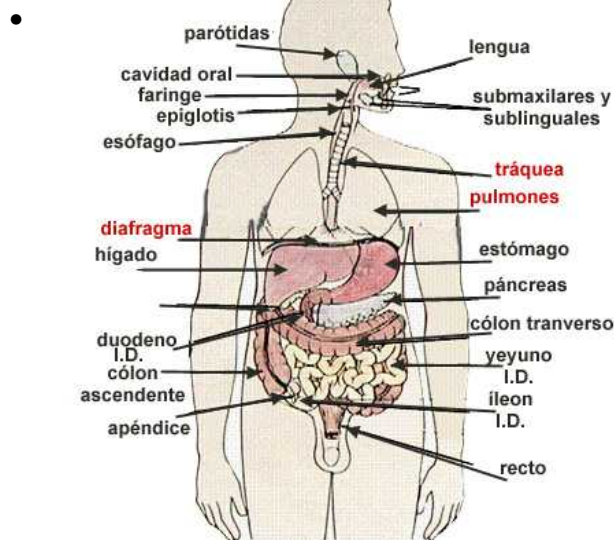


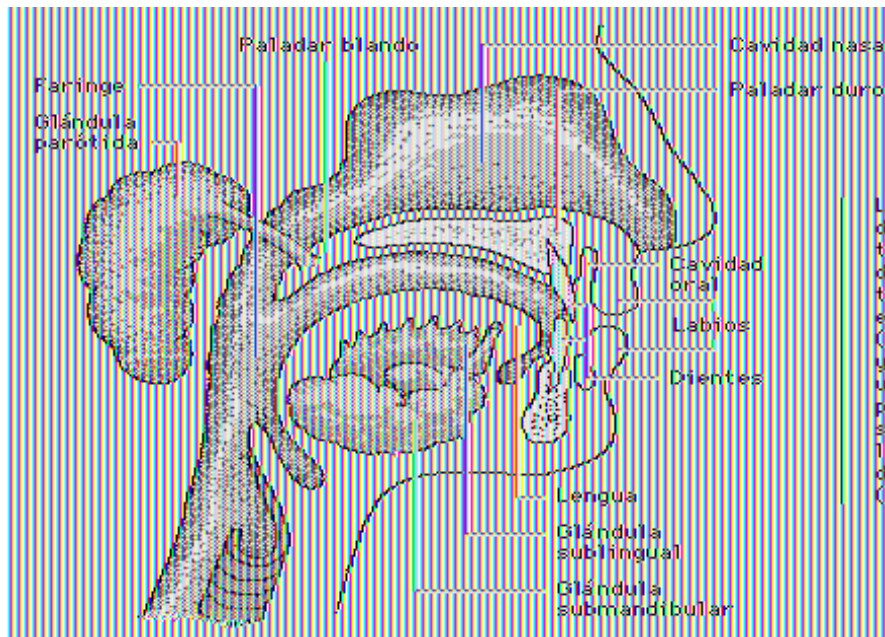
Nutrición animal

Aparato digestivo



Estructura:

- Digestión en la boca



2.1. Papel de la saliva

La saliva contiene enzimas como la amilasa encargada de comenzar la digestión del almidón transformándolo en glucosa.

2.2. Los dientes

La trituración es llevada a cabo por los dientes.

Tenemos 32 situados en los alveolos de los maxilares

Existen cuatro tipos:

- Incisivos – Cortan
- Caninos – desgarran
- Premolares – trituran
- Molares – trituran

FORMULA DENTARIA 2-1-2-3

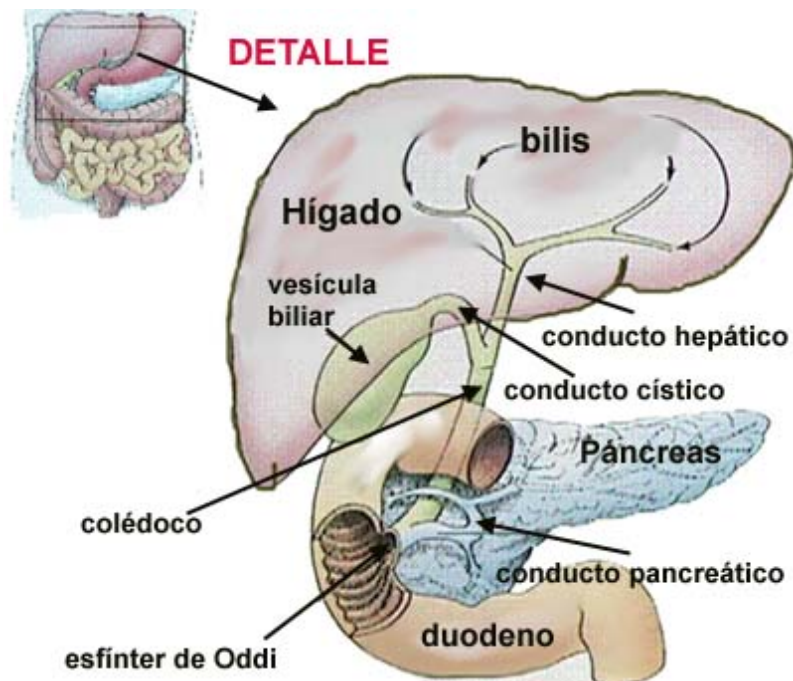
• Digestión en la tripa

Llega a la entrada del estomago CARDIAS

Prosigue el proceso de digestión con ayuda de los jugos gástricos, estos poseen enzimas que en condiciones de acidez actúan sobre las proteínas degradándolas a peptidos.

En el estomago se dan unos movimientos de baido que permiten mezclar los alimentos con los jugos gastricos.

• Proceso en el intestino delgado



Los alimentos salen del estomago por el píloro y se introduce en el intestino delgado que mide alrededor de 7 metros y se divide en 3 partes:

- Duodeno
- Yeyuno

-Ileon

Y se dan dos procesos:

-DIGESTIÓN

Gracias a dos órganos:

-Hígado: Segrega bilis que contiene sustancias capaces de facilitar la digestión de los lípidos aumentando la solubilidad.

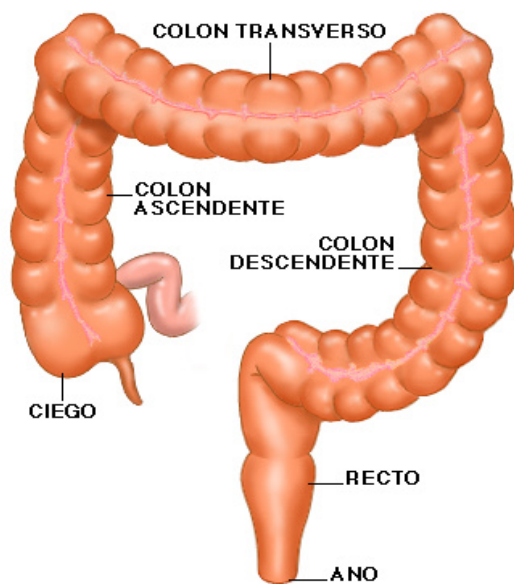
-Páncreas: Contiene jugo pancreático que posee enzimas que digieren esos lípidos y glúcidos. Termina la digestión de las proteínas.

-ABSORCIÓN

A través de las microvellosidades

Contienen multitud de pequeños vasos sanguíneos

- **Intestino grueso**



Restos no útiles pasan al intestino grueso

Se lleva a cabo el proceso de putrefacción

Gracias a las bacterias

Consta de 3 partes:

-Ciego

-Colón

-Recto

También se produce la absorción del agua