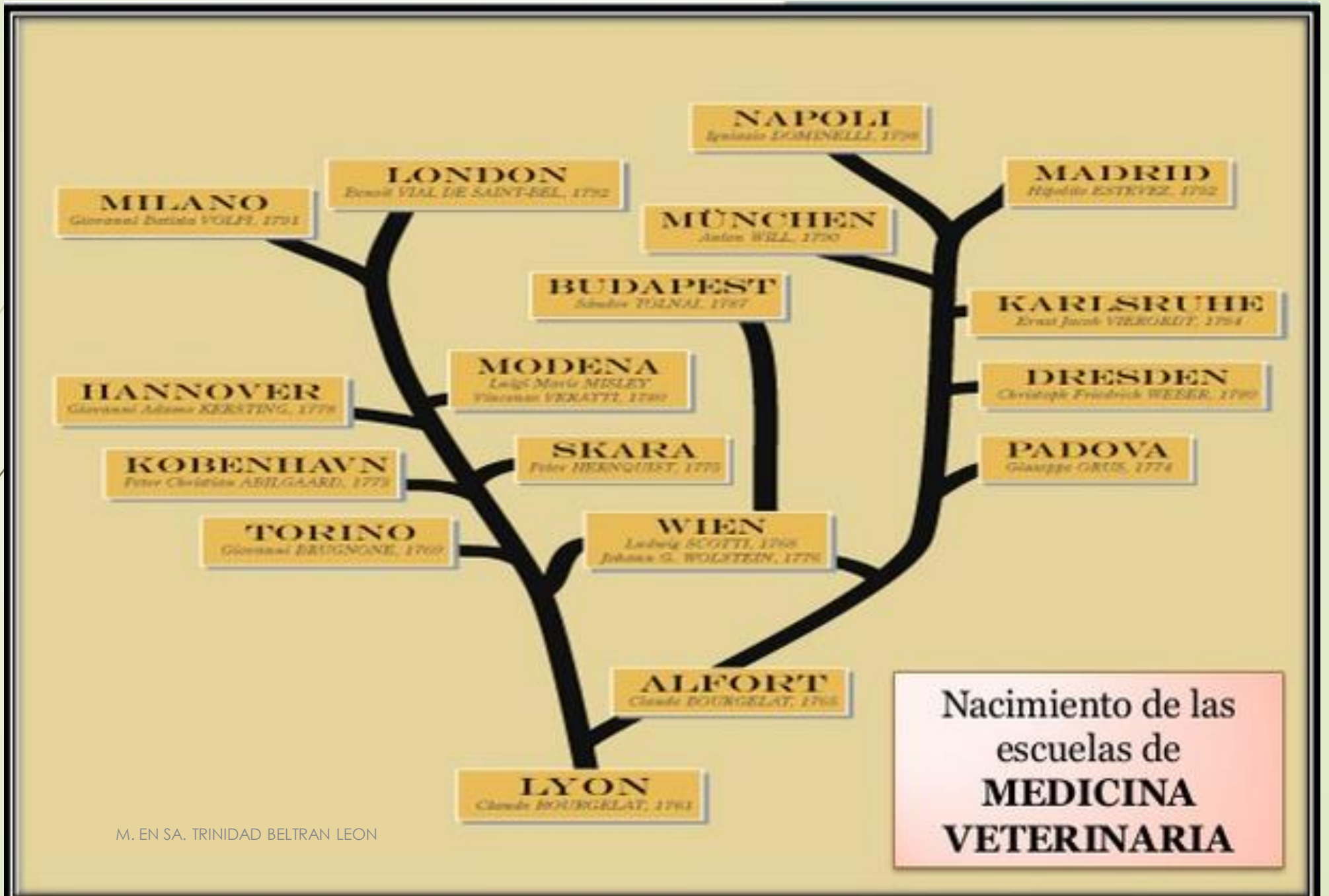
## TESTIMONIO DE VIBORG (1778)

“En vano traté de obtener instrucción práctica sobre el cerdo en los mas ilustrados Institutos de Veterinaria de Alemania y Francia, por lo cual tuve que consultar a los recolectores nocturnos de letrinas, (cerdo reciclador de basuras), matanceros y criadores”

“De este modo aprendí algo acerca de las enfermedades de estos animales”

