



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO: NERI RAMÍREZ ÁLVAREZ**

**NOMBRE DEL TEMA: PARASITOS DE IMÓRTANCIA EN VETERINARIA**

**PARCIAL: 4**

**NOMBRE DE LA MATERIA: MICROBIOLOGÍA Y VETERINARIA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: CERVANTES MONROY LUZ ELENA**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

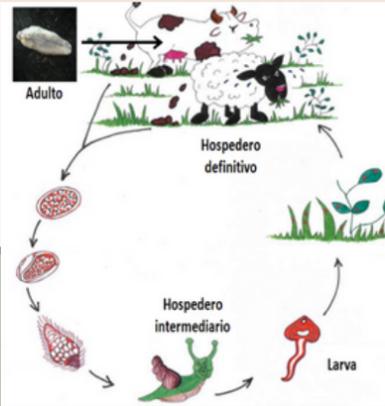
**CUATRIMESTRE: 2**

# PARASITOS DE IMPORTANCIA EN VETERINARIA

La parasitología veterinaria abarca tres campos: 1) las zoonosis, que son las enfermedades parasitarias comunes entre el humano y los animales; 2) los aspectos económicos de las parasitosis en los animales domésticos y en aquellos útiles al hombre; y 3) los modelos experimentales en animales, cuyo beneficio es evidente para el entendimiento de las enfermedades causadas por protozoarios, helmintos y artrópodos, entre otros

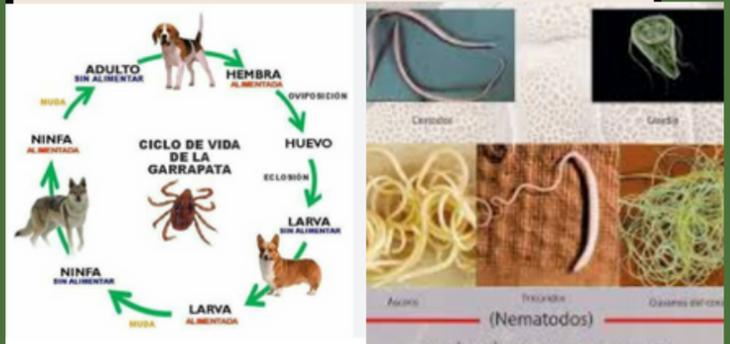
## HOSPEDADOR, HOSPEDERO

Es aquel organismo vivo, sea planta o animal que tiene o proporciona condiciones de subsistencia para un parásito, como puede ser: • Alimento • Estimulo hormonal para maduración sexual • Estimulo en el crecimiento • Protección o guaridad



## PARASITO:

Es aquel organismo que con el fin de alimentarse, reproducirse o completar su ciclo vital, se aloja en otro ser, organismo u hospedador, el cual puede ser una especie de animal o vegetal, ya sea en el interior o el exterior de su cuerpo de modo permanente o temporal, produciendo en él un daño



## CLASIFICACIÓN MORFOLÓGICA DE LOS PARASITOS:

Protozoos, que en general son microscópicos, helmintos o gusanos y artrópodos, como piojos, pulgas o arañas.



## FISIOLOGIA Y CLASIFICACION DE LOS PARASITOS

Un parásito es un organismo que vive sobre un organismo huésped o en su interior y se alimenta a expensas del huésped. Hay tres clases importantes de parásitos que pueden provocar enfermedades en los seres humanos: protozoos, helmintos y ectoparásitos.



## PARASITOS, PERMANENTES, OBLIGATORIOS Y FACULTATIVOS

Los parásitos permanentes son aquellos que realizan todo su ciclo vital dentro del hospedador.

Parasitos obligatorios: Son aquellos parásitos que requieren necesariamente de una sola especie de hospedador para poder sobrevivir.

