



**Universidad del Sureste**

“Generalidades de parasitología”

Microbiología y parasitología

Docente: Dr. Karen Michelle Pérez Bolaños

II Semestre – Medicina Humana

Alumno: Ricardo Hillel Vera Alegría

Parasitología

La parasitología estudia organismos eucariotas: protozoarios, helmintos y artrópodos que establecen relaciones parasíticas con el humano.

Clasificación

Protozoarios: unicelulares.

Helmintos: pluricelulares

Artrópodos: Vectores que transmiten parásitos.

Nematodos.

Insectos.

Cestodos.

Trematodos.

Ciclos de vida

Directos: parásito de huésped a huésped sin intermediarios.

Indirectos: requieren hospedadores.

Trofozoíto: forma activa y patógena.

Quistes: forma inactiva infectante.

Mecanismos de patogenicidad

Daño directo a tejidos

Producción de enzimas tóxicas

Fecalismo, artrópodos, vía transfusional, vía transplacentaria, contacto directo, alimentos.m

Invasión celular

Hialuronidasas, proteolíticas y toxinas.

Migración activa

Aumentan la permeabilidad vascular.

Bloqueo

# Bibliografía

- Romero Cabello, R. (2000). *Microbiología y Parasitología Humana - 2 Edición*. Editorial Medica Panamericana.