



UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

CUADRO SINOPTICO UNIDAD II EDAD MEDIA Y CREACION DE LAS PRIMERAS ESCUELAS DE MEDICINA VETERINARIA

- ❖ CHRISTIAN VALERIA FIGUEROA VICTORIA
- ❖ MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
- ❖ CUATRIMESTRE 1
- ❖ INTRODUCCION A LA MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.
- ❖ LIC ROBERTO BARRERA SEDANO GARCIA

GRECIA

La Grecia clásica es la que abre la puerta científica a la Medicina, dotándola de unas bases clínicas y terapéuticas racionales.

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.

Sobre el desarrollo de la Medicina también tuvo influencia Tales de Mileto (h. 639 - h. 546/7 a. C.), que inició el estudio de la naturaleza de una manera rigurosa y racional

Aristóteles lo calificó como el primero de los “filósofos de la naturaleza”.

Se hizo la descripción de los estómagos de los rumiantes y el fenómeno de la rumia, que fue el primero en descubrir; la descripción y función de los cotiledones placentarios de las hembras de dichos vertebrados; la falta de vesícula biliar en el caballo; describe la dentadura del mismo en relación con la edad, etc.

fue el primero en escribir sobre las enfermedades de los cerdos, describiendo una patología mórbida que posiblemente era carbunco; otro cuadro cursaba con fiebre y diarrea.

Aristóteles describió dos graves epidemias del ganado: una, caracterizada por enfermedad pulmonar y adelgazamiento, probablemente pleuroneumonía contagiosa; y la otra, que cursaba con lesiones en las patas parecidas a las de la fiebre aftosa. En los equinos observó ántrax, tétano, laminitis (enfermedad de la cebada) o ileus.

Los trabajos científicos del Corpus aristotélico pueden agruparse en tres secciones: Trabajos Lógicos, las Físicas y la Historia Natural. Respecto a esta última, las obras de Zoología están entre las más notables obras de la ciencia antigua.

La obra más importante para la Veterinaria fue la dedicada a las enfermedades del caballo, titulada, al ser vertida más tarde al latín, *Liber Ippocratis infirmitatibus equorum et curis eorum*.



ROMA

los romanos la desarrollaron más como una ciencia aplicada, por su crucial importancia en dos importantes soportes de su sociedad: el ejército y las explotaciones agrícolas y ganaderas.

Tampoco hay que olvidar el papel que los animales desempeñaban en los ritos religiosos antiguos. Uno de estos ritos se denominaba suovetaurilia, porque se sacrificaba un cerdo (sus), una oveja (oves) y un ternero (taurus)

El ejército fue fundamental para la creación y el asentamiento del Imperio Romano, que en su momento de mayor esplendor abarcó más de 16.000 kilómetros cuadrados, desde el extremo más occidental de la península Ibérica hasta el Golfo Pérsico, y desde el desierto del Sáhara hasta la frontera con el Rin y las tierras de Escocia. Para vencer tan enormes distancias, el ejército necesitaba de animales de carga y transporte en buenas condiciones.

el veterinarius, una categoría de soldados dedicados a atender a bueyes, mulos, caballos y otros animales de carga, exentos de servicios de armas, y cuyo único cometido era cuidar a los animales

La veterinaria romana se basa en el método empírico e intuitivo y tiene fines completamente prácticos, encaminados a mejorar la producción animal.

En la veterinaria escrita de Roma proviene de un poeta: Virgilio (70-19 a.C.), que dedica el libro III de las Geórgicas (del griego geo, 'tierra', y ergon, 'trabajo') a la ganadería equina, bovina, ovina y caprina, y a la cría de los perros

prima la zootecnia sobre la medicina veterinaria, aunque en su obra hay también descripciones de enfermedades y tratamientos que parecen indicar un conocimiento de primera mano por parte del autor

Tradicionalmente se considera a Lucio Junio Columela (siglo I d. C.) como el máximo exponente de escritor agronómico de la época romana.

Vegecio pasará a la historia por ser el autor de la frase Si vis pacem para bellum fue autor de una Mulomedicina en la que no sólo trata de caballos, sino también de ganado bovino, y tiene interés por su carácter sistemático.



EGIPTO Y CHINA

Los egipcios utilizaban los animales para usos agrícolas, es decir, como fuerza de tiro y ganado, y para usos militares. Pero además poseían animales de compañía, como perros y, sobre todo, gatos.

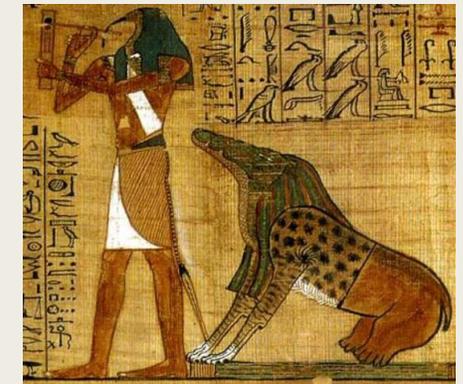
se nos ha contado a los veterinarios que la primera referencia escrita a nuestra profesión es el mesopotámico. Código de Hammurabi, datado entre los siglos XVIII y XVII a. de C. □ Y trata de la primera referencia legal a los veterinarios como profesionales.

hay un documento más antiguo que podríamos considerar el “primer tratado de Medicina Veterinaria” de la Historia, el papiro de Kahun.

Tradicionalmente, se nos ha contado a los veterinarios que la primera referencia escrita a nuestra profesión es el mesopotámico. Código de Hammurabi, datado entre los siglos XVIII y XVII a. de C

trata de la primera referencia legal a los veterinarios como profesionales.

en el periodo de la dinastía Chou Occidental, se creó el primer departamento gubernamental de medicina veterinaria en China, con un título equivalente a “veterinario”



Pero los textos que explican técnicas veterinarias o enfermedades de los animales en China son muy anteriores: existe constancia escrita de que Dong Zhongxian fue el primero en castrar animales utilizando un hierro al rojo, en el siglo XXIII antes de Cristo, o de que los verracos se comenzaron a castrar entre el siglo XVI y el XI antes de Cristo (no es posible precisar más la fecha con los datos de que se dispone en la actualidad).