

# UDS

## Mi Universidad

# Ovinos y caprinos

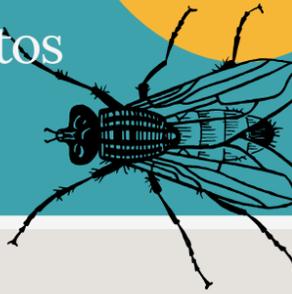
*Yuleni Antonia Morales*

*Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre 5*

*Comitán de Domínguez, 6 de Abril de 2024*

# ectoparasitos vistos en clase



## Artrópodos

- Los artrópodos son animales invertebrados, pluricelulares, con simetría bilateral que poseen pares de apéndices articulados.
- Tienen un exoesqueleto quitinoso que no es elástico por lo que para crecer deben sustituirlo por uno nuevo formado debajo del viejo, en un proceso denominado muda o ecdisis.
- Los artrópodos parásitos más importantes de los pequeños ruminantes son los insectos y los ácaros.

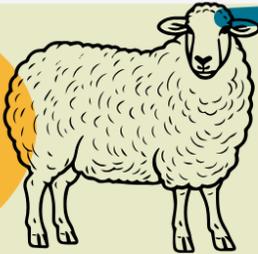
## Piojos

- 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 maléfagos o masticadores.



## Moscas

- La distinción entre los diferentes dípteros que pueden afectar a los ovinos es compleja por su variedad y fisiología.
- 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. En primer lugar se tratarán aquellas infestaciones por larvas de mosca, posteriormente las debidas a los adultos.



## Miasis larvarias

- 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.
- Por su localización se clasifican en externas o cutáneas e internas o cavitarias.

## OESTRUS OVIS

Las hembras depositan las larvas en las fosas nasales, migran por los cornetes y mudan a los siguientes estadios hasta llegar a los senos nasales



## Miasis cutáneas

- Distintos géneros de dípteros pueden depositar sus huevos (o larvas) sobre la piel del hospedador produciendo miasis primarias o secundarias. En las primarias, cuando las larvas eclosionan, con la ayuda de sus ganchos y la liberación de enzimas proteolíticas, son capaces de perforar la piel sana para alimentarse en ella (*Lucilia*, *Phormia* y algunas especies de *Calliphora*).
- En las miasis secundarias es necesaria una solución de continuidad, como heridas por esquilado, corte de rabo o simplemente la lesión que dejan las garrapatas al desprenderse.

## Sarcoptes scabiei

- La hembra excava un túnel permanente en el estrato córneo de la piel que no abandonará hasta su muerte. Durante aproximadamente dos meses pondrá huevos a razón de 1-3 huevos al día. 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.

## 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 (rostró, capitulo 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 ruminantes, son las denominadas duras.

