



**Nombre**

**de alumno: Irving Adrián Gutiérrez Cruz.**

**Nombre del docente: Sandra Edith Moreno López.**

**Nombre del trabajo: Importancia del estudio de la parasitología.**

**Material: Microbiología.**

**Grado: 2°**

**Grupo: Medicina Veterinaria y zootecnia.**

La asignatura de parasitología, es una herramienta básica para el médico veterinario ya que está abocado a muchos problemas actuales acerca de las enfermedades que pueden ser resueltas mediante el estudio de las poblaciones animales, la historia natural de las enfermedades parasitarias puede comprenderse estudiando su impacto y distribución en diferentes poblaciones.

La estimación de la incidencia de las enfermedades parasitarias en una población permite determinar su importancia y la eficacia de los campañas de control.

Es una disciplina necesaria e importante en la formación del Médico Veterinario, principalmente si el o ella piensa cumplir su labor profesional en el trópico, la investigación debe ser un componente imprescindible del proceso de enseñanza en parasitología veterinaria, lo mismo que es deseable que los docentes a cargo posean adecuada formación científica.

Asimismo, la formación en esta disciplina debe hacer énfasis en la flexibilidad, las habilidades de resolución de problemas, el autoaprendizaje y la formación para el aprendizaje permanente.

La limitación de recursos para la investigación en parasitología es un escollo que puede interferir en estos adecuados desarrollos, en un mundo que enfrenta la problemática de cambio climático, parasitosis emergentes y el amplio desarrollo de resistencia a los parasitocidas disponibles, creando necesidades

de investigación parasitológica con herramientas de biología molecular, sobre métodos alternos de control (dietarios, biológicos y basados en vacunas), asegurando la sostenibilidad ecológica y productiva (con componentes de agricultura orgánica) principalmente en condiciones del trópico.

Existen diferentes enfermedades de origen animal a las que los seres humanos son susceptibles como la influenza aviar, la rabia, la brucelosis, la encefalopatía espongiforme (vacas locas) o el mismo covid-19. Estos patógenos representan riesgos globales para la salud pública, para los cuales el punto de inicio de prevención es el cuidado de la salud animal.

El papel de Médico Veterinario en cualquiera de sus ámbitos de acción, ya sea de administración, investigación, la docencia, la producción de origen de alimentos animal y el cuidado de las pequeñas especies, asumen una responsabilidad fundamental para la prevención y control de los patógenos zoonóticos desde la fuente de origen. De esta manera la salud de los animales se convierte en un eje vital para el cuidado de la salud pública.

La medicina veterinaria protege la salud de las personas y contribuye a garantizar la salud pública al prevenir enfermedades desde su origen, que afectan a la población mundial.

Los Médicos Veterinarios garantizan la seguridad alimentaria a través de la inocuidad de los alimentos, mejoran la sanidad animal al prevenir y erradicar las enfermedades en los animales y ayudan a la gestión de los ecosistemas evitando desequilibrios por cambio climático o especies invasoras.