



**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.



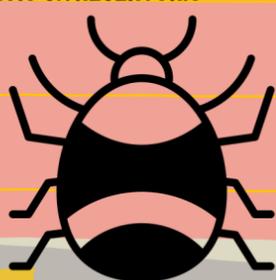
## CLASIFICACIÓN POR SU RELACIÓN CON EL HOSPEDERO: PERMANENTES, OBLIGATORIOS Y FACULTATIVOS.

- 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 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.



## 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

## MORFOLOGÍA, FISIOLÓGIA 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).

FISIOLÓGIA: 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	Clase
<i>Ascaris suum</i>	Ascariose		Helminthos
<i>Trichostrongylus axei</i>	Tricostrongilosis		Helminthos
<i>Trichostrongylus colubriformis</i>	Tricostrongilosis		Helminthos
<i>Trichostrongylus colubriformis</i>	Tricostrongilosis		Helminthos
<i>Trichostrongylus axei</i>	Tricostrongilosis		Helminthos
<i>Trichostrongylus axei</i>	Tricostrongilosis		Helminthos
<i>Trichostrongylus axei</i>	Tricostrongilosis		Helminthos
<i>Trichostrongylus axei</i>	Tricostrongilosis		Helminthos
<i>Trichostrongylus axei</i>	Tricostrongilosis		Helminthos
<i>Trichostrongylus axei</i>	Tricostrongilosis		Helminthos

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

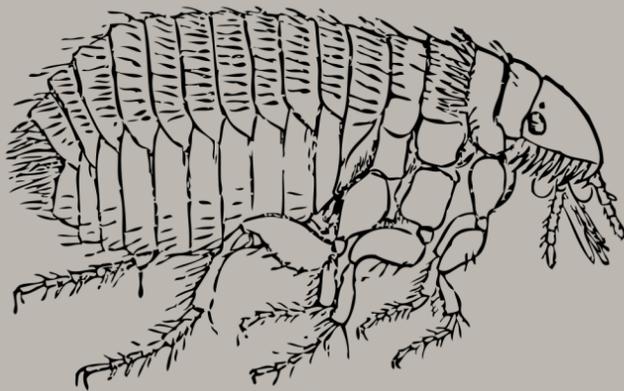
- ENDOPARÁSITOS: VIVEN DENTRO DEL HOSPEDADOR, COMO LOS GUSANOS INTESTINALES.
- ECTOPARÁSITOS: VIVEN EN LA SUPERFICIE EXTERNA DEL HOSPEDADOR, COMO LOS PIOJOS O LAS GARRAPATAS.



## 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.



## 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.

