



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ALUMNO: KEVIN DANIEL CRUZ MENDEZ

GRADO: 1ER A

CARRERA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TAREA: MAPA CONCEPTUAL DE SISTEMAS Y APARATOS

MTRO: ARREOLA RODRIGUEZ ETY JOSEFINA

FECHA: 14/10/23

# Sistema Digestivo y Respiratorio

## SISTEMA RESPIRATORIO

Está integrado por estructuras y órganos que permiten el paso del aire y el intercambio gaseoso de O<sub>2</sub> y CO<sub>2</sub>. Tiene una porción conductora

Este proceso se llama intercambio de gases y esto es fundamental para la vida

De esto se obtiene el intercambio de gases que le permite al cuerpo reponer el oxígeno y eliminar el dióxido de carbono

Esta formado Nariz, faringe, laringe, traquea, bronquios, bronquiolos, alveolos, pulmones y cavidad torácica

Esto permite obtener oxígeno y fabricar la energía que se necesita para vivir

## SISTEMA DIGESTIVO

SE DIVIDEN EN

### MONOGASTRICOS

Son animales que presentan un estomago simple

son los cerdos, perros, gatos, caballos y conejos

su función es digerir la comida

### POLIGASTRICOS

Son los que su estomago se divide en 4 partes

el rumen, retículo, omaso y abomaso

son los ovinos, bovinos y caprinos

### AVIAR

#### SISTEMA DE LAS AVES

esta formado por el pico, el esófago, buche, proventrículo, la molleja, intestino delgado, el ciego, el colon, todos estos contribuyen a la digestión general