



Mi Universidad

**NUTRICIÓN
CLÍNICA**

**Nombre del alumno: ALONDRA LISETH
GUTIERREZ LOPEZ**

**Nombre del maestro: JULIBETH
MARTINEZ GUILLEN**

Nombre del tema: SUPER NOTA

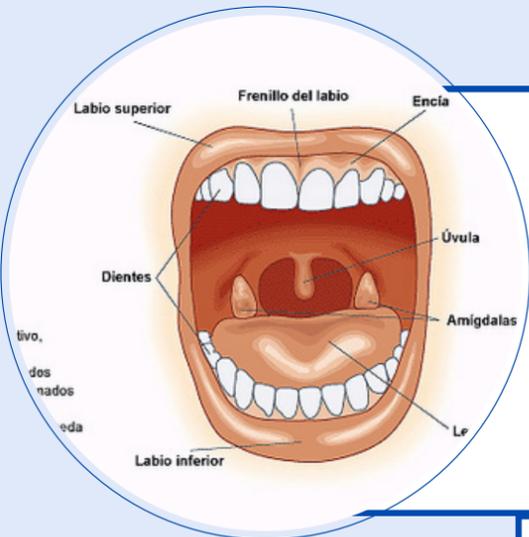
Nombre de la materia: NUTRICIÓN CLÍNICA

**Nombre de la licenciatura: ENFERMERÍA
GENERAL**

Cuatrimestre 3

APARATO DIGESTIVO

El aparato digestivo es el sistema del cuerpo humano responsable de descomponer los alimentos para extraer los nutrientes necesarios, los cuales son absorbidos y utilizados por el organismo. Posteriormente, elimina los residuos no aprovechados en forma de heces.



Boca

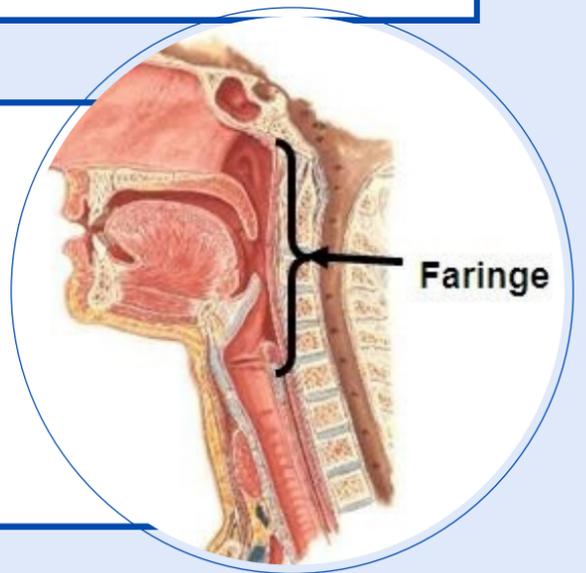
Es la puerta de entrada del sistema digestivo. Aquí se produce la masticación (acción mecánica) y la saliva comienza la digestión química de los carbohidratos.

Órganos de la boca:

- Dientes: Trituran los alimentos en partes más pequeñas para facilitar la digestión.
- Lengua: Mezcla el alimento con la saliva y ayuda a formar el bolo alimenticio.
- Glándulas salivales: Producen saliva que humedece el alimento e inicia la digestión de los carbohidratos.

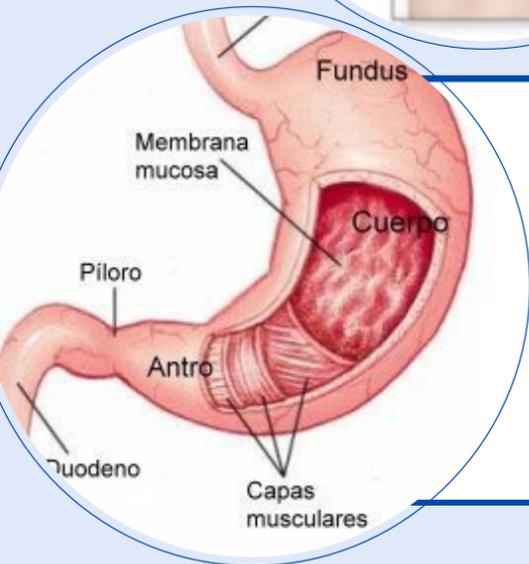
Faringe

Conducto que conecta la nariz y boca con el esófago. Es una vía compartida por el aparato digestivo y el respiratorio.



Esófago

Tubo muscular que transporta el bolo alimenticio desde la faringe hasta el estómago mediante movimientos peristálticos.



Estómago

Órgano en forma de saco donde el alimento se mezcla con jugos gástricos, formando el quimo.

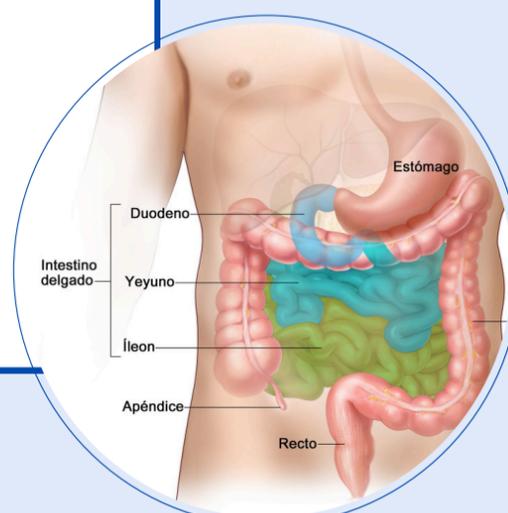
Aquí comienza la digestión de proteínas. Funciones: Almacenamiento, mezcla y digestión parcial.