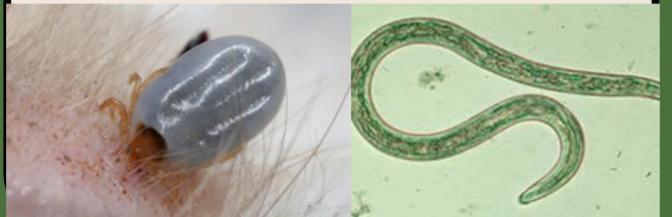
Parasitos facultativos: Son aquellos parásitos que pueden vivir sin el hospedador si fuera del caso, ya que pueden sobrevivir en otro tipo de condición.



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

**Ectoparásitos** Los ectoparásitos son aquellos parásitos que colonizan la superficie externa de su hospedador. Se trata de organismos parasitarios que se adhieren a la piel o escarban en ella pero sin llegar a colonizar órganos internos.

**Endoparásitos** Los endoparásitos son aquellos parásitos que colonizan regiones internas de su hospedador. Así pues, a diferencia de los anteriores, no se adhieren a la piel ni a superficies internas, sino que penetran en el cuerpo a través de orificios naturales hasta llegar a una región interna donde se asientan y empiezan a aprovecharse del hospedador



## CLASIFICACIÓN DE LOS VECTORES

**Vectores mecánicos** Son los hospedadores de transporte no esenciales para el ciclo de vida del parásito (generalmente artrópodos) que transportan en forma pasiva un parásito de un hospedador a otro o bien de materiales orgánicos o inorgánicos contaminados con agentes patógenos, como por ejemplo: las moscas, ratas, cucarachas, etc.

**Vectores biológicos** Son aquellos hospedadores (generalmente artrópodos) que transportan en forma activa un parásito de un hospedador enfermo a uno sano o bien aquellos organismos que aparte de transportar el parásito también son esenciales para el desarrollo del ciclo biológico del parásito, como por ejemplo: los mosquitos del género Culex, Anopheles y Aedes para el desarrollo de las formas larvales de la Dirofilaria immitis.



## VÍAS DE ENTRADA Y SALIDA DE LOS PARÁSITOS

Vía de entrada de los parásitos

Activa: • Contacto directo (piel (cutánea o percutánea)) • Hemática o sanguínea • Contacto sexual

Pasiva: • Vía oral o vía digestiva • Vía prenatal, transovárica o germinativa • Vía pulmonar o aerógena • Vía lactogénica

Vía de salida de los parásitos

Más frecuentes: • Heces (excrementos, deyecciones, materia fecal, evacuaciones intestinales, excretas fecales, estiércol, etc.):

trofozoitos, quistes, ooquistes, huevos y larvas. • Orina: trofozoitos y huevos • Piel: larvas y trofozoitos • Sangre: larvas y trofozoitos

Menos frecuentes: • Espujo: huevos y larvas • Saliva: huevos, larvas y trofozoitos • Leche: larvas



## **BIBLIOGRAFÍA**

**UDS. (2024). PARASITOS DE IMÓRTANCIA EN VETERINARIA .MICROBIOLOGIA Y VETERINARIA. [HTTPS://PLATAFORMAEDUCATIVAUDS.COM.MX/ASSETS/DOCS/LIBRO/LMV/94D7136E4329045BFD86F320752868AD-LC-LMV202-MICROBIOLOGIA%20Y%20VETERINARIA.PDF](https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/lmv/94d7136e4329045bfd86f320752868ad-lc-lmv202-microbiologia%20y%20veterinaria.pdf) (INSST, 2022)**

## **BIBLIOGRAFÍA**

**INSST. (19 DE 07 DE 2022). PARACITOS. OBTENIDO DE [HTTPS://WWW.INSST.ES/AGENTES-BIOLOGICOS-BASEBIO/PARASITOS#:~:TEXT=LOS%20PAR%C3%A1SITOS%20SON%20ORGANISMOS%20QUE,SUS%20NECESIDADES%20B%C3%A1SICAS%20Y%20VITALES.](https://www.insst.es/agentes-biologicos-basebio/parasitos#:~:text=LOS%20PAR%C3%A1SITOS%20SON%20ORGANISMOS%20QUE,SUS%20NECESIDADES%20B%C3%A1SICAS%20Y%20VITALES.)**