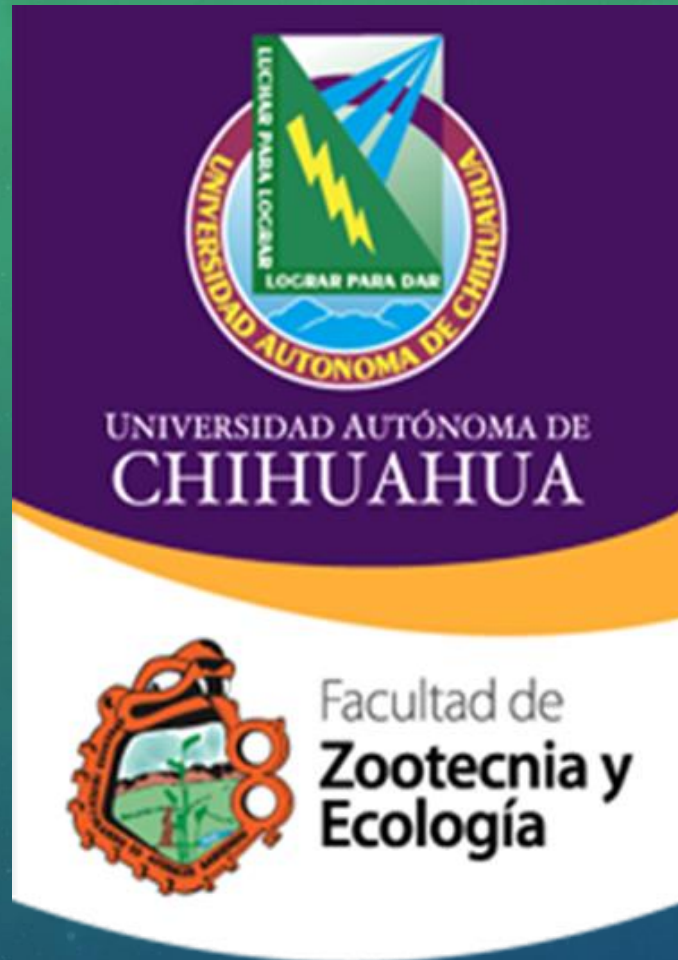


Alejandro me gustó mucho el trabajo que hizo, pude ver que le dedico tiempo a investigar el tema y se desenvolvió muy bien en su exposición.

Le sugiero uniformidad en las diapositivas, sobre todo en el estilo y tamaño de la letra.

A las imágenes ayuda mucho poner un pie de figura para ayudar al espectador a entender lo que trata de representar cada una de ellas.

Calificación 9.5 en este tema



FACULTAD DE ZOOTECNIA Y ECOLOGÍA

(garrapata)

Alejandro Páez Camacho

Mat223275

Mc. Ruth Gabriela lechuga

Infestación por garrapatas:

Definición: son infestaciones causadas por varias especies de Acarinos o Garrapatas de los géneros ixodes, Hemaphysalis, Boophylus, Rhipicefalus, Amblyomma, Dermacentor, Anocentor, Argas, Otobyus, ornyhtodors, como ecto parásitos de mamíferos y aves domesticas, el hombre y animales silvestres.

Clínicamente se caracterizan por garrapatas sobre la piel de diferentes partes del cuerpo y de la transmisión de importantes enfermedades causadas por virus, bacterias protozoarios, riketsias, ETC.

La trasmisión se realiza por el suelo; los estados evolutivos son, huevo, larva, ninfa y adulto, y el desarrollo puede ocurrir en 1, 2, o´ 3 huéspedes.

IXODIDEA



- son una superfamilia de ácaros, conocidos vulgarmente como garrapatas. Son ectoparásitos hematófagos y son vectores de numerosas enfermedades infecciosas entre las que destacan el tifus o la enfermedad de Lyme.
- Son los ácaros de mayor tamaño.

ARGASIDAE

Argasidae (castellanizado como Argásidos) es una familia de garrapatas que son comúnmente llamadas garrapatas blandas debido a que carecen de escutelo o coraza dorsal, a diferencia del taxón Ixodidae que si posee el mismo



Una idea falsa muy común, es pensar que la garrapata es capaz de saltar de la planta al huésped pero el único método de transmisión es el contacto directo..



