



Nombre del Alumno: Keren Merari Hernández Hernández

Parcial: 4to parcial

Tema: Generalidades de la parasitología 132

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: Dra. Karen Michelle Bolaños Pérez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

semestre: 2 A

PARÁSITOS

- **Protozoos** (amebas, flagelos, ciliados, coccidios)
- **Metazoos** (helmintos, trematodos, cestodos, nemátodos)
- **Artrópodos** (insectos y arácnidos)

DEFINICIÓN DE PARASITOLOGÍA

Ciencia que investiga el parasitismo, comprende el estudio de la morfología, clasificación, fisiología y biología de los parásitos.

CLASIFICACIÓN DE LOS PARÁSITOS

Según su localización

- **Ectoparásitos:** aquellos que viven en la superficie externa o cavidades que abren directamente en su superficie
- **Endoparásitos:** aquellos que viven dentro de diferentes aparatos y tejidos del hospedador.

GENERALIDADES DE LA PARASITOLOGÍA

MECANISMOS DE TRANSMISIÓN

- Fecalismo
- Artrópodos
- vía transfusional
- vía transplacentaria
- contacto directo de mucosas
- contagiosa
- Suelo
- Ingestión de alimentos

ESTRUCTURAS CELULARES

- Mitocondrias
- Aparato de Golgi
- Lisosomas
- REL Y RER
- Microsomas
- Microtubulos subpelliculares
- Granulos de secreción y almacenamiento
- Vacuolas digestivas
- Cinetoplasto
- Complejo apical

TIPOS DE HOSPEDADOR

- **Hospedador definitivo:** el que alberga el estadio adulto o la fase de reproducción sexual del parásito.
- **hospedador intermediario:** alberga las formas larvarias o de reproducción asexual de un parásito.