- ✓ 1er. Libro (?) sobre el cerdo como animal de producción
- ✓ Dedicado a granjeros, veterinarios y gente educada
- ✓ El cerdo se convierte en importante fuente de ingresos a nivel rural e industrial





# GRANDES CALAMIDADES DE LA MEDICINA VETERINARIA

- Diluvio Universal
- Plagas de Egipto, 1750 A.C.
- Peste bovina, Roma, 1753 A. C.
- Peste de todos los animales, Isla Egina, 536 D. C.
- Muertes perros y gansos, Hungría, 1717.
- Epidemias de ganado, cerdos, ovinos, Europa, 1745.
- Influenza Equina, EUA, 1872.
- Influenza Aviar, Italia, 1878.
- Encefalopatía Espongiforme Bovina, 1986
- Influenza Aviar, EUA, 1993-1994.
- Influenza Aviar, Asia, 2003.
- Desorden del colapso de colonias abejas, 2006.

## Y EN MÉXICO?

- ✓ 1760-1766. Virrey Joaquín Montserrat Márquez de Cruiles.
- ✓ Pandemia de Viruela.
- ✓ 15.000 muertos.



# PRIMERA ESCUELA ESPAÑOLA



- ✓ 1793 . Madrid
- ✓ Separar el ejercicio profesional: herreros y albeitaes
- ✓ Requisitos ingreso: iguales que en Medicina humana, latín, lógica, geometría y física.
- ✓ Ser de buen nacimiento y honradez
- ✓ Elegidos entre la clase media del pueblo.

# ALBEYTERIA

- ✓ Ciencia Medica Árabe dedicada a la curación de los caballos.
- ✓ Esplendor en la España-Islamica.
- ✓ 600-1492



# ALBEYTERIA

## **Juan Suárez de Peralta**

*Primer Albeytar novohispano*

- (sobrino de Hernán Cortés)
- “Tratado de Albeyteria “ Cd. de México
- 1575.
- Describe las enfermedades, anatomía, patología, fisiología, farmacéutica y la herbolaria medicinal .azteca.



# VETERINARIA EN AMÉRICA

1. Inicio con la llegada de los primeros animales

2. Fundación de las escuelas de veterinaria:

*México 1853*

*Argentina 1883*

*Cuba 1907*

*Canadá 1862*

*Perú 1902*

*Rep. Dominicana 1955*

*EUA 1879*

*Uruguay 1905*

*Honduras 2010*

3. Orientación y evolución

## EJEMPLO DE COLOMBIA, 1921

### AÑO 1

Anatomía especial

Anatomía general

Fisiología

Patología general

### AÑO 2

Cirugía y herrajes

Patología interna y externa

Exterior de los animales

### AÑO 3

Terapéutica

Patología interna  
y externa

Obstetricia

4. Congresos panamericanos

M. EN SA. TRINIDAD BELTRAN LEON

5. Gremios, asociaciones, instituciones (PANAVET-OIRSA-PANAFTOSA)



# SAN JACINTO

## CUNA DE LA VETERINARIA EN AMÉRICA

Finales siglo XVII Fray Miguel de Benavides

Hospicio para Dominicos que iban a Filipinas

Evangelización y enseñanza de Artes y Oficios

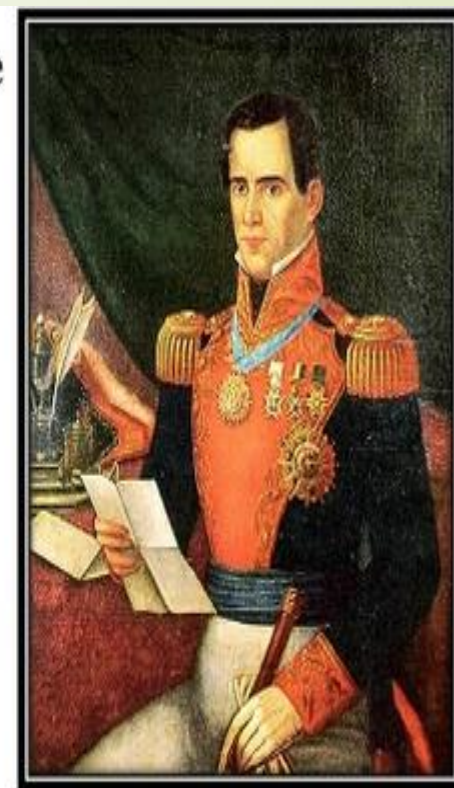


## EUGENE BERGEYRE

- Primer Veterinario que ejerció la Medicina
- Veterinaria en México.
- Descendiente de una gran familia de “mariscales-herradores y “artistas” veterinarios”



- Relación con **Antonio López de Santa Ana**
- Pensión para caballos y herrado
- Nombramiento de profesor de Veterinaria
- Veterinario principal del Ejército Imperial Francés 1866-1867.



