



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Clara Luz Gonzalez Lopez

Nombre del tema: Aparato Digestivo

Parcial: I

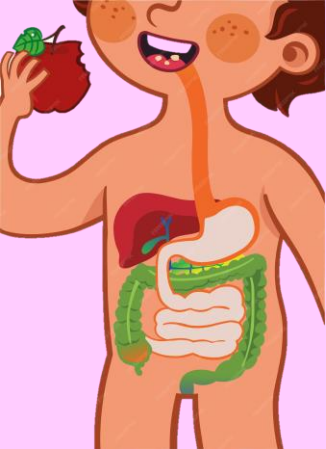
Nombre de la Materia: Nutrición Clínica

Nombre del profesor: Martínez Guillen Julibeth

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 3

Comitán de Domínguez a 22 de Mayo del 2024



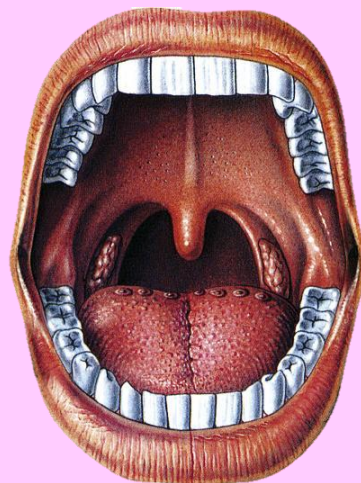
APARATO DIGESTIVO

El aparato digestivo es el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión, es decir, la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo.

Inicia con la ingestión de los alimentos...

BOCA

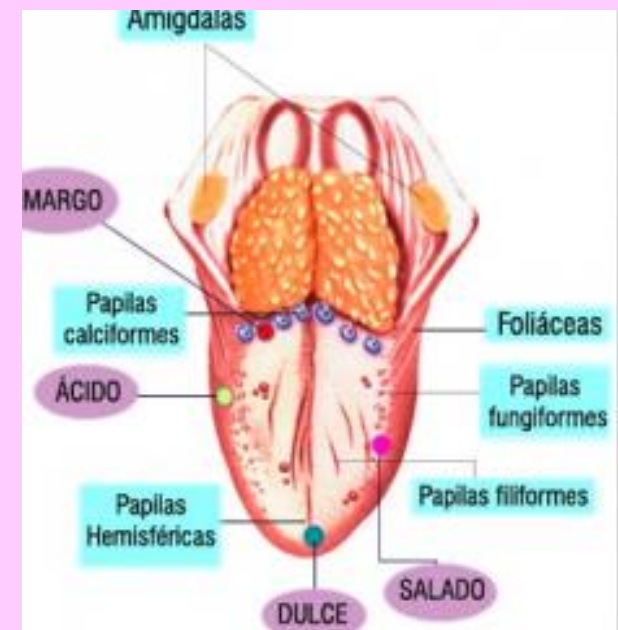
Convierte los alimentos en pequeños trozos con la ayuda de los dientes y la saliva, para crear el bolo alimenticio.



LENQUA

Estructura muscular encargada de empujar hacia la faringe el bolo alimenticio. Esta distribuido por 5 sabores primarios:

- Amargo
- Agrio
- Dulce
- Salado
- Umami



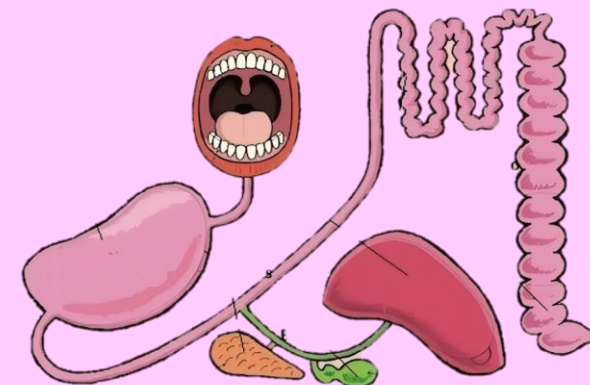
DIENTES



Son las estructuras mas duras del organismo, es por eso que nos ayuda en la masticación de algunos alimentos.

GLÁNDULAS SALIVALES

1. Glándulas sublinguales.
2. Glándulas submandibulares.
3. Glándulas parotidas.



El aparato digestivo es ayudado por el hígado, la vesícula biliar y el páncreas. Estos convierten los nutrientes no nutritivos en desechos.

