



**Mi Universidad**

## **Sistema digestivo**

*Maggie Yahaira Lopez Jimenez*

*Sistema digestivo alto y bajo*

*Primer semestre*

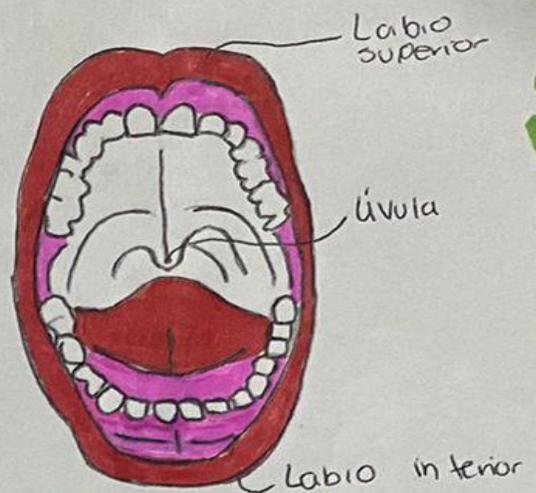
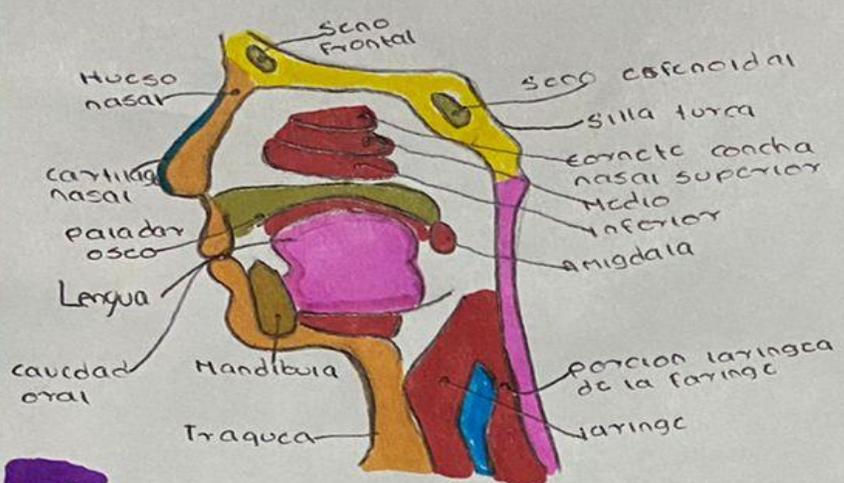
*Morfología*