La garrapata se termina soltando del animal cuando se llena, pero esto puede tardar varios días.

CICLO EVOLUTIVO

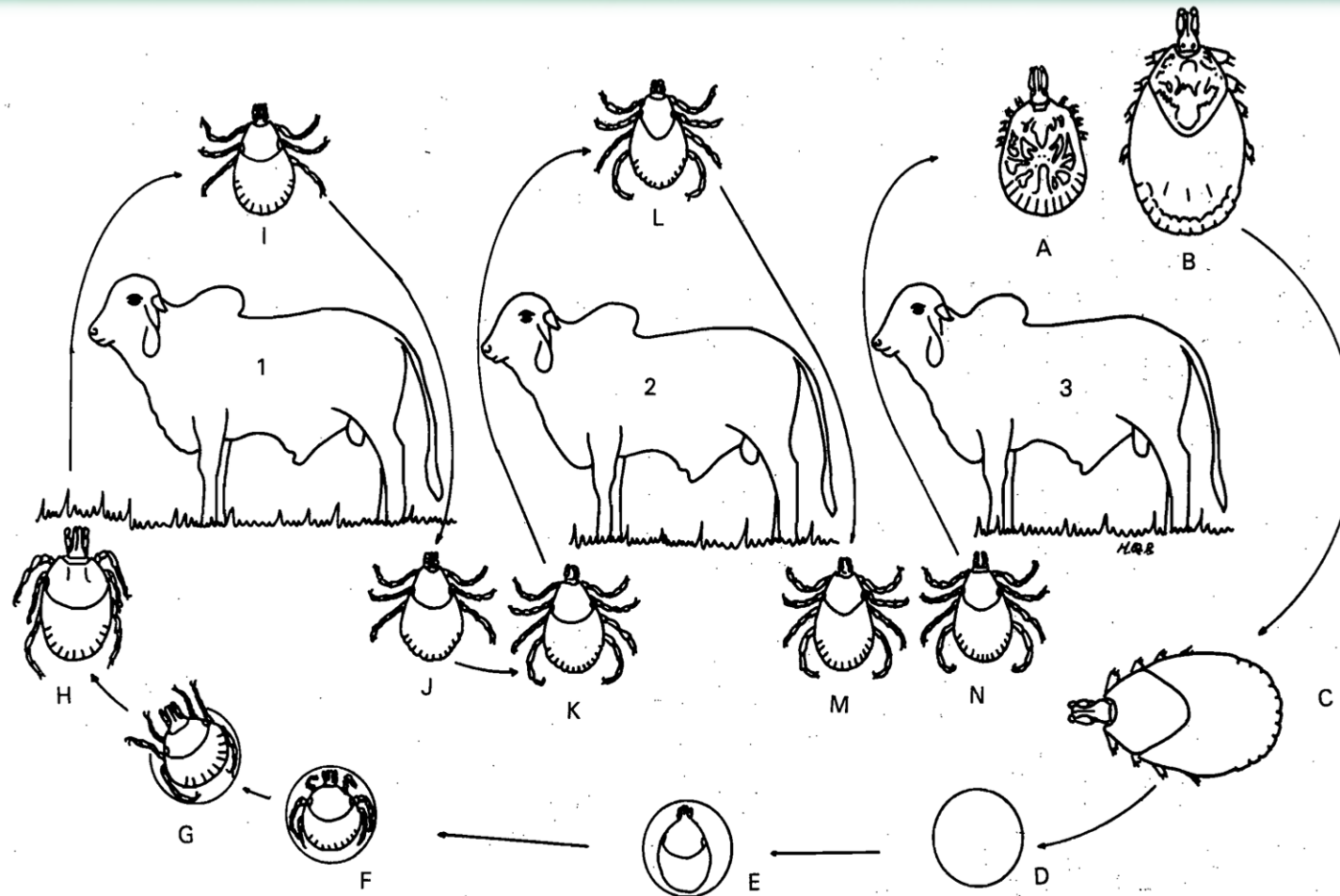
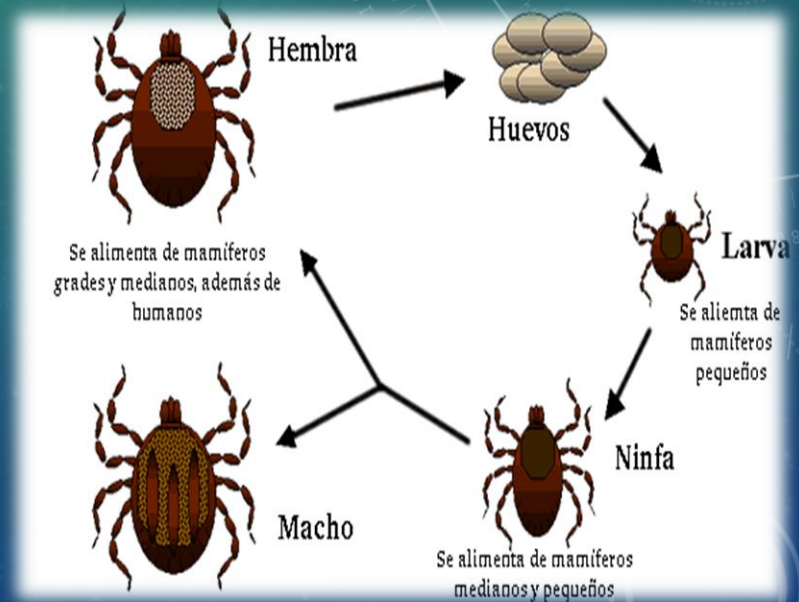


