



Nombre del alumno: Sharon Carolina Torres  
Trujillo

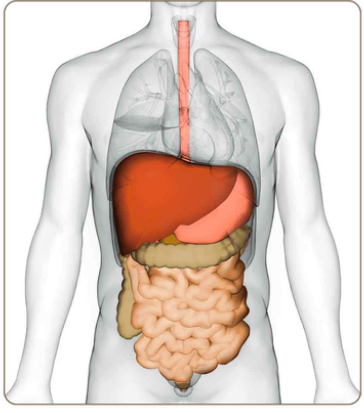
Docente: María José Hernández Méndez

Escuela : Universidad del Sureste ( UDS)

Fecha : 12/ 10 / 2024

Materia: submódulo 1

# APARATO DIGESTIVO



## FUNCIONAMIENTO :

- es el encargado de descomponer los alimentos, para que los nutrientes puedan ser absorbidos y utilizados en el cuerpo
- también está formado por el tracto gastrointestinal, también llamado tracto digestivo

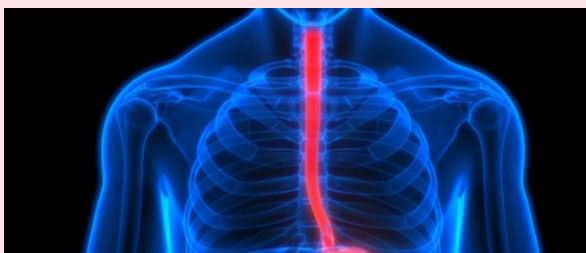
## BOCA :

- su función es digerir los alimentos, los dientes trituran y descomponen los alimentos en porciones más pequeñas
- la saliva humedece los alimentos para facilitar el paso y ayudando en la formación del bolo alimenticio



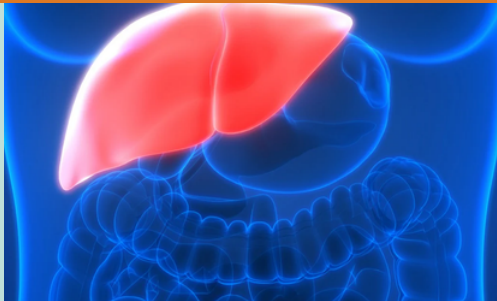
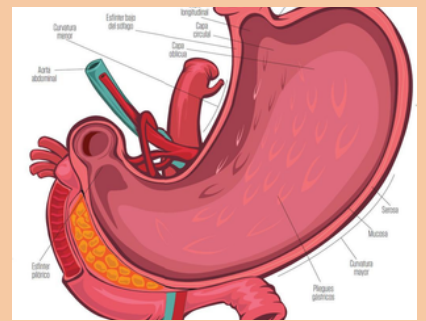
## ESOFAGO

- su función es mezclar los alimentos y descomponer las proteínas



## ESTOMAGO :

- sirve para descomponer los alimentos con el ácido clorhídrico formado así el quimo

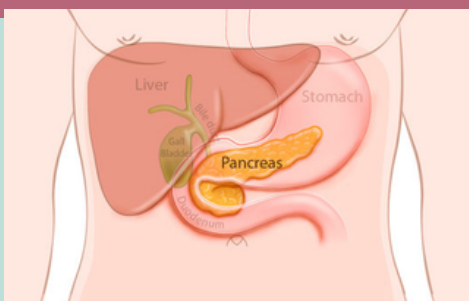
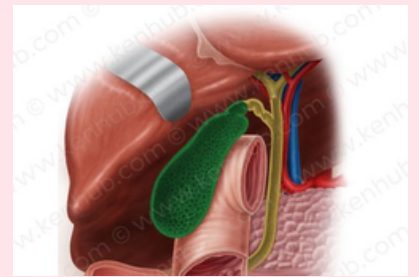


## HIGADO:

- su función es producir la bilis ayuda en la digestión de grasas, metaboliza nutrientes

## VESICULA BILIAR :

- su función es almacenar y liberar bilis en el intestino delgado para facilitar la acumulación de grasas

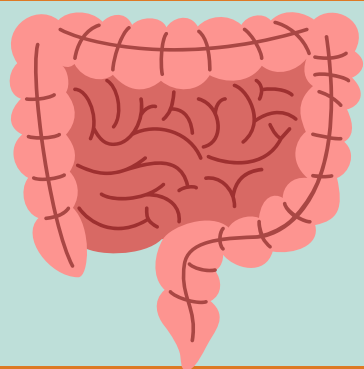


## PANCREAS

- descomponen los carbohidratos y proteínas a través del jugo pancreático

## INTESTINO DELGADO :

- es el responsable de la digestión y absorción de nutrientes
- el duodeno : Es la primera porción del intestino delgado
- el yeyuno : Es la porción intermedia y enroscada del intestino delgado
- el íleon : La última porción que conduce al intestino grueso

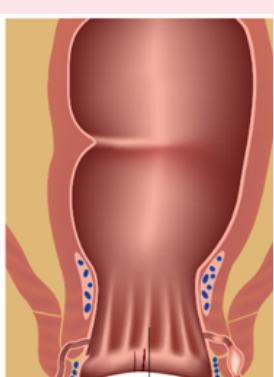


## INTESTINO GRUESO:

- cuando se absorben los líquidos y se producen las heces fecales
- ascendente
- transverso
- descendente

## EL RECTO :

- es la porción final del intestino grueso



## EL ANO :

- es el conducto por el cual se eliminan los desechos productos de la digestión a través de las heces fecales

conclusión :

el aparato digestivo es fundamental para el funcionamiento del organismo.

su funcionamiento coordinado no solo proporciona energía y materiales del crecimiento y la reparación celular, sino que también contribuye a la regulación del metabolismo y la salud inmunológica , por lo tanto, mantener un aparato digestivo saludable es crucial para el bienestar general y la calidad de vida.