*Rosvani Margine Morales Irecta*

*Medicina Humana*

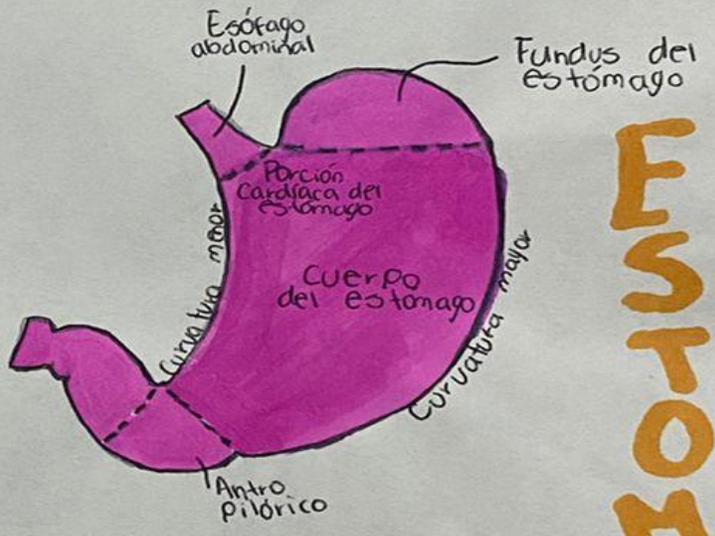
# APARATO DIGESTIVO ALTO

# CAVIDAD



# Faringe

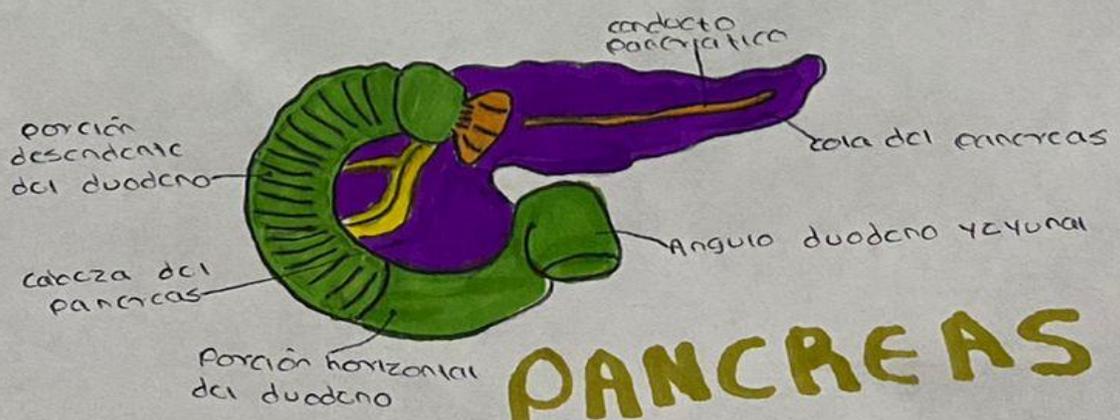
