

**Universidad del Sureste**

**Medicina Humana**

**Materia: Microbiología**

**Actividad: Ensayo de Parasitología**

**Docente: Dr. José Miguel Culebro  
Ricaldi**

**Alumna: Tania Elizabeth Martínez  
Hernández**

**Semestre: 2do. Grupo: C**

**Tuxtla Gutiérrez**

# Parasitología

## Introducción

La parasitología es la ciencia que estudia los parásitos, organismos que viven en o sobre otros organismos vivos, obteniendo de ellos nutrientes sin brindar compensación a cambio. En términos amplios esta definición involucra a diversos agentes patógenos incluyendo virus y bacterias, pero en las ciencias médicas y veterinarias generalmente se acepta como “parásito” solamente a organismos eucariotas y metazoarios; es decir, los protozoarios, helmintos y artrópodos (1). La parasitología veterinaria se considera una disciplina de las ciencias médicas y veterinarias que estudia los parásitos que afectan a los animales domésticos y silvestres y al hombre (2). Dado que muchos de estos organismos poseen ciclos de vida simples o complejos que afectan a los animales domésticos, pero pueden ocurrir en la vida silvestre, afectando diversas especies animales y que pueden llegar a tener potencial zoonótico e implicaciones en la salud pública, se ha considerado que la parasitología es un componente esencial de la formación del médico veterinario (3).

## Desarrollo

Los parásitos son organismos que viven en otros organismos vivos o sobre ellos para obtener nutrientes sin brindar compensación a cambio. En las ciencias médicas y veterinarias, generalmente, se acepta como “parásito” solamente a eucariotas y metazoarios; es decir, protozoarios, helmintos y artrópodos. Algunos incluyen bacterias transmitidas por artrópodos, las rickettsias. La enseñanza de esta disciplina ha hecho hincapié en componentes taxonómicos de los organismos y ha descuidado aspectos del entendimiento de la relación huésped-parásito, la comprensión de interacciones ecológicas y ciclos silvestres, la coevolución en los nichos, que sustenta la posible selección de animales resistentes a los parásitos y los argumentos de genética de poblaciones, que permiten comprender la problemática del desarrollo de resistencia a los antiparasitarios.

## Conclusión

Es importante que conozcamos todos o por lo menos la mayoría de los parásitos que existen, tanto su ciclo de vida del patógeno como las consecuencias que pueden llegar a causar y en los lugares que podemos llegar a encontrarlos y los medios como se pueden transmitir, así mismo las clasificaciones que existen y como pueden afectar a nuestra salud. También es necesario conocer las interacciones que tienen, si son por simbiosis, mutualismo o comensalismo.

**Fuentes bibliográficas:** Efraín Benavides Ortiz. Enseñanza de la parasitología veterinaria a partir del uso de organismos vivos y tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) [Internet]. Scielo. Benavides Ortiz. [17 de febrero del 2012; acceso 28 de junio del 2023] Disponible en: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0122-93542012000100010](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0122-93542012000100010)

