

Anatomía comparativa y necropsias

**MATERIA:**

1°

**CUATRIMESTRE:**

Ety Arreola Rodríguez

**CATEDRATICO:**

Cuadro sinóptico de fisiología del  
Aparato digestivo y respiratorio

**TEMA:**

Alondra Guadalupe Ancheyta Maldonado

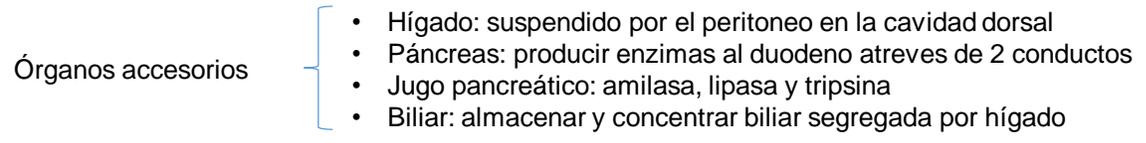
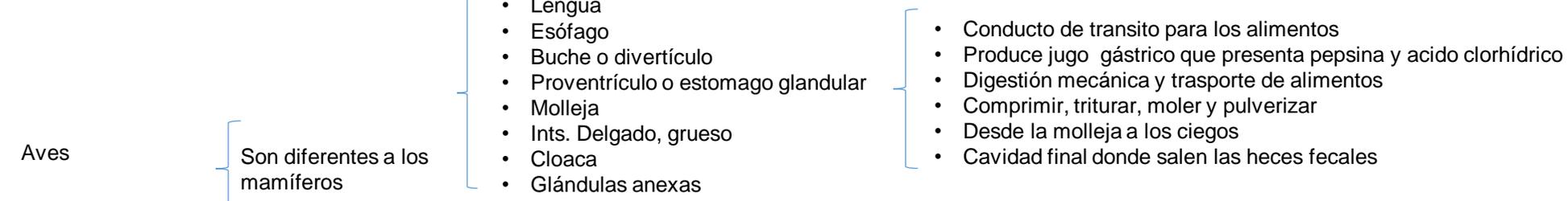
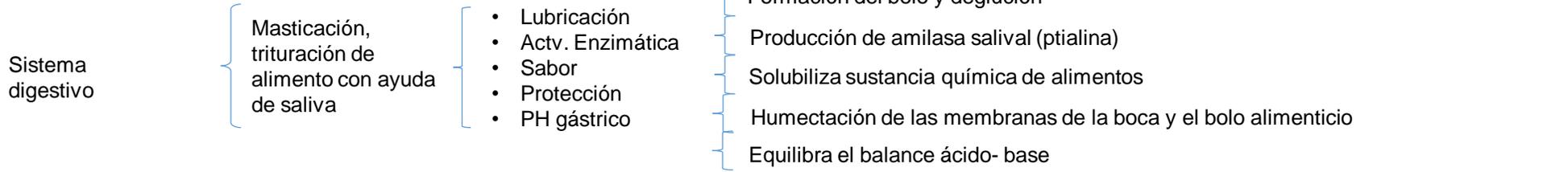
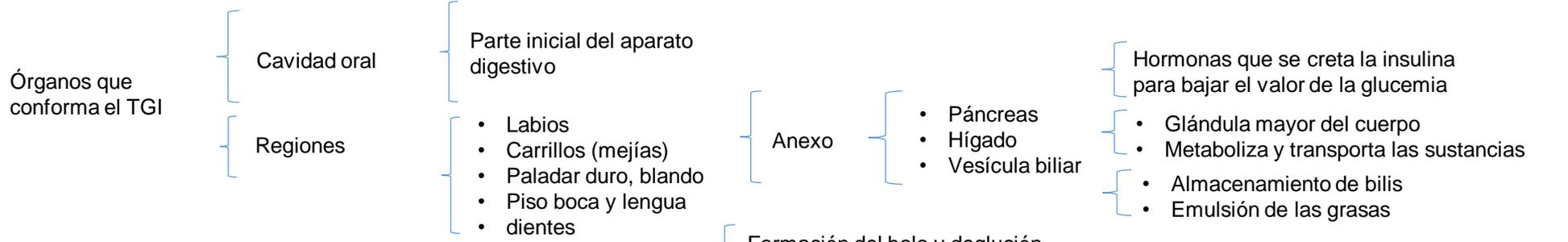
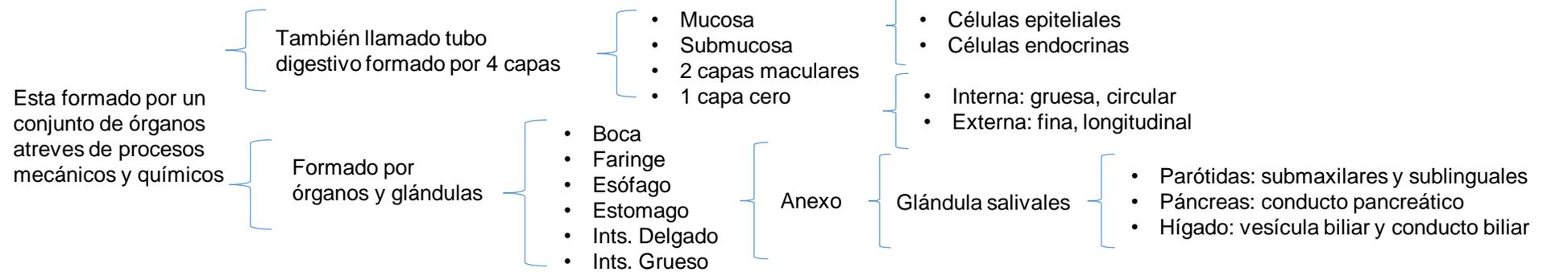
**INTEGRANTE:**

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

**LICENCIATURA:**

Tapachula, Chiapas a 12 de octubre 2022

# Sistema digestivo



# Sistema respiratorio

Llevan intercambio de gaseoso entre el aire inspirando y el torrente sanguíneo

Nariz (cavidad nasal)

- Huesos paranasales (dorsal)
- Huesos maxilares (lateral)
- Huesos paliativos (ventral)

Laringe

- Conexión entre la faringe y el árbol tranqueo branquial
- Se encuentra por debajo de la faringe y por detrás de la boca

Faringe

- Órgano tubular de aspecto cónico que comunica la cavidad nasal y la boca con la faringe

Tranquea

- Capa interna (tranque)
- Capa media (fibra cartilaginosa)
- Adventicia (cuello)
- Serosa (tórax)

Pleura (bronquios)

- Recubierto por una membrana serosa, la pleura, la cual también reviste a la mitad de la cavidad torácica

Pulmones

- Se mantienen expandidos por la presión del aire
- Árbol respiratorio
- Elásticos
- Retraen y colapsan cuando entra aire

pulmonar Ventilación

- Movimientos de entrada y salida de gas al pulmón
- Intercambio gaseosos optimo

El diafragma

- Musculo laminar
- Forma cúpula
- Musculo tendinosa
- Separa el abdomen del tórax

Respiración un proceso indispensable para los animales

Intercambio gaseosa

Poner contacto el aire y la sangre en el albedo

Ventilación y aporte sanguíneo

Transporte de gases

El oxigeno y el dióxido de carbono se trasporta atreves de la sangre

Respiración celular

Ocurre entre la sangre y los tejidos