**ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIAS**

**ANATONIA:** Es el conocimiento de la forma y estructura de órganos y sistemas, así como de su organización y relación dentro del organismo animal de muchas especies domésticas. La anatomía animal es la ciencia que estudia el número, estructura, tamaño, forma, disposición, situación y relaciones de las diferentes partes internas y externas de los animales. Dentro del contexto que recoge la medicina veterinaria y la zootecnia, es importante tener en cuenta la anatomía de los equinos, como animal base de estudio en todas las escuelas del mundo. Hoy en día, sin embargo, en América del Sur, Europa y Estados Unidos, la anatomía veterinaria es una materia básica de la licenciatura en veterinaria, y toma como modelo de estudio el perro, animal mayoritario en la práctica de los veterinarios clínicos, del cual además existen muchos y muy amplios tratados como por ejemplo las varias ediciones de la anatomía del perro de Miller y Evans. La anatomía comparada estudia diversas especies. La anatomía veterinaria (parte de la anatomía animal) es una anatomía comparada de los animales domésticos.

**ORIGEN:** Desde el punto de vista de la medicina, una de las disciplinas que más impulso tomó durante el Renacimiento, fue la Anatomía, a la que, ya se había prestado atención en épocas muy anteriores, aunque sin recibir el impulso y desarrollo que alcanzó en la época que nos ocupa. Así, en la Grecia Alejandrina, que fundaron sendas Escuelas médicas, en las que se dio un gran impulso a esta materia, gracias a la práctica sistemática de disecciones humanas. Los inciertos orígenes de la Medicina Veterinaria se remontan a una época tan lejana y desconocida en que los primeros hombres que vivieron junto a los animales, sintieron el impulso de cuidarlos y sanarlos de sus dolencias, debido a la necesidad imperiosa de utilizarlos como alimentos, en el trabajo diario, en la guerra y como compañeros. Dado el nivel inicial del hombre como un ser lleno de bondad, esta necesidad, un tanto interesada, se acompañaba de compasión y cariño.

**IMPORTANCIA DE SU ESTUDIO:** Como ciencia ha sido utilizada para la clasificación de especies animales y ha tenido una gran importancia en la medicina veterinaria y zootecnia, ya que sus conocimientos son básicos para ser aplicados en semiología, fisiología, histología, medicina interna, cirugía, patología, el conocimiento de las mismas resulta buena para una buena crianza y alimentación animal con miras a un mejor aprovechamiento de los alimentos y a la conversión de los mismos en proteína animal.

**DIVISIONES DE ESTA PARA EL ESTUDIO DE LOS INDIVIDUOS:**

**ANATOMIA COMPARADA:** describe la estructura de los animales con sus similitudes y diferencias de cada uno.

**ANATOMIA ESPECIAL:** estudio de una sola especie

**ANATOMIA VETERINARIA:** estudio de la estructura y forma de los animales domésticos.

**SISTEMATICO:** estudia al animal por órganos, aparatos y sistemas orgánicos.

**TOPOGRAFICO:** estudia el animal por regiones y planos anatómicos

**DISECCIÓN:** es la parte práctica de anatomía por lo cual se aplican los conocimientos teóricos.

**FATIMA MORENO VICENTE**