Figura 293. Esquema del ciclo evolutivo de *Amblyomma cajennense* 1. Primer huésped, 2. Segundo huésped, 3. Tercer huésped. A. Macho adulto; B. Hembra adulta; C. Hembra ovígera; D. Huevo; E. Huevo con embrión; F. Huevo con larva; G. Eclosión; H. Larva en ayuno; I. Larva alimentándose; J. Larva en el suelo muda; K. Ninfa; L. Ninfa parásita; M. Muda en la ninfa; N. Adulto en ayuno.

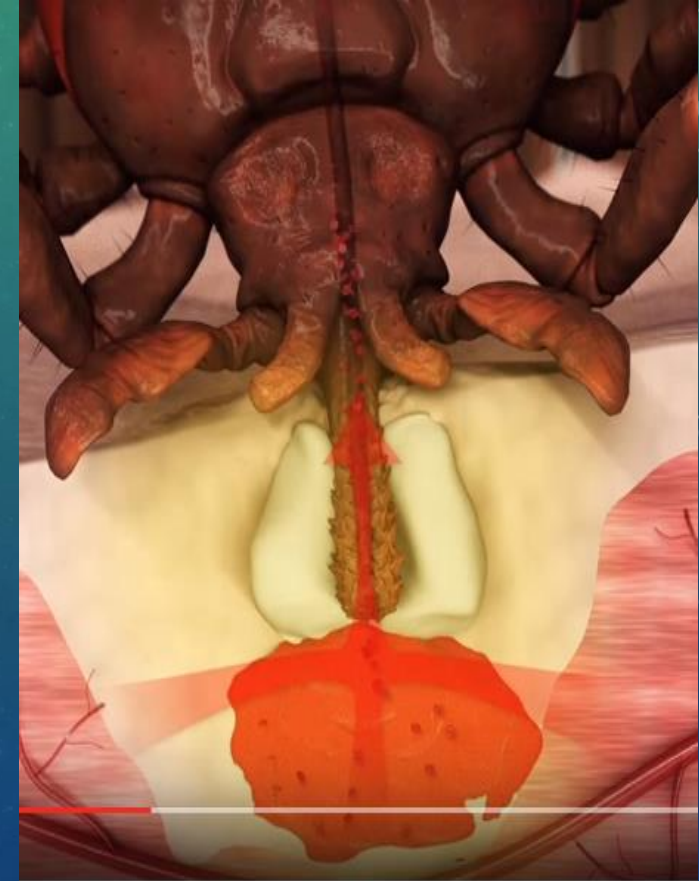


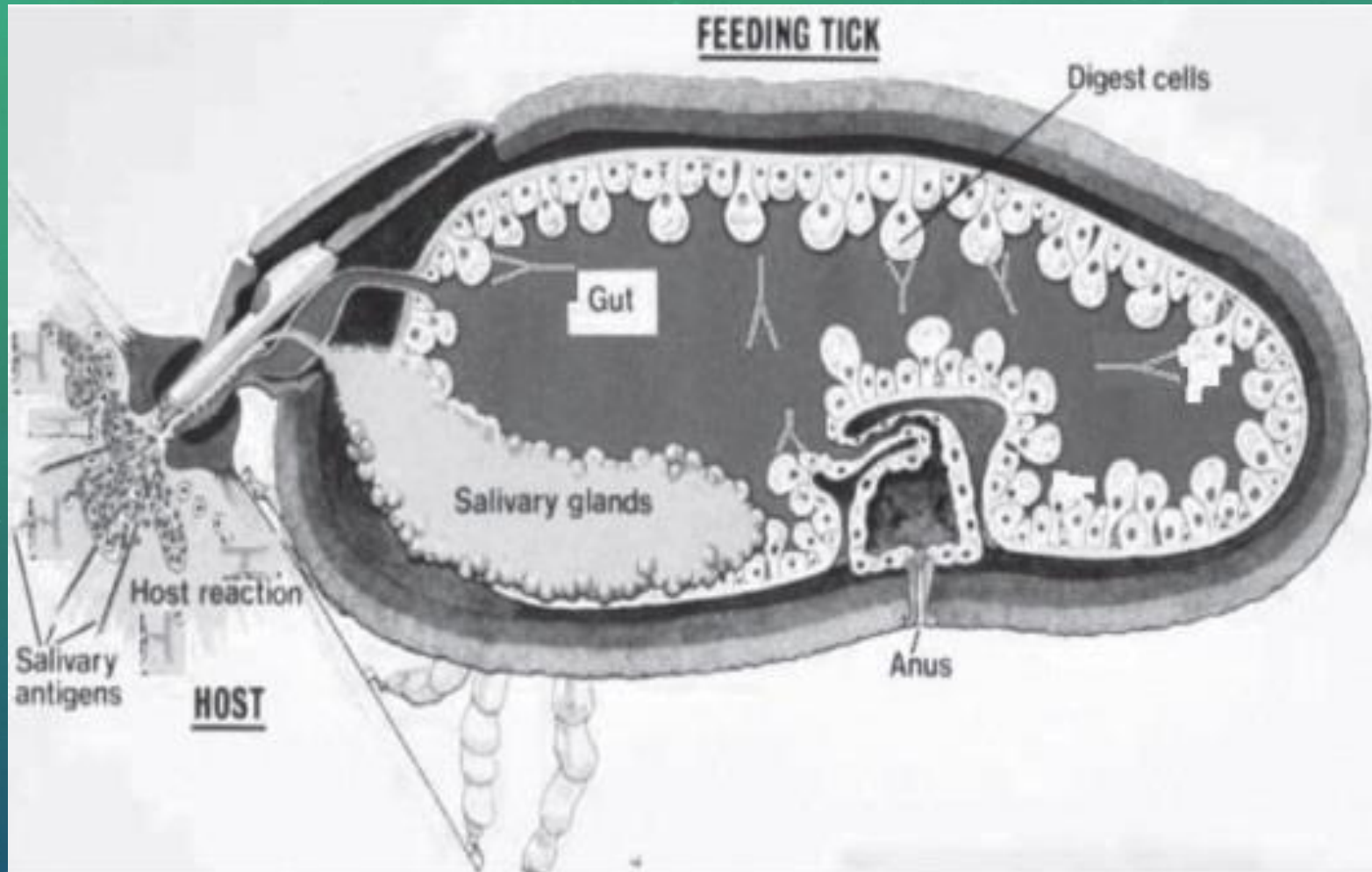


Hipostoma.- es una estructura que cumple la función de fijación y esta formada por dos piezas unidas entre si , en ventral tienen dientes en hileras que varían en cantidad dependiendo del estado evolutivo.

Los palpos.- cuya función es netamente sensorial o táctil son articulados y se encuentran a los costados del hipostoma. La forma del prosoma y característica de los palpos se utilizan para diferentes géneros y especies.

