

## SISTEMA DIGESTIVO

El sistema digestivo está compuesto por el tubo digestivo y varias glándulas anexas que vierten sus secreciones en su interior.

### Mucosas

Revestimiento interior húmedo de algunos órganos y cavidades del cuerpo (como la nariz, la boca, los pulmones y el estómago). Las glándulas de la mucosa producen el moco (líquido espeso y resbaloso).

También se llama membrana mucosa.

### Boca

La boca se inicia en los labios y tiene como límite posterior la entrada de la faringe.

### Labios

Limitan la entrada de la boca. Son laminares verticales de tejido conectivo y hacen de las células musculares estriadas.

### Mejilla

Interramante las mejillas están revestidas por un epitelio plano estratificado no queratinizado.

## Pala dar

Consta de una porción dura y de otra porción blanda

## Lengua

La lengua dirige la comida dentro de la cavidad oral durante la masticación y Facilita, de esta manera, la trituración de los alimentos.

## Dientes

Los alimentos se desgarran, trituran y humedecen en la boca. Cada diente cumple una función diferente en el proceso de masticación. Los incisivos cortan los alimentos cuando los muerden.

Los dientes se componen de cuatro tejidos dentales. Tres de ellos

- 1 esmalte
- 2 Dentina
- 3 cemento

→ Son los tejidos duros

El cuarto:

4 La pulpa

(El centro del diente, que contiene los nervios, los vasos sanguíneos y el tejido conectivo), es un tejido blando o no calcificado.

## Glandulas Salivales

Producen Saliva, que ayuda a la digestión, mantiene la boca húmeda y favorece la salud de los dientes. Tienen tres pares de glándulas salivales mayores, debajo y detrás de la mandíbula:

- 1- La Parótida
- 2- La Sublingual
- 3- La submandibular

## Faringe

Es una vía de paso tanto para los alimentos como para el aire.

La función de la Faringe es pues dirigir al aire o los alimentos a su lugar adecuado.

## Esofago

Es el segmento del tubo digestivo que conecta la Faringe con el estómago.

## Estomago

Las glándulas situadas en el revestimiento del estómago producen ácidos estomacales y enzimas que descomponen químicamente los alimentos. Los músculos del estómago mezclan a la comida con estas jugos digestivos.

## Intestino grueso

Es la última estructura en procesar los alimentos. Éste recibe las sustancias indigestibles del intestino delgado, absorbe el agua y deja los productos de desecho llamados heces. Las heces se expulsan del cuerpo a través del recto y el ano.

## Con ducto Anal

El recto y el Canal anal son las partes finales del tubo digestivo, entre el intestino grueso (colon) y el exterior.

## Pancreas

Fabrica enzimas que ayudan a digerir proteínas, grasas, e hidratos de carbono.

También fabrica una sustancia que neutraliza los ácidos del estómago.

## Sistema biliar

Ayuda a las enzimas en su cuerpo para descomponer las grasas en ácidos grasos, que pueden introducirse en el cuerpo a través del tracto digestivo.

## Higado

Produce un jugo digestivo llamado bilis que ayuda a digerir las grasas y algunas vitaminas.