**17 DE AGOSTO DE  
1853**



## **JOSÉ DE LA LUZ GÓMEZ**

Director de la Escuela de  
Agricultura y Veterinaria en 1891.

# LOUIS PASTEUR



**Miembro honorario de la  
Academia Veterinaria  
Francesa.**

Descubrió la fermentación,  
pasteurización

**Vacunas:**  
*Pasteurella*  
*Anthrax*  
*Mal rojo del cerdo*  
*Rabia*

## LOS GRANDES APORTES

- 1ra. cesárea en humanos – Jakob Nufer, Suiza, 1500.
- Descubrimiento del Toxoides diftérico y tetánico – Gastón Ramón.
- 1ra. Anestesia epidural – Franz Benesh, 1926.
- Identificación de parásitos: Tripanosoma, Theileria, Ostertaagia y Nocardia.
- Aparatos quirúrgicos y ortopédicos. Prótesis de la cadera.
- Tratamiento de la Anquilostomiasis humana – Perroncito (1847-1936).



- Neumático para bicicletas – John B. Dunlop (1838-1921).

- Presencia del virus de la Rabia en las glándulas salivales y transmisión de un animal a otro. Víctor Galtier, 1879.

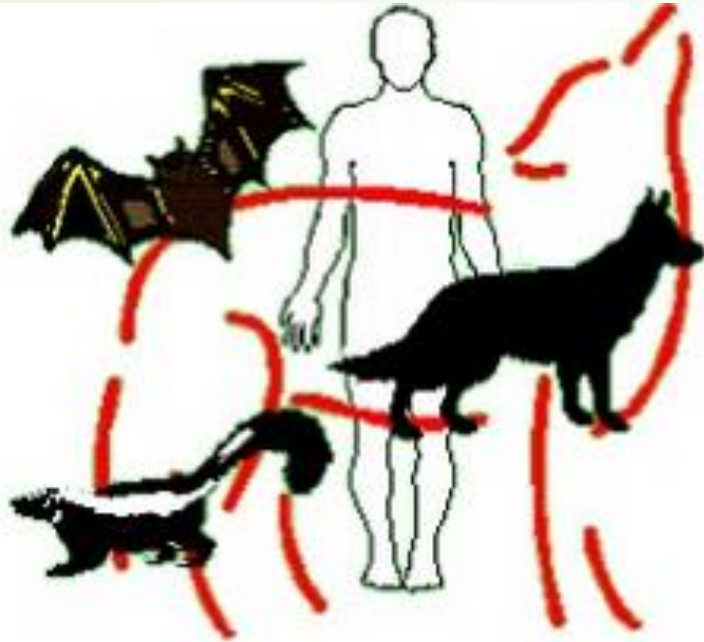
- Inmunología celular veterinaria y humana – Peter Charles Duherty, Premio Nobel, 1996.

- Veterinarios sin Fronteras.

- Clonación animal.