GLANDULAS ANEXAS

HÍGADO

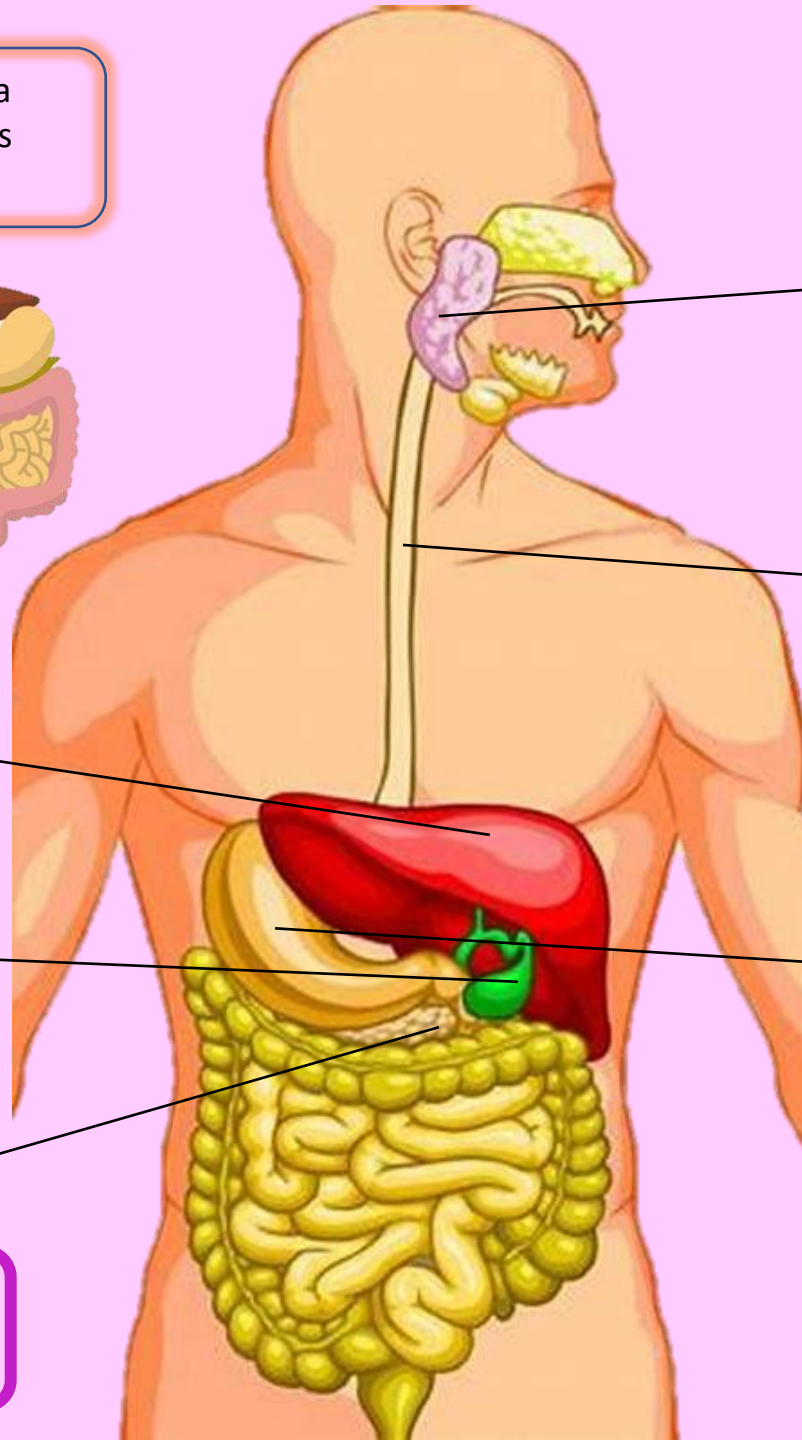
Produce bilis (necesario para la absorción de lípidos), almacenamiento de nutrientes, factores de coagulación.

VESÍCULA BILIAR

La vesícula biliar almacena y concentra bilis para después liberarla al ID

PÁNCREAS

Como glándula endocrina, produce insulina y como glándula exocrina produce jugos pancreáticos encargados de la degradación de lípidos y proteínas.



FARINGE

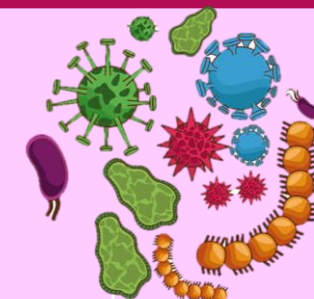
La faringe es un órgano mixto pues pasan tanto el aire como los alimentos, mide aproximadamente 12 cm.

ESÓFAGO

Mide unos 25 cm, el bolo alimenticio viaja a través del esófago, donde los ácidos gástricos y las enzimas digestivas lo convierten en líquido.

