



ALUMNO: JOSÉ ERNESTO REYNA GONZÁLEZ

DOCENTE: M.V.Z. ETY JOSEFINA ARREOLA

ASIGNATURA: ANATOMÍA COMPARATIVA Y NECROPSIAS

GRADO: 1er GRADO GRUPO B

ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL APARATOS Y SISTEMAS

TAPACHULA, CHIS. A 12 OCTUBRE 2023

# APARATOS Y SISTEMAS

## SISTEMA DIGESTIVO

Conjunto de órganos que descomponen alimentos

- Cuatro capas
  - Mucosa
  - Submucosa
  - Serosa
  - Muscular

### Clas. Anatómica y Fisiológica

- Monogástrico — Porcinos, equinos, caninos, felinos, cunicula
- Poliagástrico — Bovinos, equinos, caprinos
- Aviar — Aves

### Órganos que lo conforman

- Labios — Músculos membranosos que circundan la boca
- Lengua — Presenta numerosas papilas
- Dientes — Decidos y permanentes
- Faringe — Controla el pasaje de los alimentos
- Esófago — Impulsa el bolo de los alimentos
- Estomago — Existe simple y compuesto
- Intestinos — Delgado y grueso

### Fisiología

- Prehensión
- Masticación
- Trituración
- Deglución

## SISTEMA RESPIRATORIO

Intercambio de oxígeno y dióxido de carbono y se conforma por:

- PULMONES — Genera intercambios gaseosos entre el aire y el torrente sanguíneo
- NARIZ — Purifica, calienta y humedece el oxígeno
- LARINGE — Conecta la faringe y el árbol traqueal
- ALVEOLOS — Ingresan aire y sangre a los pulmones

## BIBLIOGRAFIA

Presentación Sistemas y Aparatos, Anatomía Comparativa y Necropsias. Arreola, Ety Josefina. Universidad del sureste, 2023.