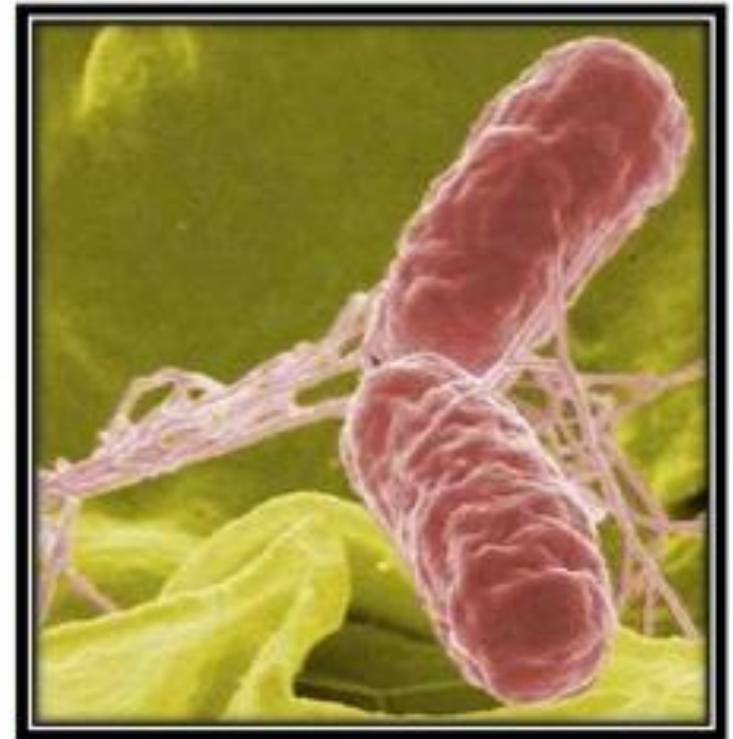
# VETERINARIOS FAMOSOS



**Un veterinario y la rabia:** Victor Galtier demostró que el virus estaba en la glándula salival de perros enfermos de rabia. Candidato al Premio Nobel.

**Un veterinario y las Salmonellas:**  
Daniel Salmon y Theobald Smith, aislaron las bacterias que más tarde fueron designadas con el nombre de Salmonellas.

M. EN SA. TRINIDAD BELTRAN LEON



**Un veterinario de novela:** James Herriot. Sus novelas “Todas las criaturas grandes y pequeñas” y “Un veterinario en apuros”, son recomendadas para estudiantes de veterinaria.



M. EN SA. TRINIDAD BELTRAN LEON

**Un veterinario y las cotorras:** Edmund Nocard descubrió que la psitacosis es una zoonosis.



**Un veterinario millonario y sobre ruedas:** John Dunlop dedicó parte de su vida a la producción e industria del caucho.



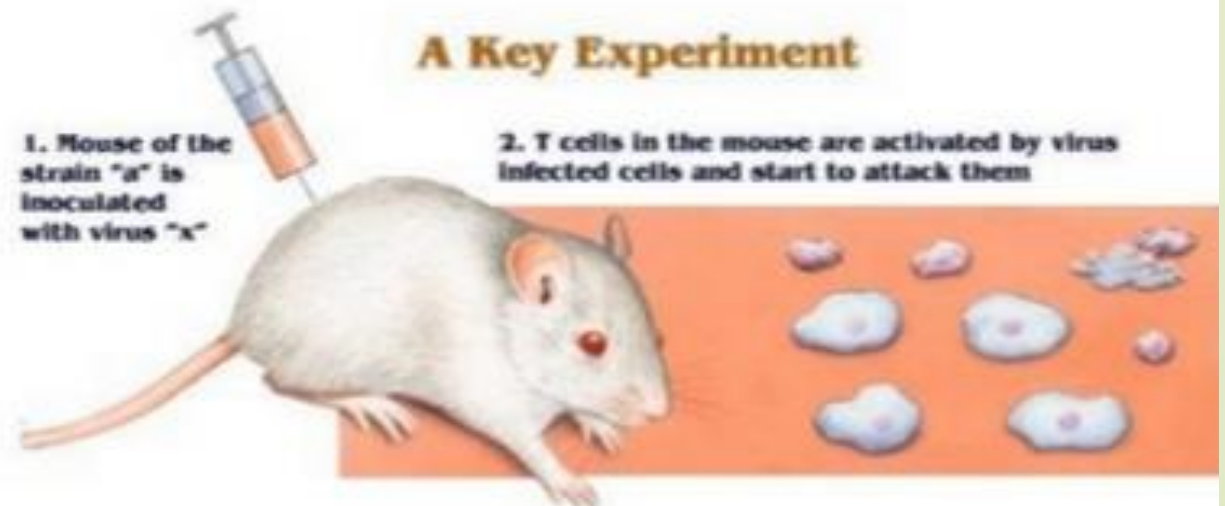
# Peter C. Doherty, DVM Premio Nobel de Medicina 1996



*Australia, 1940*

M. EN SA. TRINIDAD BELTRAN LEON

Especificidad de la respuesta inmune  
mediada por células.





