

Efraín le faltaron algunos acentos.

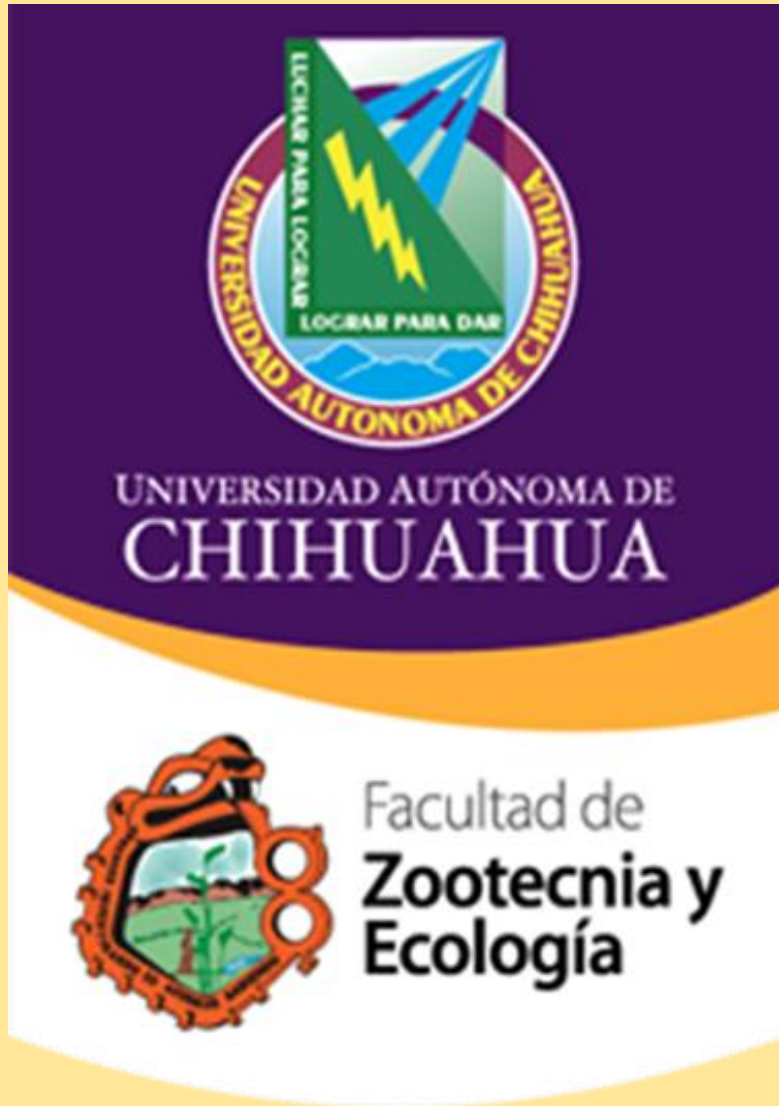
Me gustó que incluyera más imágenes que texto, sin embargo hace falta un poco de texto para aclarar lo que le interesa que vea el espectador.

Se me hizo interesante que se preocupara por buscar información complementaria, pero esas diapositivas tenían demasiado pequeña la letra, poco legible a la distancia y muy pegados los renglones entre si.

Faltó complementar su trabajo con lo que pasa en los mosquitos en los bovinos o en otra especie para ver si son de importancia económica o no.

Dominó el tema pero le faltó complementar más.

