



*Nombre del Alumno: Raquel Mateo Rojas.*

*Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología.*

*Nombre del profesor: Dra. Karen Michelle Bolaños Pérez.*

*Semestre: Segundo semestre grupo A*

*Parcial: Cuarto.*

*Actividad: Mapa conceptual.*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina humana.*

*Tapachula Chiapas. 03 de Julio de 2025*

# GENERALIDADES DE PARASITOLOGÍA

## Parasitismo

Relación que ocurre entre un organismo llamado parásito y otro denominado huésped.

## Parasitología

Disciplina de la biología que está el parasitismo producido por protozoarios, helmintos y artrópodos.

### Tipos de huésped

#### Parásito obligado

Cuando el parásito tiene vida siempre.

#### Parásito facultativo

Cuando vive como parásito pero puede tener vida libre.

#### Huésped definitivo

El que alberga al parásito en su forma adulta o reproducción sexual adulta del parásito.

#### Huésped intermediario

Alberga las formas larvianas del parásito a sus formas asexuadas.

### Clasificación

#### Protozoos

Unicelulares.  
• Amebas.  
• Flagelados.  
• Ciliados.  
• Coccidios.

#### Metazoos

Pluricelulares  
• Tremátodos.  
• Cestodos.  
• Nemátodos.

#### Artrópodos

Insectos y arácnidos.

### Distribución

• Cosmopolitas.  
• Localización en áreas determinadas.

#### Parásitos oportunistas

• Criptosporidiosis.  
• Ciclosporiasis.  
• Isosporosis.  
• Toxiplasmosis.  
• Estrogiloidosis.

### Protozoo

• Unicelulares  
• Eucariontes  
• Formas o estadios.

#### Características

• Trofozoito  
• Quiste  
• Ooquiste  
• Espora  
• Meronte  
• Esquizonte  
• Gametos.

#### Reproducción

• Asexuada.

### Helmintos

#### Metazoarios

#### Complejos en sus funciones

• Digestivas  
• De respiración  
• De excreción

#### Se clasifican en :

#### Platelmintos

• Forma aplanada  
• Sin cavidad corporal  
• Aparato digestivo rudimentario  
• Con tegumento y sin cutícula  
• La mayoría son hermafroditas.

#### Cestodos

• Tiene cuerpo segmentado.

#### Trematodos

• Tienen en forma de hoja

#### Nematelminos

• Cuerpo cilíndrico  
• Cavidad pseudocelómica  
• Aparato digestivo completo  
• Sexos separados

### Mecanismos de transmisión

#### Fecalismo

• Amebosis.  
• Giardosis.  
• Isosporosis.

#### Vía transfuncional

• Paludismo.  
• Tripanosomosis.

#### Contacto directo de mucosas

Tricomonosis vaginal.

#### Artrópodos

• Paludismo.  
• Leishmaniasis.

#### Vía trasplacentaria

• Toxoplasmosis.  
• Paludismo.

#### Ingestión de alimentos

• Alimentos contaminados.

### Proceso de salud

Parásito    Huésped    Medio ambiente

Relacio entre, huésped, parásito y ambiente.

• Parasitismo.    • Comensalismo.    • Simbiosis.    • Naturalismo

Ocasiona daño (enferma).    No ocasiona daño.    Uno es beneficiado.    Ambos se benefician.