# VETERINARIOS MEXICANOS DESTACADOS

- ❖ José de la Luz Gómez (1840-1913)
- ❖ José E. Mota (1843-1922)
- ❖ Eutimio López Vallejo (1866-1942)
- ❖ Daniel Mercado García (1832-1965)
- ❖ Abelardo Martín Novelo (1839-1970)
- ❖ José Figueroa Balvanera (1894-1975)
- ❖ José Felipe Rulfo (1895-1962)
- ❖ Alfredo Téllez Girón Rode (1903-1986)
- ❖ Javier Escalona Herrerías (1898-1964)
- ❖ Salomón Moleres Álvarez (1965-1974)
- ❖ Fernando Camargo Núñez (1906-1965)
- ❖ Guillermo Quesada Bravo (1909-1968)
- ❖ Manuel H. Sarvide Arguelles (1909 -1974)
- ❖ Manuel Chavarría Chavarría (1909-1991)
- ❖ Manuel Cabrera Valtierra (1910-1982)
- ❖ Rubén Fernández Gómez (1910-)
- ❖ Alfonso Alexander Hernández (1911-)
- ❖ Pablo Zierold Reyes (1914-1982)
- ❖ Oscar Valdez Órnelas (1914-)
- ❖ Manuel Ramírez Valenzuela (1918-)
- ❖ Aurora Velázquez Echeagaray (1919-)
- ❖ Aline Schunemann de Aluja (1920-)



# PRIMERAS ESCUELAS AMERICANAS

- Una de las primeras escuelas de Veterinaria fundadas en territorio americano fue la de Nueva York (1846), seguida por la de Bostón (1883)
- Entre las primeras de Latinoamérica se encuentra la Escuela Nacional de Veterinaria (1884) de Bogotá, que actualmente es la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional de Colombia.
- Posteriormente en 1907, se fundó la Escuela Libre de Medicina Veterinaria de la Habana, actualmente Facultad de Medicina Veterinaria.

- 
- 
- Así, con base en el conocimiento y el arte acumulados por siglos en diferentes culturas y regiones, surgió la **Ciencia Veterinaria** que integró la experiencia y sabiduría ancestrales de pastores, curanderos, guerreros, cazadores y chamanes, con los saberes en medicina veterinaria de los griegos, romanos, bizantinos y musulmanes, a quienes suguieron los albéitares, los maestros, herreros y mariscales.
  - **Este esfuerzo se consolidó y se sigue expandiéndose con el aporte paciente y productivo de los investigadores**

1853

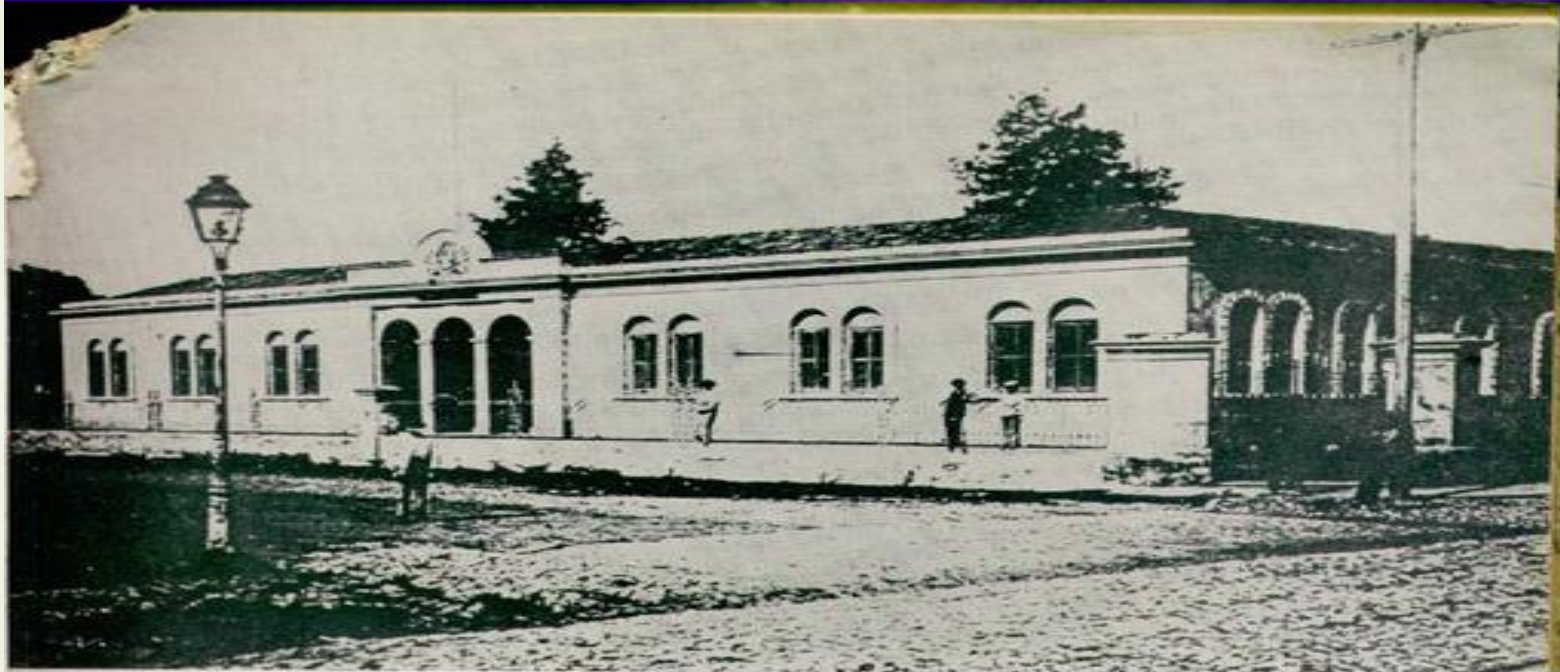
## Primera escuela veterinaria en México



