



**Nombre de alumno: Velazquez Pérez Hannia Jollette.**

**Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy.**

**Nombre del trabajo:(super nota).**

**Materia: Microbiología Y Veterinaria.**

**Grado: Segundo cuatrimestre.**

**Grupo: B.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de marzo del 2024.

# PARASITOS DE IMPORTANCIA EN VETERINARIA

## INTRODUCCIÓN A LA PARASITOLOGÍA.

La parasitología es una rama de la biología que se encarga del estudio de los parásitos, organismos que viven a expensas de otro organismo llamado hospedador. Los parásitos pueden ser de diferentes tipos, y su clasificación se realiza según varios criterios, como su relación con el hospedador, su ubicación en el mismo, el tipo de hospedador o la vía de entrada y salida en el organismo.



## MORFOLOGÍA, FISIOLÓGICA Y CLASIFICACIÓN.

**MORFOLOGÍA:** LOS PARÁSITOS PUEDEN TENER DIVERSAS FORMAS Y TAMAÑOS, ADAPTADOS A SU MODO DE VIDA PARASITARIA. PUEDEN SER UNICELULARES COMO LOS PROTOZOOS O MULTICELULARES COMO LOS HELMINTOS (GUSANOS).

**FISIOLÓGICA:** LOS PARÁSITOS TIENEN ADAPTACIONES FISIOLÓGICAS PARA VIVIR EN EL HOSPEDADOR, COMO SISTEMAS DE ANCLAJE, RESISTENCIA A LAS DEFENSAS DEL HOSPEDADOR Y CAPACIDAD DE OBTENER NUTRIENTES DEL MISMO.

Nombre científico	Imagen	Características
Amoeba (unicelular)		Unicelular
Parasitos (unicelular)		Unicelular
Parasitos (unicelular)		Unicelular
Parasitos (unicelular)		Unicelular
Parasitos (unicelular)		Unicelular
Parasitos (unicelular)		Unicelular
Parasitos (unicelular)		Unicelular
Parasitos (unicelular)		Unicelular
Parasitos (unicelular)		Unicelular
Parasitos (unicelular)		Unicelular

## CLASIFICACIÓN POR SU RELACIÓN CON EL HOSPEDERO: PERMANENTES, OBLIGATORIOS Y FACULTATIVOS.

- **Parásitos permanentes:** Permanecen en el hospedador durante largos períodos, como algunos gusanos intestinales.
- **Parásitos obligatorios:** Dependen completamente del hospedador para su supervivencia y reproducción.
- **Parásitos facultativos:** Pueden vivir tanto de manera parasitaria como libre, dependiendo de las condiciones.



## CLASIFICACIÓN DE LOS PARASITOS POR SU UBICACIÓN EN EL HOSPEDADOR.

- **Endoparásitos:** Viven dentro del hospedador, como los gusanos intestinales.
- **Ectoparásitos:** Viven en la superficie externa del hospedador, como los piojos o las garrapatas.



## CLASIFICACIÓN DE LOS VECTORES.

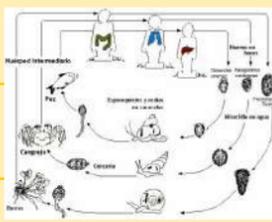
Los vectores son organismos que transmiten los parásitos de un hospedador a otro. Pueden ser:

- **Mecánicos:** Transmiten los parásitos por contacto directo, como las moscas.
- **Biológicos:** Los parásitos se desarrollan en el vector antes de ser transmitidos, como los mosquitos que transmiten la malaria.



## CLASIFICACIÓN DE LOS HOSPEDEROS.

- **Hospedador definitivo:** Donde el parásito completa su ciclo de vida sexual.
- **Hospedador intermediario:** Donde ocurren etapas asexuales del ciclo de vida del parásito.
- **Hospedador paraténico:** Donde el parásito puede vivir sin completar su ciclo, pero actúa como un reservorio.



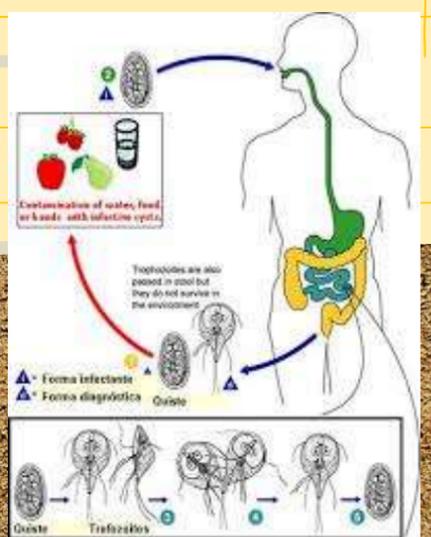
## CLASES DE ASOCIACIONES COACCIONES BIOLÓGICAS PARASITARIAS.

- Las asociaciones parasitarias pueden variar en su grado de dependencia y daño al hospedador, desde mutualismos simbióticos hasta parasitismos perjudiciales.



## CICLO BIOLÓGICO DE LOS PARÁSITOS.

Los parásitos tienen ciclos biológicos complejos que pueden incluir etapas larvianas, formas de resistencia (como quistes o huevos) y diferentes hospedadores para completar su ciclo de vida.



## VIAS DE ENTRADA Y SALIDA DE LOS PARÁSITOS.

Los parásitos pueden ingresar al hospedador a través de diferentes vías, como la ingestión de alimentos contaminados, picaduras de vectores o contacto directo con la piel. La salida de los parásitos del hospedador puede darse a través de heces, secreciones corporales o migración activa.

### Vías en las parasitosis

- |                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| • De penetración                 | • De salida                      |
| Oral: ( parásitos intestinales)  | Anal: (parásitos intestinales)   |
| Nasal: (parásitos del pulmón)    | Nasal (parásitos del pulmón)     |
| Genital: ( <i>T. vaginalis</i> ) | Genital: ( <i>T. vaginalis</i> ) |
| Cutánea: (leishmaniosis)         | Cutánea: (leishmaniosis)         |
| Sanguínea: (malaria)             | Sanguínea: (malaria)             |

## PARASITOS DE IMPORTANCIA MEDICA EXTERNOS Y INTERNOS.

- **Internos:** Como los helmintos intestinales, protozoos como la Ameba o los parásitos intracelulares como Plasmodium (causante de la malaria).
- **Externos:** Como piojos, garrapatas, ácaros y otros ectoparásitos que afectan la piel y el sistema capilar.

**BIBLIOGRAFÍA**  
 MICROBIOLOGÍA., U. U. (2023-2024). PLATAFORMA UDS. AUTORES DESCONOCIDOS. OBTENIDO DE PLATAFORMA EDUCATIVA UDS.:  
 PLATAFORMA EDUCATIVA UDS. COM.MX/ASSETS/DOCS/LIBRO/LMV/94D7136E4329045BFD86F3252868AD-LC-LMV202-MICROBIOLOGIA%20Y%20VETERINARIA.PDF. PÁGINAS 106- 130  
 IMAGENES AUTORES DESCONOCIDO.(  
[HTTPS://ES.WIKIPEDIA.ORG/](https://es.wikipedia.org/)  
[HTTPS://WWW.GOOGLE.COM/](https://www.google.com/)  
[HTTPS://WWW.GOOGLE.COM/URL?SA=1&URL=HTTPS%3A%2F%2FES.SLIDESHARE.NET](https://www.google.com/url?sa=1&url=https%3A%2F%2FES.SLIDESHARE.NET)