

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CAMPUS TUXTLA  
COMPUTACIÓN

PRESENTA:

AGUILAR DIAZ KARLA MARIANA

KEILA JACQUELINE GALLARDO RAMAYO

4° CUATRIMESTRE

DOCENTE:

MVZ ADRIÁN BALBUENA ESPINOSA



# ¿ Que son las garrapatas?

- ▶ Las garrapatas son parásitos externos que para sobrevivir necesitan alimentarse de la sangre de los organismos que ellas infestan. Estos pequeños artrópodos no son insectos y biológicamente están más emparentados con las arañas y los escorpiones.

## Los tipos de garrapatas se clasifican en dos grupos

- ▶ Son hematófagos obligados, esto quiere decir que se alimentan de la sangre de sus huéspedes y se encuentran en **lugares cálidos y húmedos**.
- ▶ *Argasídae*
- ▶ Conocidas también como **garrapatas blandas**, es un grupo pequeño que comprende 140 especies. El género más importante para la ganadería bovina es *Otobius*, ya que pueden permanecer en el **conducto auditivo exterior del ganado** hasta por varias semanas.

# *Ixodidae*

- ▶ **Ixodidae**
- ▶ Llamadas comúnmente **garrapatas duras** por poseer una lámina dorsal dura
- ▶ Las garrapatas están activas en ambientes **con temperaturas superiores a 7 °C.**
- ▶ **¡El frío no las elimina!** Aguardan, inactivas, hasta que suben las temperaturas.

# ENFERMEDADES

- ▶ [Enfermedad de Lyme](#)
- ▶ Síndrome alfa-gal (alergia a la carne roja por picadura de garrapata)
- ▶ Babesiosis
- ▶ Erliquiosis
- ▶ Fiebre maculosa de las Montañas Rocosas
- ▶ Tularemia

- ▶ las garrapatas duras pueden seguir dos estrategias de búsqueda de hospedador diferentes: una pasiva (endófila) y una activa (exófila). Independientemente de su estrategia de búsqueda de hospedador, larvas, ninfas y adultos de garrapatas ixódidas se alimentan una sola vez y de forma continuada, es decir, que una vez que se enganchan a un hospedador no se sueltan hasta haber ingerido la cantidad de sangre necesaria para la muda o la oviposición. (proceso de expulsar huevos del cuerpo de una hembra)

# estrategia de emboscada

- ▶ Las especies ixódidas que optan por un sistema pasivo de búsqueda de hospedador. Sin embargo, muchas otras especies de ixódidos siguen una estrategia de búsqueda activa de hospedador y para ello bien se encaraman a la vegetación a la espera del paso de un hospedador –estrategia de emboscada

# MEDIDAS DE PREVENCIÓN

- ▶ Entre ellas se puede mencionar que debe evitarse visitar áreas boscosas con vegetación muy tupida, con pastos y hojas caídas. En caso de visitar estas áreas, debe utilizarse ropa con manga larga, pantalones largos y botas cerradas, así como repelentes de insectos. Después de los paseos al aire libre es recomendable revisarse la ropa y el cuerpo para ver si se tienen garrapatas, así como darse un baño. También es importante revisar a las mascotas