Santa Anna expidió el decreto mediante el cual se integró la Escuela de Veterinaria a la de Agricultura, en el Colegio Nacional de Agricultura, Fue en este Colegio en donde se prepararon los primeros médicos veterinarios mexicanos.

Jan 1, 1857

## **Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria.**



El Colegio Nacional de Agricultura, después de tres años de inestabilidad política fue clausurado, y en 1857 la institución reabrió con el nombre de Escuela Nacional de Agricultura y Veterinaria.

Sep 3, 1916

## Mujer Veterinaria



Las revistas especializadas españolas se hicieron eco a partir de 1915 de las primeras mujeres veterinarias. Por ejemplo, se publicó el nombramiento de la alemana Marianne Plehn como profesora de la escuela de Múnich y, en septiembre de 1916, que Eleanor McGrath se convertía en la primera mujer en ser admitida como miembro de la American Veterinary Medical Association.



Jan 1, 1918

## Escuela Nacional de Medicina Veterinaria

**ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA VETERINARIA EN  
SAN JACINTO MEXICO D.F.**



Se abrió la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria,

Jan 25, 1924

**OIE**



Se creó la Oficina Internacional de Epizootias por la necesidad de combatir contra las enfermedades de los animales a nivel mundial.

Fue anexada a la UNAM la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria (1929)