ESTÓMAGO

Órgano en forma de J, almacena los alimentos por cierto tiempo, ayuda a digerir los alimentos con ayuda del jugo gástrico



INTESTINO DELGADO

Continúa la digestión de los alimentos hasta su conversión apto para la absorción...

Se encarga de la absorción de los nutrientes, mide aproximadamente de unos 6 a 9 cm de largo.

Mezcla el quimo con la bilis, jugo pancreático para formar el quilo. Absorbe el 90% de los nutrientes y agua.

DUODENO



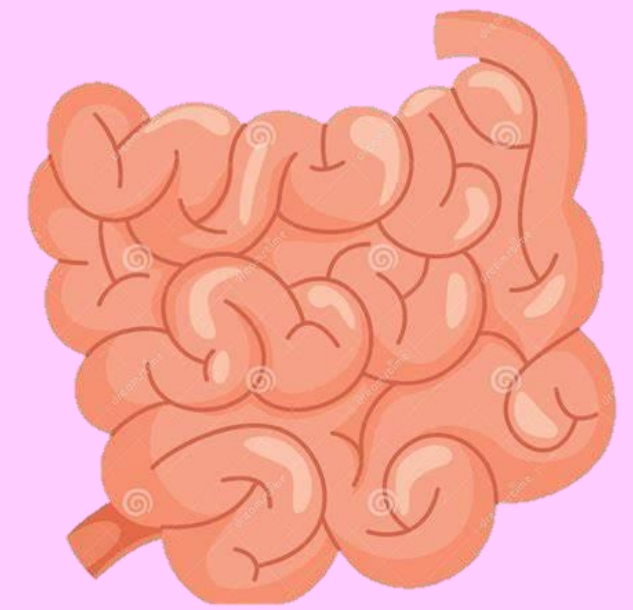
YEYUNO



ILEON



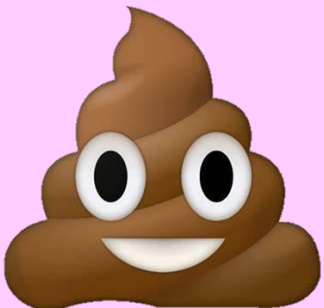
- ✓ Enzima pancreática
- ✓ La absorción de vitaminas, minerales y otros nutrientes
- ✓ Separación de nutrientes
- ✓ Absorción de nutrientes, vitaminas liposolubles ADEK
- ✓ Última parte del intestino, conecta con el ciego



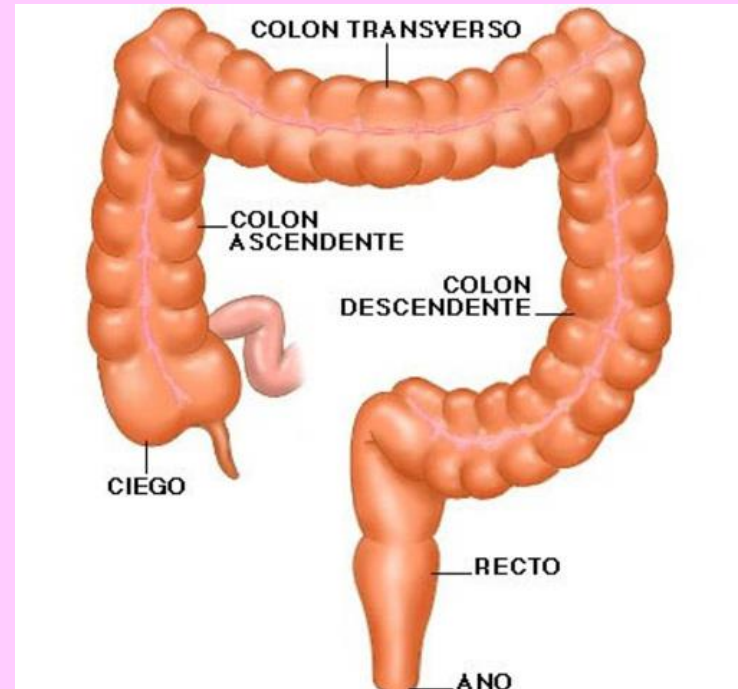
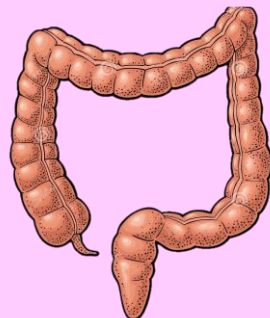
INTESTINO GRUESO

- ♥ Construir heces fecales
- ♥ Absorber el agua
- ♥ Absorbe minerales (electrolitos)

Se forman las heces



Se conforma por:



RECTO Y ANO

- ✓ Actúa como almacén temporal de las heces
- ✓ En el ano es por donde sale las heces del cuerpo