



Nombre de alumno: Ángel Gabriel Hernández Sánchez.

Nombre del profesor: Sandra Edith.

Nombre del trabajo: Ensayo.

Materia: Microbiología Veterinaria.

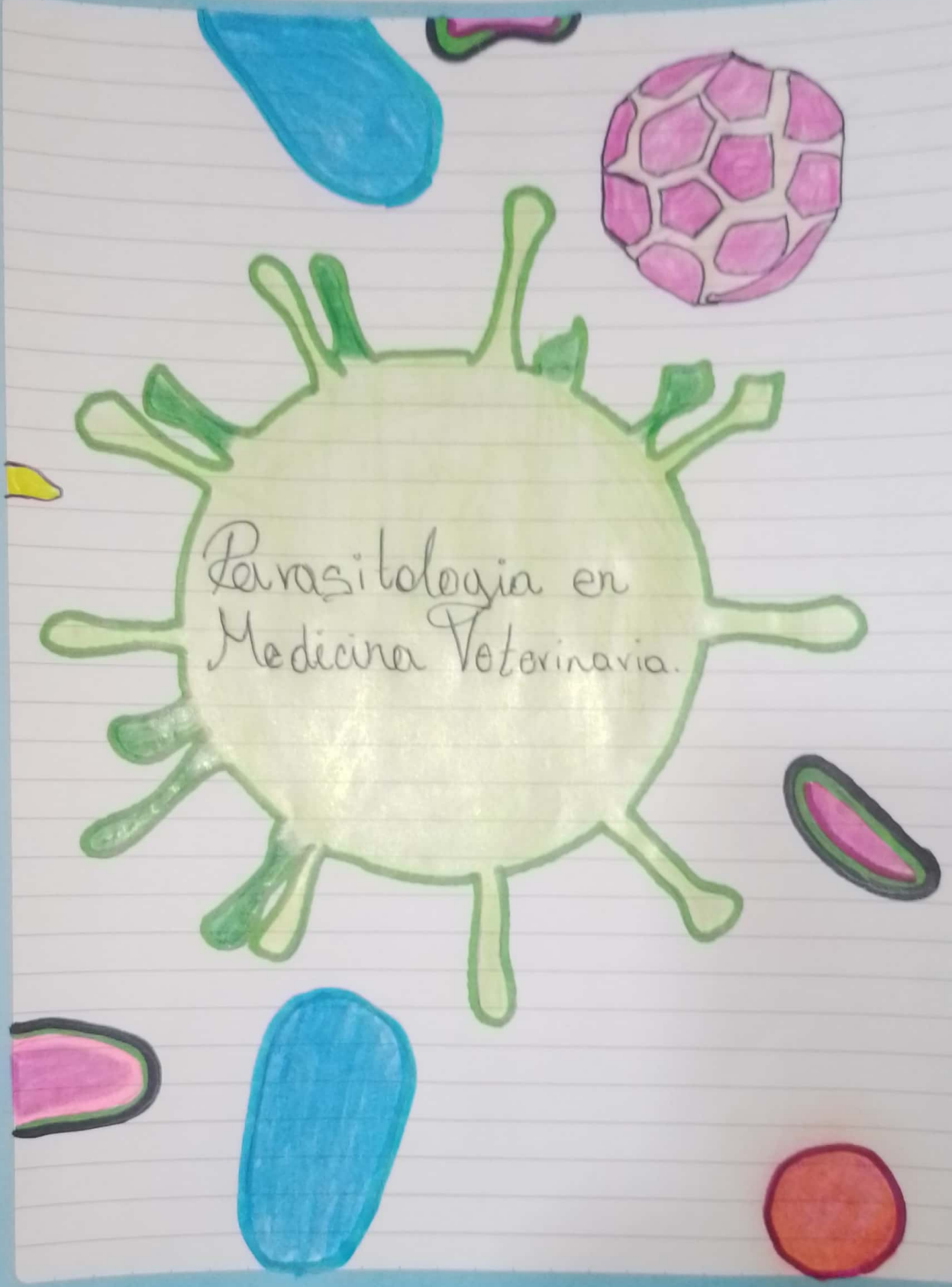
Grado: 2°

Grupo: MVZ.

