

## MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

### CUADRO SINOPTICO

**MATERIA:** INTRODUCCION A LA HISTORIA DE LA  
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**NOMBRE DEL ALUMNO:** HERNÁN RUÍZ RECINOS

funciones de los veterinarios

funciones de los veterinarios en Grecia

Aristóteles (384-322 a. C.). Gran amante de la anatomía y fisiología. Un sus mayores intereses era la Naturaleza. Dos de sus famosos libros s biología son: componentes de los animales y generación de los animales e cuatro volúmenes de componentes de los Animales que es un libro de anat comparada de los animales, explica además las funciones de los órganos e historia de los animales (Historia Animalium) entrega información de casi especies en el trote de los animale explica la locomoción de los cuadrúps como una secuencia diagonal de las piernas.

El real avance de la cultura griega y sus aplicaciones ocurrieron en la segunda mitad de la décimo séptima centuria. Antes, la mitología griega había desarrollado un complejo politeísmo pagano que asignó un animal a cada uno de sus dioses. La serpiente, representante del inframundo, se conocía como dios de la curación, antes que la medicina propiamente tal. El culto minoico del toro en Creta se desarrolló junto a la domesticación del ganado. El toro simbolizaba la fertilidad y el poder.

En la "Patología" de Aristóteles se describen enfermedades de caballos, asnos, ganado, ovejas, cerdos, peces, abejas, elefantes y perros. Él siguió el método hipocrático de la medicina aplicándolo a las enfermedades veterinarias. Un logro fue el conocimiento de una enfermedad ovina, en que las ovejas de Leontini, sicilia, morían repentinamente, presentando sus riñones recubiertos por grasa y con degeneración, condición conocida actualmente como "riñón pulposo" o enterotoxemia ovina. En la historia de los animales, aristóteles describió dos métodos de castración y sus consecuencias en el crecimiento del animal joven.

funciones de los veterinarios en Roma

Los cuidadores de animales se llamaban "suovetaurinaril" palabra derivada del "suovetaurilh" sacrificio de un cerdo (sus), una oveja (ovis) y un toro (bull); probablemente "veterinarius" derivó de esta palabra. El origen puede ser de "veterina" como llamaban a los animales de carga. Veterinarium era el animal de carga de los militares romanos.

Las raíces culturales del arte veterinario romano se remontan a los etruscos que eran grandes amantes de los animales. En sus tumbas se han encontrado relieves de finos caballos y toros. Los etruscos desarrollaron la adivinación y el presagiar en dos modalidades: el "Augury" basado en el vuelo y gritos de los pájaros, y el "Haruspicy" mediante la observación de las entrañas de animales sacrificados, especialmente del hígado. Los "haruspex" eran una autoridad en las enfermedades de los animales.

Durante el imperio romano, la medicina humana y la medicina veterinaria no tenían un alto rango social. La veterinaria era un arte empírico al servicio del ejército y la agricultura. El fuerte de los veterinarios eran los tratamientos de traumas y heridas, sangrías y obstetricia, y cirugía mayor lo que requería una gran destreza.

funciones de los veterinarios en China

En China, el trabajo principal de los veterinarios es administrar vacunas y controlar enfermedades en cerdos, vacas, pollos y otros animales, mientras que las preocupaciones de salud pública se dejan en manos de los médicos que trabajan en la salud humana.

Los profesionales veterinarios que sean capaces de crear un puente mental entre MVO y MVTC encontrarán que con la combinación de ambas medicinas obtendrán mejores resultados que por separado. Mediante la integración de los dos sistemas, podremos aprovechar los puntos fuertes de cada uno y minimizar las debilidades.

La Medicina Veterinaria Tradicional China(MVTC) es practicada en Oriente desde hace más de 3.000 años. En la actualidad, más de la mitad de los veterinarios clínicos de China ofrecen Acupuntura y Medicina Herbal China en su práctica diaria. En Europa y Estados Unidos, estas modalidades son todavía consideradas como "alternativas" a la Medicina VeterinariaOccidental (MVO).

funciones de los  
veterinarios en  
egipto

Ya desde el antiguo Egipto se desarrollaban actividades relacionadas con la medicina veterinaria. Los animales sagrados tenían dentro de los templos, personas que estaban a cargo de su alimentación y cuidado. Además contaban con inspectores del ganado y de la carne, y de supervisar a los sacrificadores de los templos. Se describen desde entonces, enfermedades del ganado y su tratamiento, así como enfermedades de perros, gatos, aves y peces.

Ya desde el antiguo Egipto se desarrollaban actividades relacionadas con la medicina veterinaria. Los animales sagrados tenían dentro de los templos, personas que estaban a cargo de su alimentación y cuidado. Además contaban con inspectores del ganado y de la carne, y de supervisar a los sacrificadores de los templos.

En este 2020 se cumplen y celebran 259 años de la educación veterinaria en el mundo y 167 en México. Aunque la educación formal de la medicina veterinaria se inició hace un cuarto de siglo, la profesión veterinaria prácticamente surge cuando el hombre empieza a domesticar a los animales, hace aproximadamente 15,000 años, lo que significó un parte aguas en la relación hombre- animal, la cual pasó de ser únicamente de subsistencia a través de la caza para la obtención de alimento, a otra más estrecha, basada en cuidados para su mantenimiento y reproducción, observación, estudio y comprensión de los procesos de salud y enfermedad.

La profesión veterinaria

el nacimiento y desarrollo de la profesión veterinaria están ligados a la propia civilización:

en el momento en el que alguien consiguió domesticar por primera vez animales para utilizarlos como ganado o como ayuda, surgió la necesidad de solucionar sus problemas sanitarios, reproductivos y de alimentación.

Las primeras ciudades y estados parece que surgieron en Oriente Medio, en las regiones que hoy se corresponden con Irak, Siria y los países limítrofes. La agricultura y la ganadería fueron las actividades humanas que permitieron que las poblaciones nómadas se asentasen de forma permanente. Con la domesticación de los primeros animales de producción (vacas, ovejas...) y de trabajo (caballos, asnos...), y la introducción de los primeros cultivos, desapareció la necesidad de estar en continuo desplazamiento en busca de frutos que recolectar y presas que cazar. La civilización humana, tal y como la conocemos hoy, había dado sus primeros pasos.

Así, fue también en Oriente Medio donde comenzaron a surgir los primeros veterinarios, personajes encargados de velar por la salud de los animales domésticos, de los que poco se sabe sobre cómo se formaban y qué técnicas utilizaban para llevar a cabo su labor.