# Bucal



# ESOFAGO

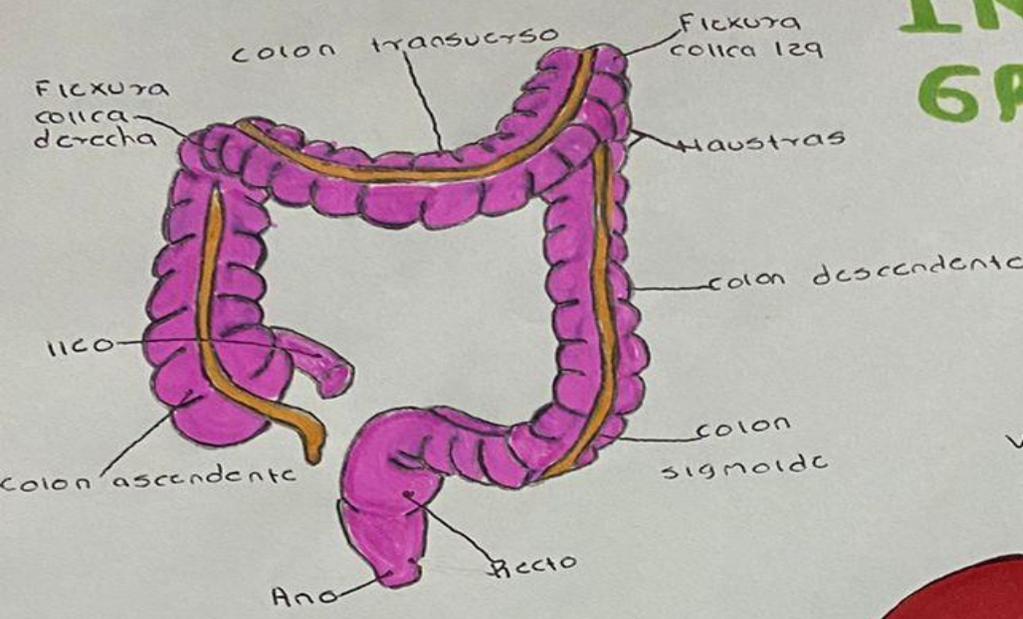
# ESTOMAGO

# DUODENO

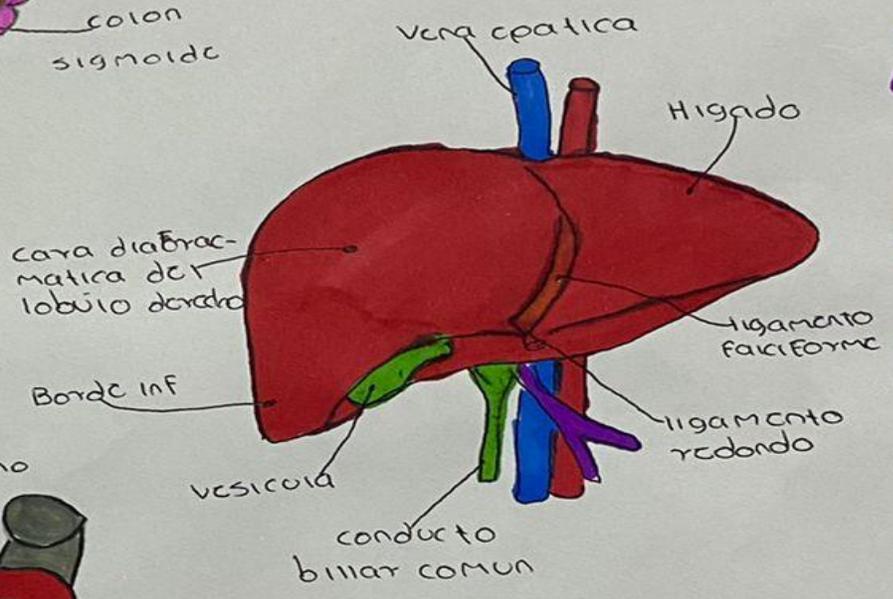


# PANCREAS

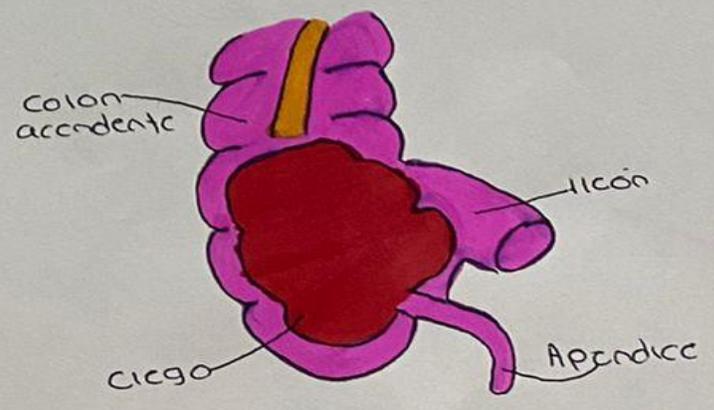
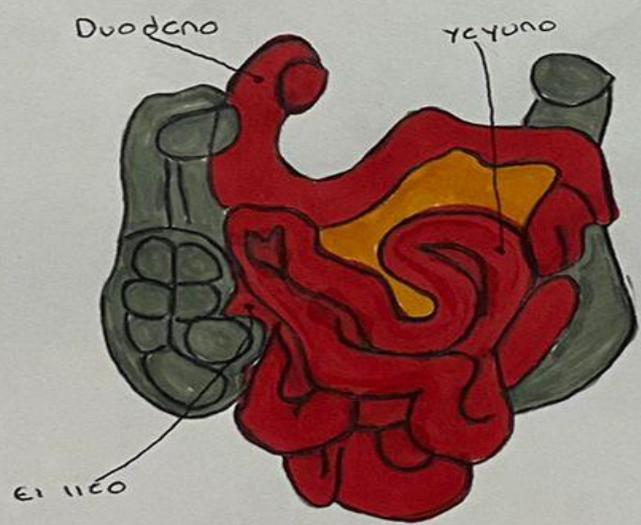
# INTESTINO GRUESO



