



**NOMBRE DE ALUMNO:  
CARLOS FABRITZIO GARCIA ARIAS**

**NOMBRE DEL PROFESOR:  
MVZ. SAMANTHA GUILLEN  
POLHENZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO:  
SUPERNOTA**

**MATERIA:  
CIRUGIA Y PATOLOGIA EN OVINOS**

**GRADO:  
5°**

**GRUPO:  
B**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS**

# ECTOPARASITOS

## ARTROPODOS



Son animales invertebrados , pliricelulares, con simetria vilateral, que poseen pares de apendices articulados .

Los artropodos parasitos mas importante de los pequeños rumiantes son los insectos y los acaros .

## PIOJOS

Los piojos son ectoparásitos obligados permanentes y muy específicos de hospedador. Se caracterizan porque son insectos carentes de alas (ápteros) y están comprimidos dorsoventralmente.

Pueden actuar como vectores de algunas enfermedades pero su verdadera importancia en veterinaria radica en la acción patógena, directa o indirecta. Se dividen en dos grandes grupos, los piojos anopluros o picadores y los malófagos o masticadores.



## MOSCAS



De forma simplista, se va a dividir el presente apartado atendiendo al estadio de desarrollo que produce el proceso, centrándonos en los parásitos más frecuentes en los ovinos, si bien ocasionalmente pueden presentarse otras especies

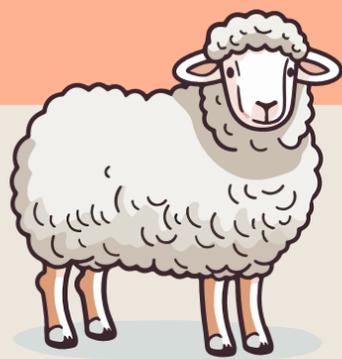
- Miasis: es la infestación de animales con larvas de dípteros que, al menos durante cierto tiempo, se alimentan de tejidos vivos o muertos, líquidos o de la ingesta del hospedador.
- Miasis cutáneas: Distintos géneros de dípteros pueden depositar sus huevos (o larvas) sobre la piel del hospedador produciendo miasis primarias o secundarias.

## ÁCAROS

Los ácaros de interés en el ganado ovino pertenecen a dos órdenes: Acariformes (ácaros de la sarna) y Parasitiformes (garrapatas). Ambos órdenes tienen el cuerpo globoso (idiosoma) y de él solo destacan el aparato bucal (rostro, capítulo o gnatosoma) y las patas.



## PARASITIFORMES



Las garrapatas, salvo en contadas excepciones, no son demasiado específicas en cuanto a hospedador. Las que nos ocupan, como parásitos de pequeños rumiantes, son las denominadas duras.

## SARCOPTES SCABIEI

De los huevos emerge una larva hexápoda que puede ascender a la superficie de la piel, protegiéndose, y posiblemente alimentándose en los folículos pilosos o quedarse en un túnel perpendicular al de su madre (saco de muda). Las larvas se alimentan y mudan a ninfas (dos estadios ninfales) que actúan de igual forma que las larvas.



## FALSA GARRAPATA OVINA.



Las picaduras que realizan para alimentarse provocan irritaciones en el huésped con lesiones visibles que desvalorizan el cuero .

- En casos muy graves se han reportado pérdidas de peso y deterioro del estado general del animal.