M. EN SA. TRINIDAD BELTRAN LEON

Jan 1, 1954

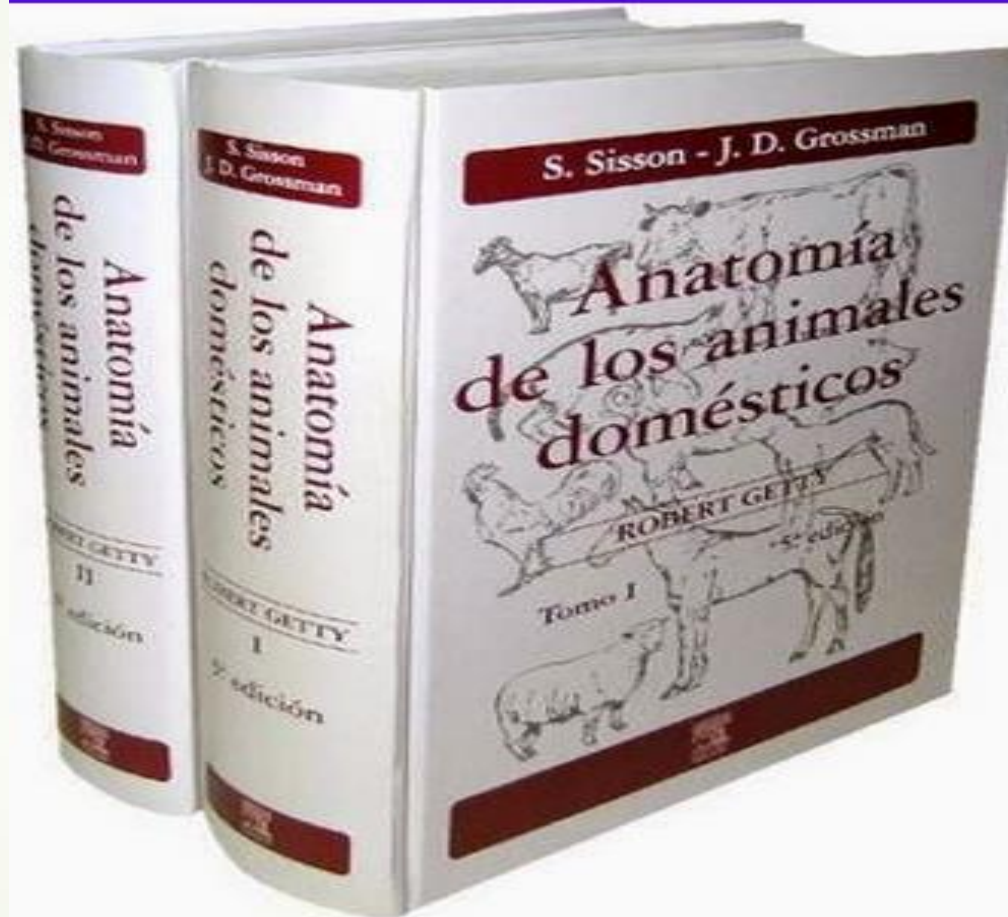
Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia



A la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria se le añadió el término "zootecnia" y quedó entonces como "Escuela Nacional de Medicina Veterinaria y Zootecnia".

Mar 15, 1933

## (1933) ANATOMÍA DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS



Septimus Sisson, médico veterinario inglés y profesor de anatomía comparada en el College of Veterinary Medicine. Contribuyó ostensiblemente al desarrollo de la anatomía de los animales domésticos. Elaboró en colaboración con Grossman el libro de anatomía de los animales domésticos.

Jan 1, 1955

## Erradicación de la fiebre aftosa



Después de 8 años de lucha contra la fiebre aftosa fue erradicada en enero de 1955 arrojando a largo plazo una serie de consecuencias sobre la educación veterinaria mexicana.

Nov 4, 1965

## Definición de Zoonosis



En 1965, la Organización Mundial de la Salud (OMS) definió el término zoonosis como "todas las enfermedades e infecciones en las que pueda existir relación animal-hombre y viceversa, bien directamente o a través del medio ambiente, incluidos portadores reservorios y vectores"

Jan 1, 1957

## Primera escuela de Medicina Veterinaria en provincia en Mexico



En 1957 se formó la primera escuela de Medicina Veterinaria en provincia, en el Estado de Veracruz, como respuesta al aumento en la demanda que tenía la carrera.

May 1, 2003

OIE



World  
Organisation  
for Animal  
Health

La Oficina se convirtió en la Organización Mundial de Sanidad Animal, pero conserva su acrónimo histórico OIE.

