



**Nombre de alumno: JAIME LOYA
ALEJANDRO.**

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

Nombre del trabajo: Super nota.

Materia: Microbiología y Veterinaria.

Grado: Segundo.

Grupo: B.

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de marzo de 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	Evento	Características	Imagen
<i>Ascaris suum</i>	Ascariosis		
<i>Toxocara canis</i>	Toxocarosis		
<i>Toxascaris leonina</i>	Toxascariosis		
<i>Trichostrongylus axei</i>	Tricostrongilosis		
<i>Enterobius vermicularis</i>	Enterobiasis o Enterobiosis		
<i>Trichostrongylus colubriformis</i>	Tricostrongilosis		
<i>Elmormyces ruminantium</i>	Elmormycosis		

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.

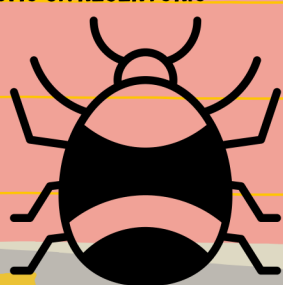
LOS VECTORES SON ORGANISMOS QUE TRANSMITEN LOS PARÁSITOS DE UN HOSPEDADOR A OTRO. PUEDEN SER:

- **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.



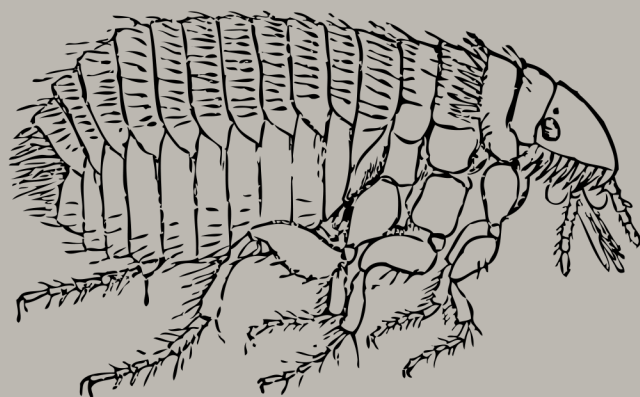
CLASIFICACIÓN DE LOS HOSPEDEROS.

- **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



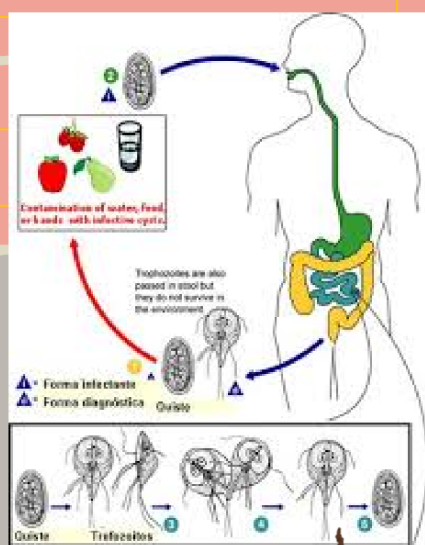
CLASES DE ASOCIACIONES COACCIONES BIOLÓGICAS PARASITARIAS.

- 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 LARVIARIAS, FORMAS DE RESISTENCIA (COMO QUISTES O HUEVOS) Y DIFERENTES HOSPEDADORES PARA COMPLETAR SU CICLO DE VIDA.



VÍAS 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)

PARÁSITOS 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

