



**NOMBRE DEL ALUMNO: JORGE POORAS JIMÉNEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA GILLEN**

**NOMBRE DEL TEMA: HECTOPARASITOS**

**MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS EN OVINOS**

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

**CUATRIMESTRE: V**

**5 °A**

**COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 05 DE ABRIL DEL**



# Hectoparasitos

## 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.



## PIOJOS

El piojo ovino masticador es una parasitosis provocada por el insecto *Bovicola ovis* que afecta severamente la producción lanar. Es de desarrollo crónico, provoca desprendimiento de lana, prurito y excesiva descamación de la piel.

Se dividen en dos grandes grupos, los piojos anopluros o picadores y los malófagos o masticadores.



## MOSCAS

La mosca pone huevos en el pelaje de las ovejas cuando tienen una herida, los cuales se desarrollan o convierten en larvas (gusanos) que se alimentan de la piel y el tejido del animal, logrando así crecer la herida, de esta manera las larvas se alimentarán del huésped (ovino).



## MIASIS LARVIARIAS

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.

Miasis cavitarias  
\* Entre las miasis cavitarias de los ovinos destaca la estrosis.

## Oestrus ovis

Es una mosca que a través de sus estadios larvarios produce una miasis cavitaria en las cavidades nasales y sinusales de la oveja y de la cabra. Es una afección de curso crónico, de presentación estacional, caracterizada clínicamente por catarro nasal, acompañado de flujo de consistencia variable, estornudos, lagrimeo, dificultad respiratoria y movimientos anormales de la cabeza.



## MIASIS CUTÁNEA

La miasis cutánea ("bichera") es una enfermedad parasitaria causada por el Gusano Barrenador del Ganado (GBG) que afecta a todos los animales de sangre caliente y a los seres humanos.

SE CLASIFICAN EN DOS:

\* 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 esquila, corte de rabo o simplemente la lesión que dejan las garrapatas al desprenderse.



## MOSCAS ADULTAS

\* Las moscas 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.

\* Son muy robustas y su tegumento tiene consistencia coriácea.



## Melophagus ovinus

Es una mosca marrón y peluda que se parece a una garrapata. Esta mosca sin alas mide entre 4 y 6 mm de largo y tiene una cabeza pequeña; es una mosca de la familia Hippoboscidae. Son parásitos de las ovejas que se alimentan de sangre.



## Acaros

Está causada por el ácaro *Psoroptes ovis*.

Las ovejas experimentan un intenso picor que provoca la pérdida de lana y la formación de costras en la piel, lo que conduce a una reducción del apetito, una disminución de la condición corporal y una inmunosupresión, junto con una reducción de las tasas de crecimiento de los corderos.

Los ácaros prosperan en los animales totalmente deslanados, y el picor suele observarse en los alojamientos en otoño e invierno.

\* Los ácaros de interés en el ganado ovino pertenecen a dos órdenes:

Acariformes (ácaros de la sarna) y Parasitiformes (garrapatas).



## SARCOPTES SCABIEI

*Sarcoptes scabiei* es un ácaro pertenece al filo de los artrópodos, clase arácnidos y familia Sarcoptidae. Aunque las distintas variedades pueden infestar a diferentes mamíferos, la especificidad de huésped de cada variedad es fuerte.

La transmisión se produce principalmente por el contacto directo, contacto repetido y prolongado de la piel del individuo susceptible con la piel del infestado

