

Escuela: Universidad del Sureste

Nombre del alumno: Frida Clarisa Gallardo Tejeda

Nombre del asesor: Eti Josefina Arreola Rodríguez

Nombre del trabajo: Mapa conceptual "Aparatos y sistemas".

Asignatura: Anatomía comparativa y necropsias

Grado: Licenciatura

Grupo: 1er cuatrimestre "A"

# Aparatos y sistemas

## Sistema digestivo.

## Sistema respiratorio.

### ¿Qué es?

Estructura en forma de tubo que se extiende desde la boca hasta el ano.

También llamado tubo digestivo.

Formado por.

Mucosa.

Submucosa.

Dos capas musculares.

Una interna gruesa.

Una externa fina.

Una capa serosa.

### Órganos y glándulas que lo conforman.

Boca.

Faringe.

Esófago.

Estomago.

Intestino delgado.

Intestino grueso.

Órganos y glándulas anexas.

### Clasificación anatómica.

#### Monogástricos.

Un solo estómago

Ejemplos.

Porcinos, equinos, caninos, felinos.

#### Poligástricos.

Dos o más estómagos.

Constituido por.

Rumen, retículo, omaso y abomaso.

Ejemplos.

Bovino, ovino, caprino.

#### Aviar.

Aves.

Lo integran.

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

### Función.

Intercambio de oxígeno y dióxido de carbono.

### Órganos que lo conforman.

#### Nariz.

Purifica, calienta y humedece el oxígeno.

#### Pulmones.

Órganos esenciales para la respiración.

#### Laringe.

Protege los pasajes respiratorios inferiores contra la inundación.

#### Alveolos.

En ellos se produce el intercambio gaseoso.

#### Sacos aéreos.

Órganos únicos de las aves.

Les sirven para poder volar.

### Proceso de respiración.

1- Ventilación pulmonar.

2- Intercambio gaseoso.

3- transporte de gases.

4- respiración celular.