**Calificación 8.5 en este tema**

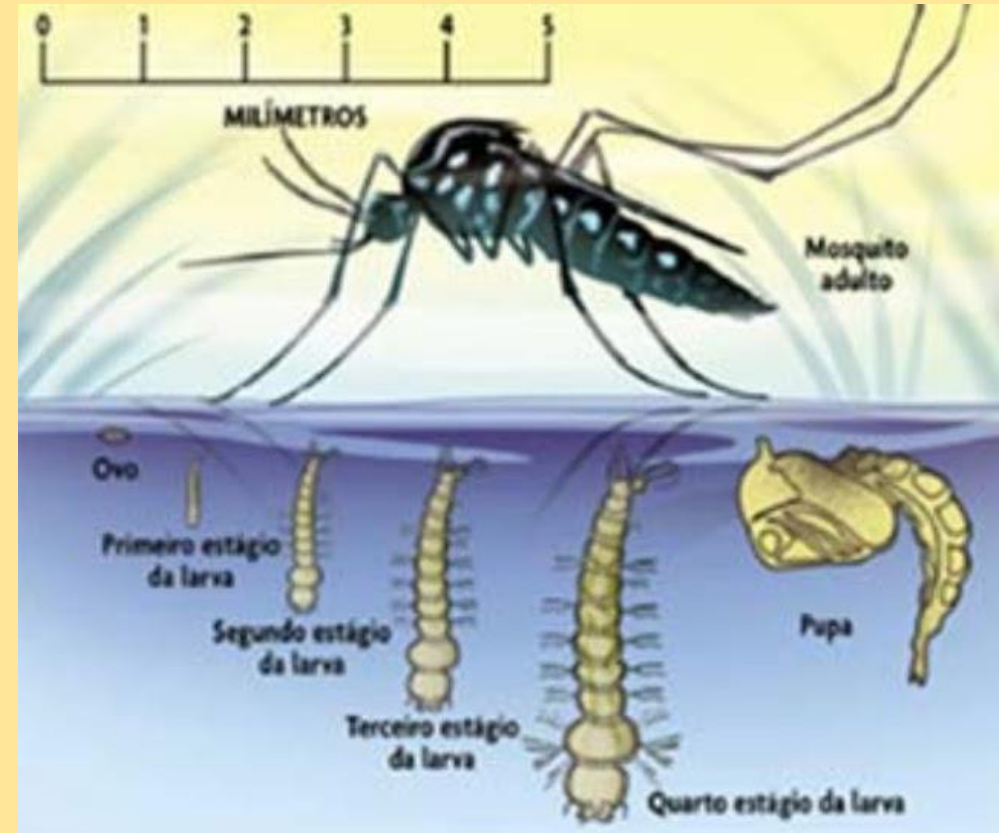
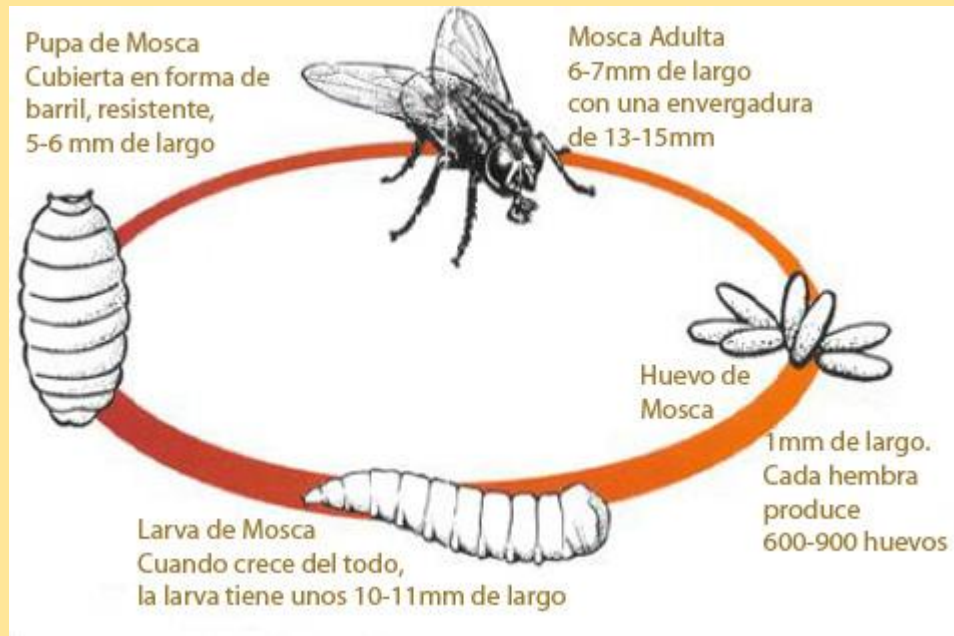


