



**Nombre de alumno: Heidi Isabel Trujillo
García.**

**Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno
Lopez**

Nombre del trabajo: Parasitología

Materia: Microbiología y veterinaria

Grado: 2°

**Grupo: Medicina veterinaria y
zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas 1 de abril del 2023

Importancia de la Parasitología en La Medicina Veterinaria

La parasitología es la ciencia encargada de estudiar a los paracitos, como igual es la rama de la biología que estudia la relación de los paracitos y los huéspedes, estudia la morfología, el ciclo de vida, la patogenidad, el diagnóstico, el tratamiento y el control de los invertebrados eucariotas, están involucrados a diversos agentes patógenos incluyendo virus y bacterias, en la ciencia generalmente se acepta como "parásitos" solamente en los organismos eucariotas y metazoanos, es decir, los protozoanos, helmintos y artrópodos.

La Parasitología veterinaria se considera disciplina de las ciencias médicas veterinarias por que estudian los paracitos que afectan a los animales domésticos y silvestres. Muchos de estos organismos poseen un ciclo de vida simples o complejos que afectan a los animales domésticos, pero pueden ocurrir en la vida silvestre, afectando a diversas especies y pueden llegar a tener potencial zoonótico e implicaciones en la salud pública, la parasitología es el componente esencial de la Formación del médico veterinario.

La parte más importante de la parasitología es el conocimiento profundo de los ciclos biológicos de cada parásito debido a que estos conocimientos se fundamentan en todas las medidas de prevención.

La importancia de la parasitología en los países no puede valorarse fácilmente. Las enfermedades más comunes y temibles que tienen los animales en los países tropicales y subtropicales son producidas o transmitidas por parásitos. Otro importante aspecto de las enfermedades parasitarias o de presencia de parásitos en un animal que suele disminuir la susceptibilidad de los mismos hospedadores, facilitando el establecimiento de agentes causantes de otras enfermedades.

La parasitología se divide en dos grandes ramas, el estudio de los parásitos de las plantas y de la que se ocupa del estudio de los parásitos de los animales.

Las enfermedades de parasitarias constituyen un problema de salud pública, por su alta frecuencia en países en vías de desarrollo como Asia, África y Latinoamérica, por presencia en países desarrollados.

Varias parasitosis tienen efectos económicos muy importantes, que son considerados por la parasitología veterinaria. Entre esas enfermedades causadas por protozoos, se estudia la coccidiosis en pollos, ya que provoca diarrea y anemia. Las transmisiones son altas y las consecuencias son graves.

Las infecciones por los parásitos desencadenan una serie de signos y síntomas que dependen, no solo de la virulencia del agente causal, si no también del huésped.

La parasitología veterinaria es una disciplina necesaria e importante en la formación del médico veterinario, principalmente si piensan cumplir su labor profesional. Dada la importancia económica y en la salud pública de los complejos parasitarios. La parasitología se le considera una disciplina en la medicina veterinaria por que estudian los parásitos que afectan a los animales ya sean domésticos, o silvestres, y esa disciplina es necesaria e importante para el médico veterinario ya que dando esa labor se conocen los parásitos de dichas zonas. Es bueno saber sobre la importancia de la parasitología como su ciclo biológico de cada parásito ya que gracias a es conocimiento se fundamentan las medidas de prevención y controlamos los parásitos.

Bibliografía:

Efraim Benavides ortiz. (2012) Enseñanza de la parasitología veterinaria a partir del uso de organismos vivos y tecnológicos

Jhanny Buitrago (2012) Introducción a la parasitología.