Ocosingo, Chiapas 01 de Abril de 2023

Ángel Gabriel Hernández Sánchez

01 | 04 | 23.



Parasitología en
Medicina Veterinaria.

BRUNNEN

Importancia de la Parasitología en la Medicina Veterinaria.

En primer lugar la parasitología es una Ciencia encargada del estudio del parasitismo, en el cual es una rama de la biología que estudia la relación de los parásitos y sus huéspedes. Sus ramas de dicha disciplina se divide en Fitoparasitología (Parásitos de las plantas) y Zooparasitología (Parásitos de los animales).

El significado de Parásito (Para = Al lado de, sitos = Alimento).

En este tema veremos la clasificación de algunos parásitos en el Organismo, Su Importancia y la Importancia de su estudio en el Medio Veterinario.

Siguiendo la Cronología del tema, ahora veremos Algunos tipos de Simbiosis;

Parasitismo (Término que se refiere a la necesidad de un parásito de vivir dentro o sobre el Organismo de otro ser), **Mutualismo** (Es la Interacción entre dos Individuos de la misma Especie o diferentes que resulta beneficiosa para ambos) y **Comensalismo** (Microorganismos que desarrollan una relación, mientras obtiene beneficios, mientras que uno de ellos no se beneficia pero tampoco lo perjudica).

Como siguiente punto, la parasitología Veterinaria abarca 3 Campos; **Las Zoonosis**, que son las enfermedades parasitarias comunes entre humanos y animales, **Los aspectos económicos** de las zoonosis en los animales domésticos y en aquellos útiles al hombre y **Los modelos experimentales en animales**, cuyo beneficio es evidente para el entendimiento de las enfermedades causadas por **Protozoarios, Helmintos, y Artrópodos.**

Luego de ver a fondo estos campos, seguiremos con **los** impacto que generan: **Impacto Económico**, Hay varias parasitosis que tienen efecto económico, por ejemplo, entre las enfermedades causadas por Protozoarios, se estudia la Coccidiosis en pollos, que provoca diarrea y anemia. Esta enfermedad trae consecuencias muy graves (a veces alta mortalidad), a pesar de que existen programas de vacunación y tratamiento.

Otra de las enfermedades es la Babeosis bovina o piroplasmosis, con una distribución mundial, principalmente en regiones tropicales y subtropicales.

En este caso, el ganado se infecta a temprana edad por las mordidas de garrapatas que son Vectores del protozooario, por lo que se establece Inmunidad temprana.

Entre los parásitos por Helminthos, la fasciolosis en vacunos es cosmopolita y generalmente **subclínica** (Cuando no hay **manif. Clínicas**, como fiebre, Diarrea, etc) que provoca una reducción de la leche y en su calidad disminuye la Cantidad de grasa. Además de esto los ganaderos ven mermados sus Ingresos, por el decaimiento de los hígados en vacas y empacadoras, así como los gastos por servicio Médico o tratamientos. En favor a lo hablado, su importancia en la MVZ. afecta económicamente, Salud Animal, Salud pública (Parásitos como zoonosis o Antropozoonosis y Como transmisores de Enfermedades).

En Conclusión, la forma en que aplicaría el Conocimiento de esta Ciencia, sería enfocado a compañías de Control o de erradicación con éxitos relativos.

La razón en la cual aún no se llevan a cabo es el Costo requerido para llevarlos a nivel Nacional.

Bibliografía

Microbiología
01 04 23

- Héctor Quiroz (01/15), Ciencias: Parasitología Veterinaria, Miembro del SNI, UNAM, Academia de Ciencias Veterinaria Española, Ed. N°2.
- Mvz. Carlos Rene (-), Parasitología, Doc. en Power point, No. de Pag. Scribb.
- Dwight D. Bowman (2011/1) Parasitología para Veterinarios, Novena Edición.