# Parasitología

**ARTROPODOS (Cap.28)**  
**MOSCAS Y MOSQUITOS**

**INTEGRANTES**  
**GUTIERREZ ESPINDOLA EFRAIN R**

# CICLO EVOLUTIVO DE LAS MOSCAS



# ETIOLOGIA



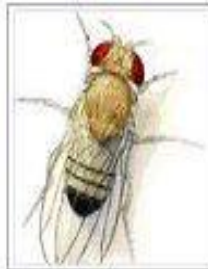
**Mosca doméstica**  
*Musca domestica*



**Mosca de los establos**  
*Stomoxys calcitrans*



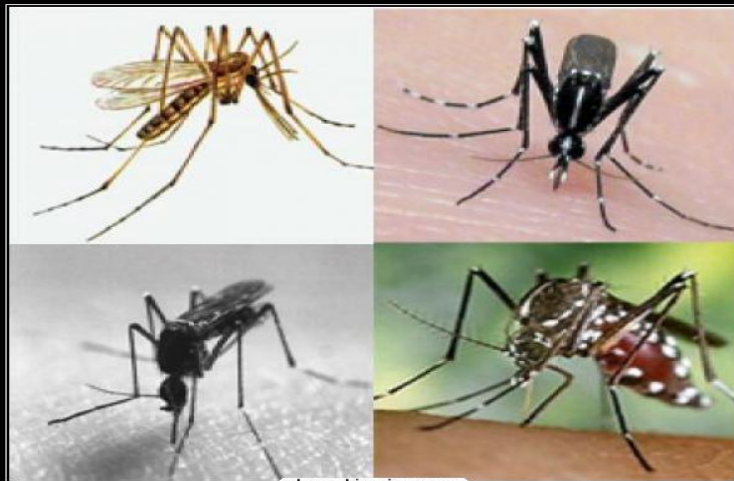
**Mosca doméstica menor**  
*Fannia canicularis*



