



Nombre del alumno: Carolina  
Juarez Ruedas

Nombre del profesor: Samantha  
Guillen Pohlenz

Nombre del trabajo: Supernota

Materia: Patología y Técnicas  
quirúrgicas en Ovinos y  
Caprinos

Grado: 5°

Grupo: "B"

# ECTOPARÁSITOS EN OVINOS



## MOSCAS

- **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:** pueden depositar sus huevos (o larvas) sobre la piel del hospedador produciendo miasis primarias o secundarias
- **MOSCAS ADULTAS:** pertenecientes a la familia Hippoboscidae se caracterizan porque la larva se desarrolla en el interior del útero materno, saliendo al exterior ya en estado de pupa o ninfa.



## MELOPHAGUS OVINUS

- Es una mosca parásita obligada de los ovinos
- Cubierta de pelos fuertes y cortos
- La cabeza es corta y ancha
- Torax y abdomen aplanados



## ARTRÓPODOS

- Son animales invertebrados, pluricelulares, con simetría bilateral que poseen pares de apéndices articulados
- Cada segmento quitinoso está constituido por 4 placas: una dorsal (tergo), una ventral (esternón) y dos laterales (pleuras).
- Los artrópodos parásitos más importantes de los pequeños rumiantes son los insectos y los ácaros.

## PIOJOS

- Se caracterizan porque son insectos carentes de alas (ápteros) y están comprimidos dorsoventralmente.
- Todo su ciclo biológico transcurre en el animal, depositando sus huevos, liendres, adhiriéndolos a los pelos
- **PEDICULOSIS:** Enfermedad provocada por dos clases de piojos "chupadores" que se alimentan de sangre y "masticadores" que se alimentan de descamaciones cutáneas.

## ÁCAROS

- 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.
- **SARCOPTES SCABIEI:** La hembra excava un túnel permanente en el estrato córneo de la piel que no abandonará hasta su muerte



## 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.



## FALSA GARRAPATA

- El insecto *Melophagus ovinus* (Diptera: Hippoboscidae) conocido comúnmente como "falsa garrapata" se alimentan de sangre y parasitan de forma permanente y obligada a los ovinos
- Provocan irritaciones en el huésped con lesiones visibles que desvalorizan el cuero.

