



Mi Universidad

SUPERNOTA

Nombre del Alumno: Carlos Ariel Perez Hernandez

Nombre del tema: Sistema Digestivo

Parcial: Segundo

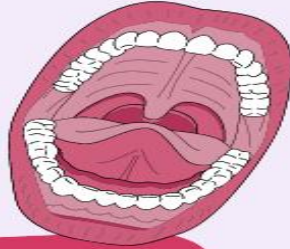
Nombre de la Materia: Morfologia General

Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

Nombre de la Licenciatura: Nutricion

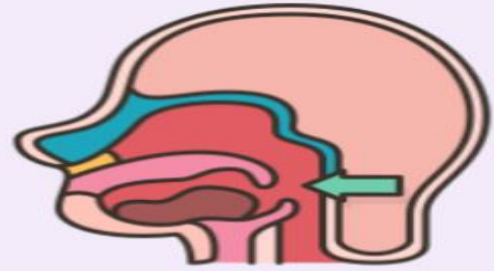
Cuatrimestre: I

SISTEMA DIGESTIVO



BOCA

- **Función:** Inicia la digestión mecánica (masticación) y química (enzimas en la saliva).
- **Longitud:** Apertura de 5-7 cm.



FARINGE

- **Función:** Conduce los alimentos desde la boca al esófago.
- **Longitud:** 12-14 cm.

ESÓFAGO

- **Función:** Conduce el bolo alimenticio al estómago.
- **Longitud:** 25-30 cm.



ESTÓMAGO

- **Función:** Digestión química con ácidos y enzimas; mezcla mecánica.
- **Capacidad:** 1-1.5 litros.



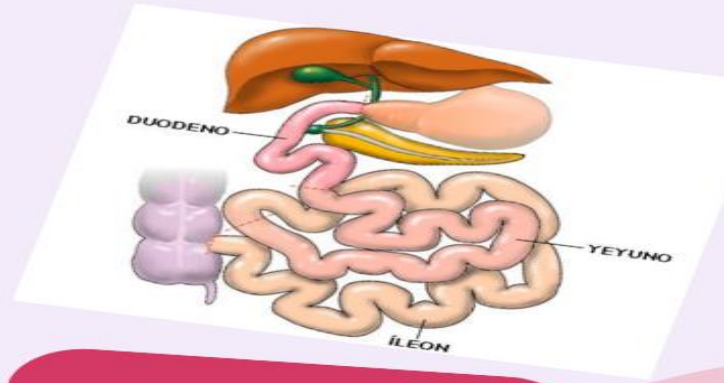
- **INGESTIÓN:** ENTRADA DE ALIMENTOS.
- **DIGESTIÓN:** DESCOMPOSICIÓN MECÁNICA Y QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS.

SISTEMA DIGESTIVO



INTESTINO DELGADO

- Función: Absorción de nutrientes.
- Longitud: 6-7 metros.



PARTES

- Duodeno: Digestión final de alimentos.
- Yeyuno e Íleon: Absorción de nutrientes.

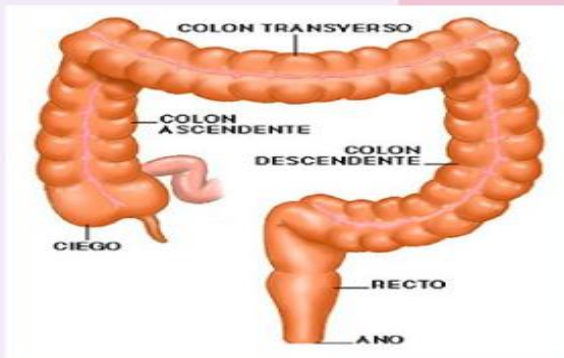
INTESTINO GRUESO

- Función: Absorbe agua y forma las heces.
- Longitud: 1.5 metros.



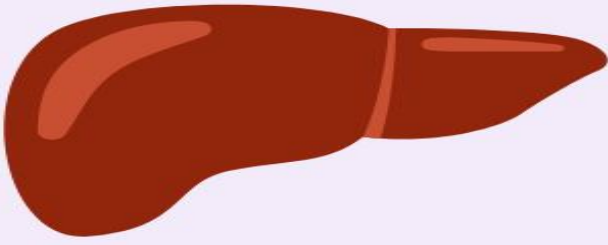
PARTES

- Ciego y Apéndice.
- Colon: Se divide en ascendente, transverso, descendente y sigmoideo.
- Recto y Ano: Expulsión de desechos.



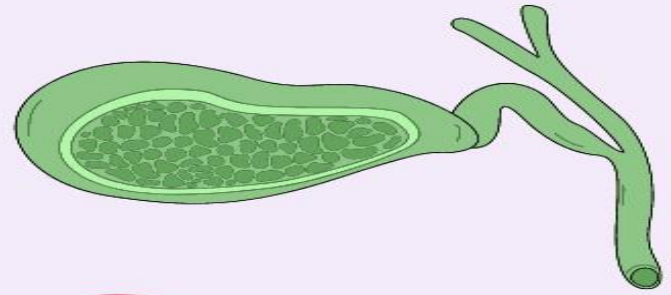
- **ABSORCIÓN: TRANSPORTE DE NUTRIENTES A LA SANGRE.**
- **EXCRECIÓN: ELIMINACIÓN DE DESECHOS NO DIGERIDOS.**

ÓRGANOS ACCESORIOS



HÍGADO

Produce bilis para digerir grasas.



VESÍCULA BILIAR

Almacena bilis.

PÁNCREAS

Secreta enzimas digestivas y bicarbonato.



GLÁNDULAS SALIVALES

Función: Secretan saliva en la boca, que contiene enzimas como la amilasa que inicia la digestión de los carbohidratos.

Tipos:

Parótidas (cerca de los oídos).

Submandibulares (debajo de la mandíbula).

Sublinguales (debajo de la lengua).



SISTEMA DIGESTIVO Y SUS FUNCIONES PRINCIPALES, QUE CUBRE TODO EL TRAYECTO DESDE LA INGESTIÓN HASTA LA EXCRECIÓN.

(kidshealth, 2024)

(wikipedia, 2024)

Bibliografía

kidshealth. (2024). Obtenido de

[https://kidshealth.org/es/parents/digestive.html#:~:text=Se%20extiende%20desde%20la%20boca,aproximadamente%209%20metros\)%20de%20longitud.](https://kidshealth.org/es/parents/digestive.html#:~:text=Se%20extiende%20desde%20la%20boca,aproximadamente%209%20metros)%20de%20longitud.)

wikipedia. (2024). Obtenido de https://es.wikipedia.org/wiki/Aparato_digestivo.