



Universidad del Sureste

Lic. En Medicina veterinaria y zootecnia

Introducción a la historia de la medicina veterinaria y zootecnia

Ensayo de los aportes de Aristóteles a la medicina veterinaria

Roberto García Sedano Barreda

Andrés Elorza Maldonado

Bien conocido es que Aristóteles fue uno de los grandes pensadores de su época junto a Sócrates y Platón, siendo alumno de este último, tutor de Alejandro Magno, entre otras y maestro de su propia escuela El Liceo, no es extraño el mito creado alrededor de este filósofo ya que sus aportes fueron claves para formar la mayor parte del pensamiento occidental posterior a su época y un referente en algunos tópicos incluso hoy hasta nuestros días. Con escritos con un amplio conocimiento en temas de física, astronomía, meteorología, botánica, zoología, otros escritos hablan más acerca de poesía y retórica.

Aristóteles enfocó mucho su filosofía en la biología presentando su mundo por individuos que presentaban especies. Según él, la ciencia y la filosofía debían equilibrar las afirmaciones empíricas y para esto propuso cuatro tipos de causas explicatorias; la causa material, la causa motriz, la causa formal y la causa final, así pues poniendo un ejemplo de ello un perro se compone de órganos y tejidos, la causa motriz son sus padres, la formal su especie y la final el impulso por convertirse en un ejemplar maduro. Para la zoología, Aristóteles propuso un concepto fijo de especies que se reproducen de acuerdo con su clase. Las especies forman una escala que va desde lo simple hasta lo más complejo que es el ser humano.

Clasificó el reino animal y sus estudios tuvieron un profundo efecto sobre la biología y la veterinaria, estudió en profundidad la diversidad de formas y funciones entre los animales. Reconocía que una especie es definida primero por la interfertilidad de sus miembros y podía ser estudiada en contexto ecológico y de comportamiento. Prefirió estudiar las características comunes entre las especies animales, sus sistemas corporales en vez de estudiar todas las especies en forma individual y exhaustiva, en su obra *Historia Animalium* proporciona información de casi 500 especies de las cuales diseccionó 50 determinando que el caballo no tenía vesícula biliar.

En su obra *Patología* desveló el interés por las enfermedades animales reportando enfermedades de los equinos, bovinos, ovinos, porcinos, peces, abejas, elefantes y caninos. A su vez escribió acerca de dos métodos de castración; ablandamiento o

remoción y de sus efectos en el crecimiento cuando se realizaban en animales jóvenes. Solía practicar en cerdos de engorda, y en camellos hebras a través de la incisión por el pubis. El que hacer de Aristóteles en enfermedades de animales también incluía disecciones, un temprano intento de estudiar la patología, sus observaciones no solo se limitaban a los animales de corral y producción sino también a especies domésticas y además especies exóticas.

Sin lugar a dudas Aristóteles logró con sus estudios grandes avances y aportaciones para una época en la cual las limitaciones intelectuales apenas estaban saliendo de un dogma mitológico de la naturaleza buscando explicaciones a las cosas de una manera levemente estudiada, aun así cometió errores que visto bajo las luces del conocimiento hoy en día consideraríamos como afirmaciones garrafalmente equivocadas sin embargo fueron errores necesarios para llegar al verdadero conocimiento que gozamos hoy en día