**Mosca del vinagre**  
*Drosophila melanogaster*

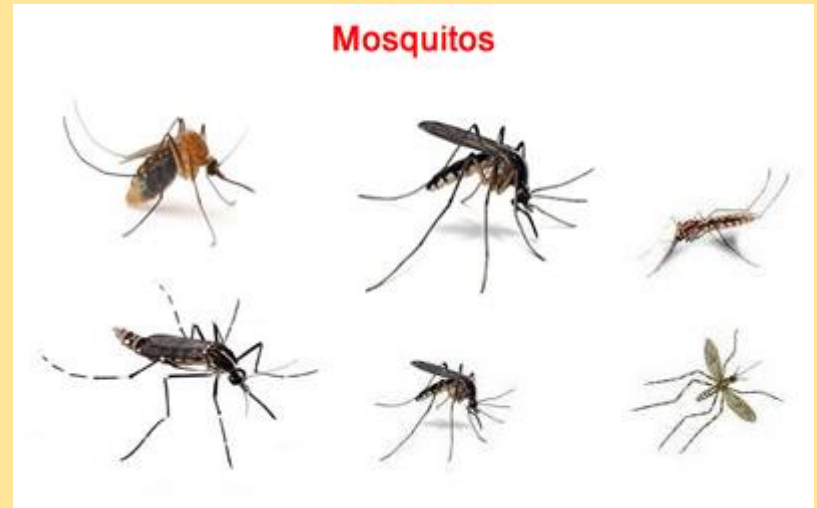


**Mosca de la carne**  
*Sarcophaga carnaria*



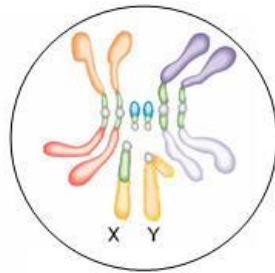
**Todos tenemos**  
un enemigo en común

## Mosquitos

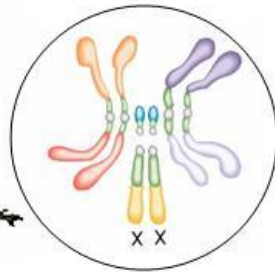
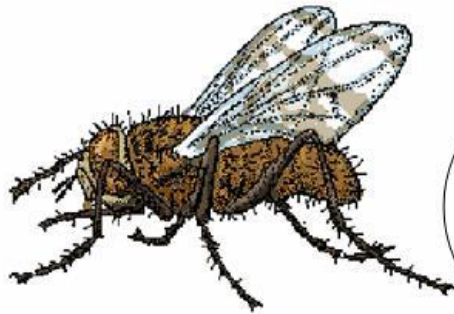


# REPRODUCCION SEXUADA

1



2

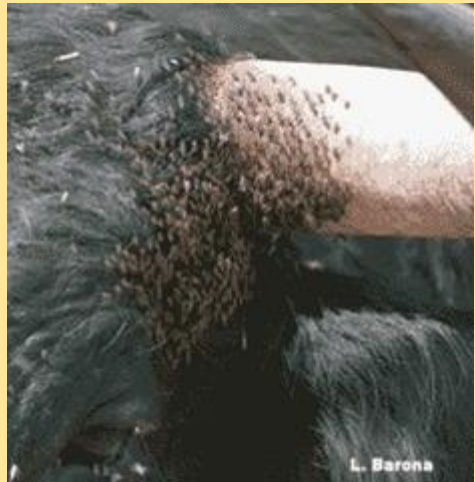


HEMBRA

MACHO



# Haemotobia irritans (mosca de los cuernos)



- Moscas hematófagas, se alimenta principalmente de vacunos, pero también lo hace de equinos, ovinos y perros.
- Cabeza muy delgada, aplanada.
- Moscas de la mitad del tamaño de la mosca domestica (2.9 a 3.8 mm)
- Abundan en zonas tropicales y subtropicales, durante la estaciones calurosas.
- Se encuentran sobre el ganado y se alimentan con sangre.
- Sus larvas se desarrollan en la majada de vacunos, sus larvas alcanzan su madurez en dos semanas, y se transforman en pupas donde sale el estado adulto.
- Patogenia.
- Directa. Ejercen acción traumática al picar la piel de los animales, la cual causa tensión, irritación, dolor y molestia al ganado, dando lugar a una situación de mal aprovechamiento del alimento, mala conversión y baja producción.
- Indirecta. Transmisión en forma mecánica o biológica de diferentes agentes infecciosos, virus, bacterias, protozoarios o helmintos.

# Algunos datos importantes.

- Los mosquitos pican mas a quienes beben cerveza.
- La familia de los **culícidos**, son **mosquitos**, ciertamente, pero también se dividen en 35 géneros y más de 2700 especies. Seguramente los que más se conocen en el mundo cotidiano por su nombre científico son los géneros Anopheles y Aedes, por ser transmisores de enfermedades.
- Una de las causas de que se luche tanto contra los **mosquitos** es que tienen la costumbre de chupar sangre de todo tipo de animales, nosotros incluidos, lo que los convierte en peligrosos propagadores de enfermedades.
- ¿Pero por qué son hematofagos? Quienes lo hacen, son sólo las hembras de los **mosquitos**, y no lo hacen para comerla, ya que los mosquitos suelen alimentarse de nectar. Aunque no chupan sangre para alimentarse, sí lo hacen como un suplemento para el desarrollo de sus huevos. O sea que necesitan algunas sustancias como el hierro y proteínas de la sangre para el crecimiento de los huevos.
- Una de las razones por las que los **mosquitos** son transmisores de enfermedades es que cuando pican a un animal para extraerle sangre, inyectan un poco de saliva dentro del animal.