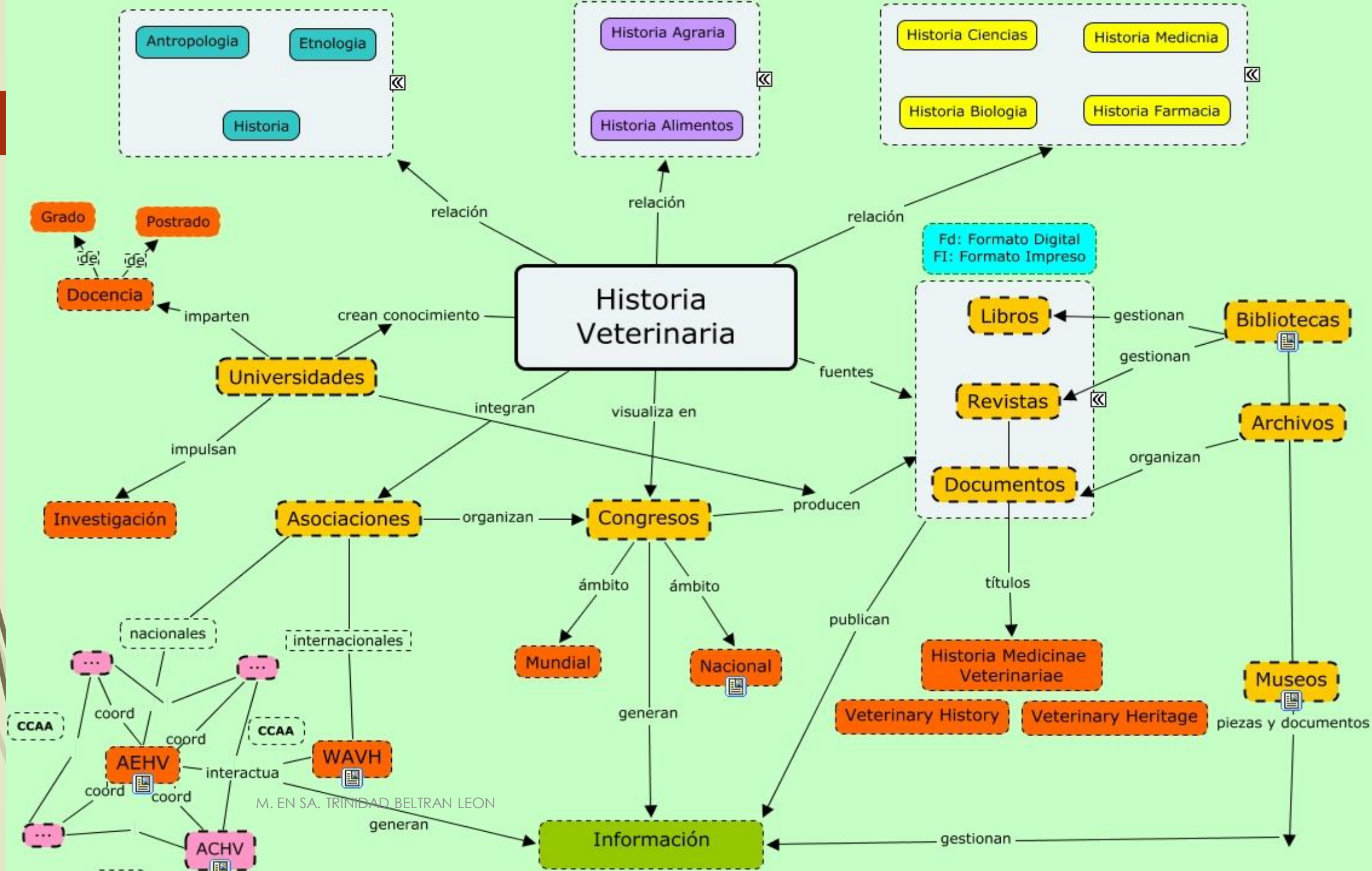
Es la organización intergubernamental encargada de mejorar la sanidad animal en el mundo.





*Si de nuevo tuviera que emprender mis estudios,  
lo haría sentándome en los bancos de la Escuela  
Veterinaria de Alfort.*

*Luis Pasteur*



# BIBLIOGRAFIA

- ▶ Asociación Mexicana de Escuelas y facultades de MVZ (AMEFMVZ) (2010); "Historia de la Educación Veterinaria en México", México D. F.
- ▶ Patricio Berríos (2006). "Historia de la Medicina Veterinaria. Sus orígenes", Santiago de Chile: Escuela de Medicina Veterinaria Facultad de Ecología y Ciencias Naturales, 11 de diciembre de 2014, disponible en internet en la URL:  
<http://www.patologiveterinaria.cl/Monografias/MEPAVET2%202006/html/Mepavet2006->
- ▶ Taylor P. J. (2010); "Historia de la educación Veterinaria en México", México D. F.
- ▶ Torres León M A. (Julio 2011). "250 años de educación de la medicina veterinaria en el mundo y su relación con México", Campus de Ciencias Biológicas y Agropecuarias- UADY. Recuperado de internet el 11 de diciembre de 2014 en la URL:  
<http://www.ccba.uady.mx/revistas/V4N1/Articulo4.pdf>