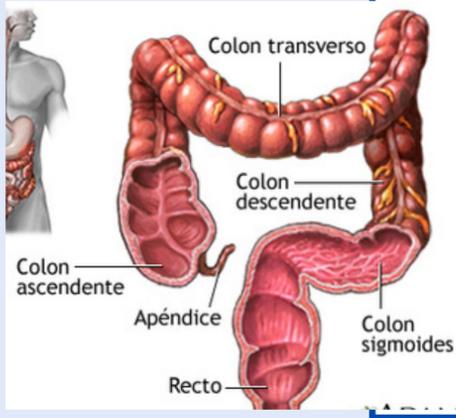
Intestino delgado

Se divide en tres partes: duodeno, yeyuno e íleon.

Aquí se completa la digestión con enzimas del páncreas y la bilis del hígado. Es el principal sitio de absorción de nutrientes hacia la sangre.

- Duodeno: Recibe jugos digestivos.
- Yeyuno e Íleon: Absorben nutrientes.





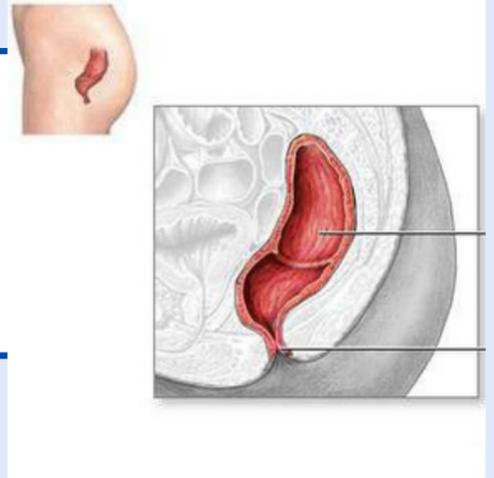
Intestino grueso

Absorbe agua y electrolitos. Convierte el quimo en materia fecal.

Se divide en: ciego, colon (ascendente, transverso, descendente y sigmoide) y recto.

Ano

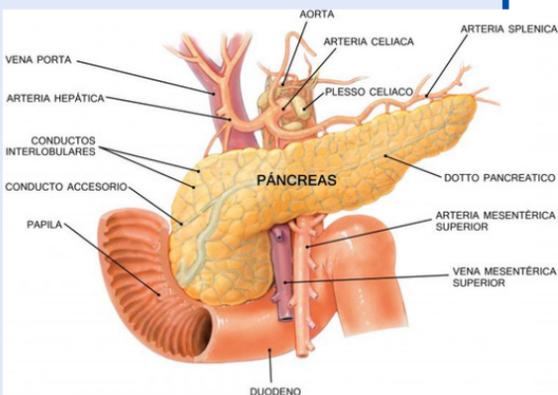
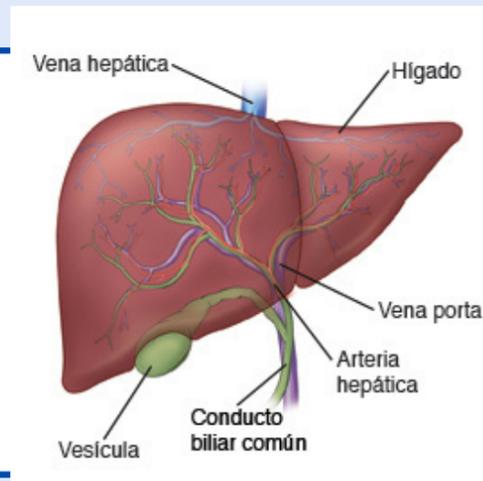
Última parte del aparato digestivo. Es el orificio por donde se expulsan las heces.



Órganos anexos del aparato digestivo

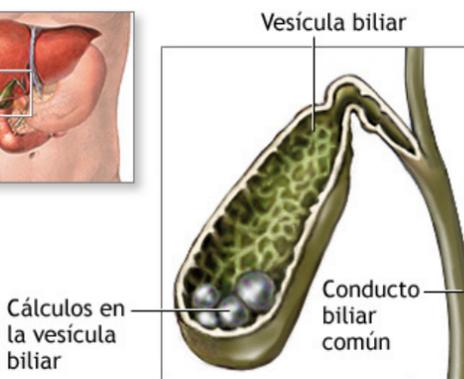
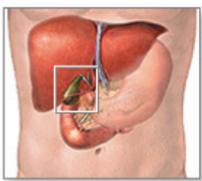
Hígado

Produce bilis que ayuda a la digestión de las grasas.



Vesícula biliar

Almacena y libera bilis al intestino delgado.



Páncreas

Secreta enzimas digestivas y bicarbonato al intestino delgado. También regula el azúcar en sangre mediante la insulina.

BIBLIOGRAFÍA

<https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-digestivas/aparato-digestivo-funcionamiento>

"Estómago: Anatomía, Función, Diagrama, Partes, Estructura" https://my-clevelandclinic-org.translate.google.com/health/body/21758-stomach?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=tc&_x_tr_hist=true