Los quelíceros.- se encuentran en dorsal del hipostoma, sirven para cortar y perforar la piel



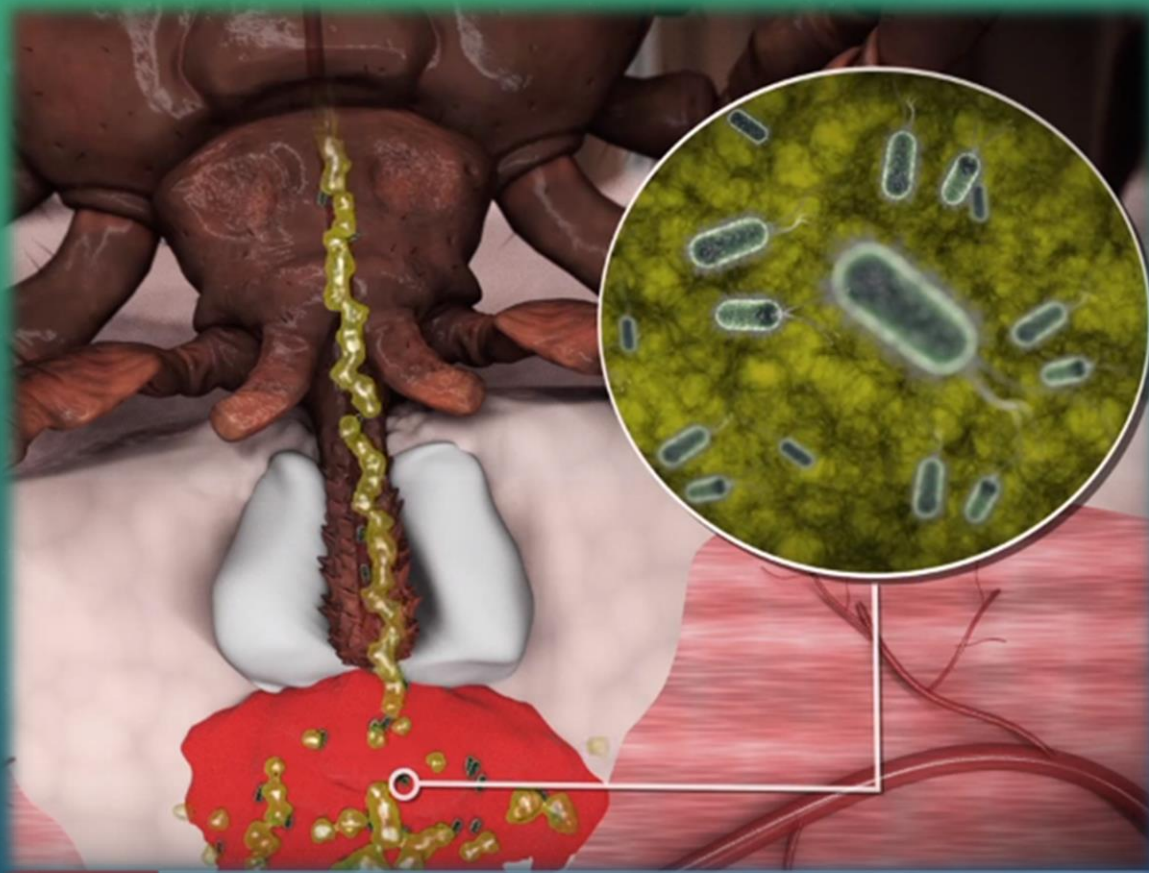


- Detalles del proceso de infestación por garrapata.
- Se observa la interacción hospedero- garrapata, donde se evidencia el contacto entre el hipostoma del artrópodo inoculando sustancias propias de su aparato bucal simultáneamente a la succión de sangre del huésped

Una idea falsa muy común, es pensar que la garrapata es capaz de saltar de la planta al huésped pero el único método de transmisión es el contacto directo..



La garrapata se termina soltando del animal cuando se llena, pero esto puede tardar varios días.



Rickettsiosis

cefalea, mialgias o dolores
musculares

Enfermedad de lyme

daño neurológico y articulares

Babesiosis

hemolisis, desintegración de los
eritrocitos



La parálisis por picadura de garrapata puede ser fatal para varias especies de animales domésticos, principalmente perros, vacas y ovejas. Aunque esta enfermedad es motivo de preocupación respecto a los animales domésticos y el ganado, en los seres humanos no lo es tanto, ya que los casos en humanos son raros y por lo general se presentan en niños menores de 10 años.

Las hembras al poner los huevos los ponen en terreno,

Una sola hembra puede poner de 200 a 3000 huevos por día

La duración del ciclo biológico es dependiente de factores ambientales como son la temperatura optima de 30° y la humedad

