



UDS

ANATOMIA COMPARATIVA Y NECROPCIA

**MAPA CONCEPTUAL: SISTEMA DIGESTIVO Y
SISTEMA RESPIRATORIO**

MVZ: ETI JOSEFINA ARREOLA RODRIGUEZ

1ER CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALBERTO JARED
OVIEDO ALONSO**

14/10/2023

APARATOS Y SISTEMAS

SISTEMA DIGESTIVO

Se divide en

Monogástricos.

Tiene un solo estomago simple.

Por lo tanto

Los animales que tienen este sistema digestivo son :

Los cerdos, caballos, gallinas y conejos.

Poligástricos.

Está compuesto por cuatro compartimentos.

las cuales son

Rumen, retículo, omaso y abomaso.

Lo tienen los: Bovinos, ovinos y caprinos.

Aviares.

Este sistema de las aves es diferente al de los demás.

Está conformado por

lengua, esófago, buche, proventrículo, molleja, intestino delgado, intestino grueso, cloaca, glándulas anexas.

Su estómago consta de 2 compartimentos: proventrículo o estomago glandular y molleja o estomago muscular.

SISTEMA RESPIRATORIO

Los órganos esenciales de la respiración son los pulmones.

se lleva a cabo el intercambio gaseoso.

entre el aire inspirado y el torrente sanguíneo.

El aire es conducido hacia los pulmones y expelido desde ellos hacia el exterior.

Su principal función es

Intercambio de oxígeno y dióxido de carbono.

aporta

Oxígeno (O₂).

Elimina dióxido de carbono (CO₂).

Órganos que componen el sistema respiratorio.

Nariz, pulmones, larinje y alveolos.