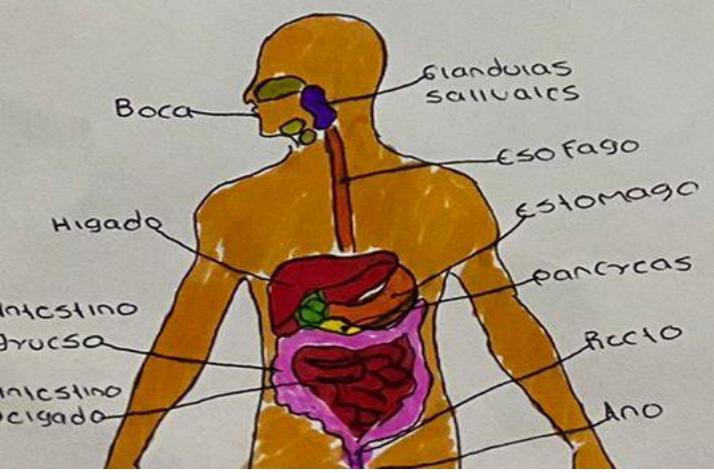
# HIGADO



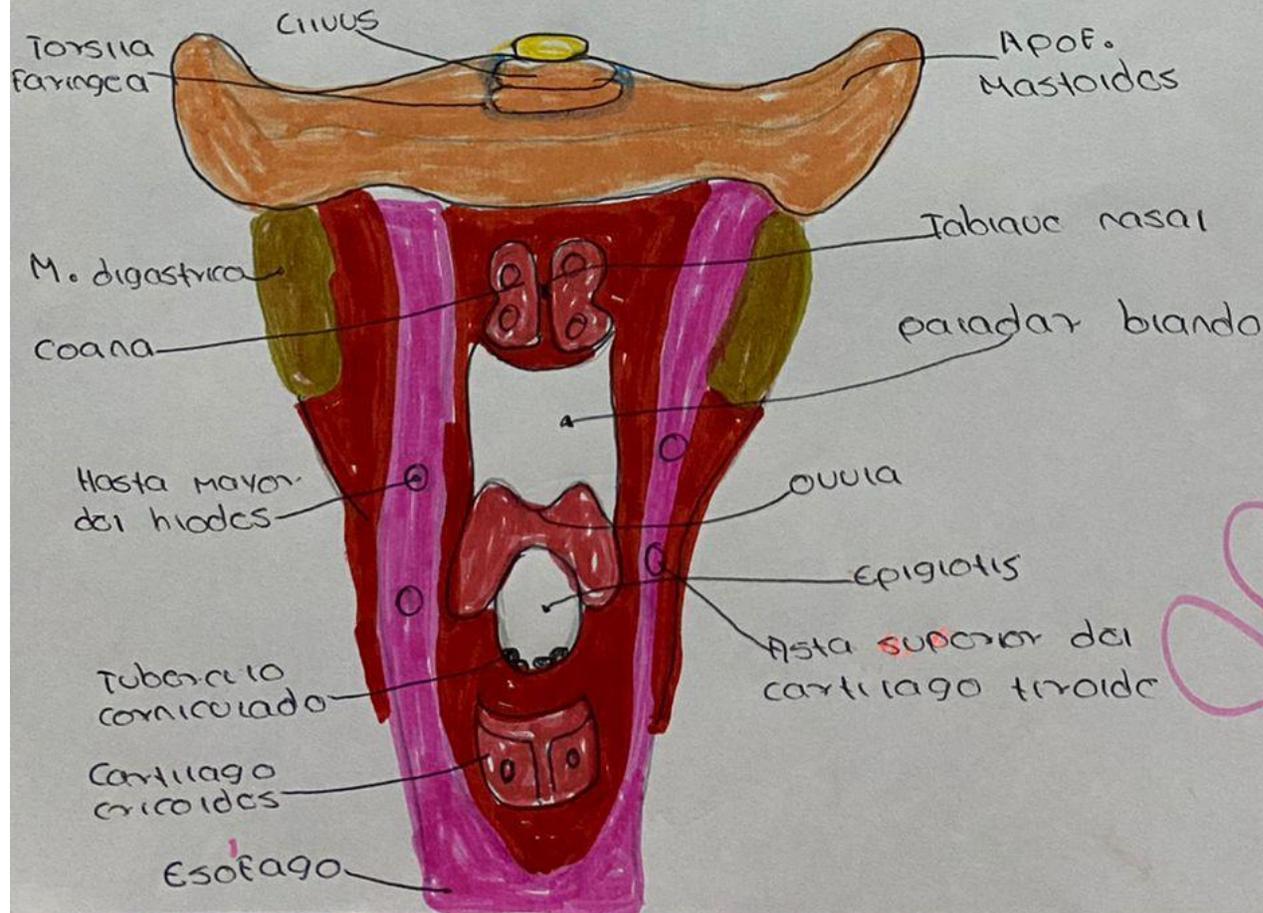
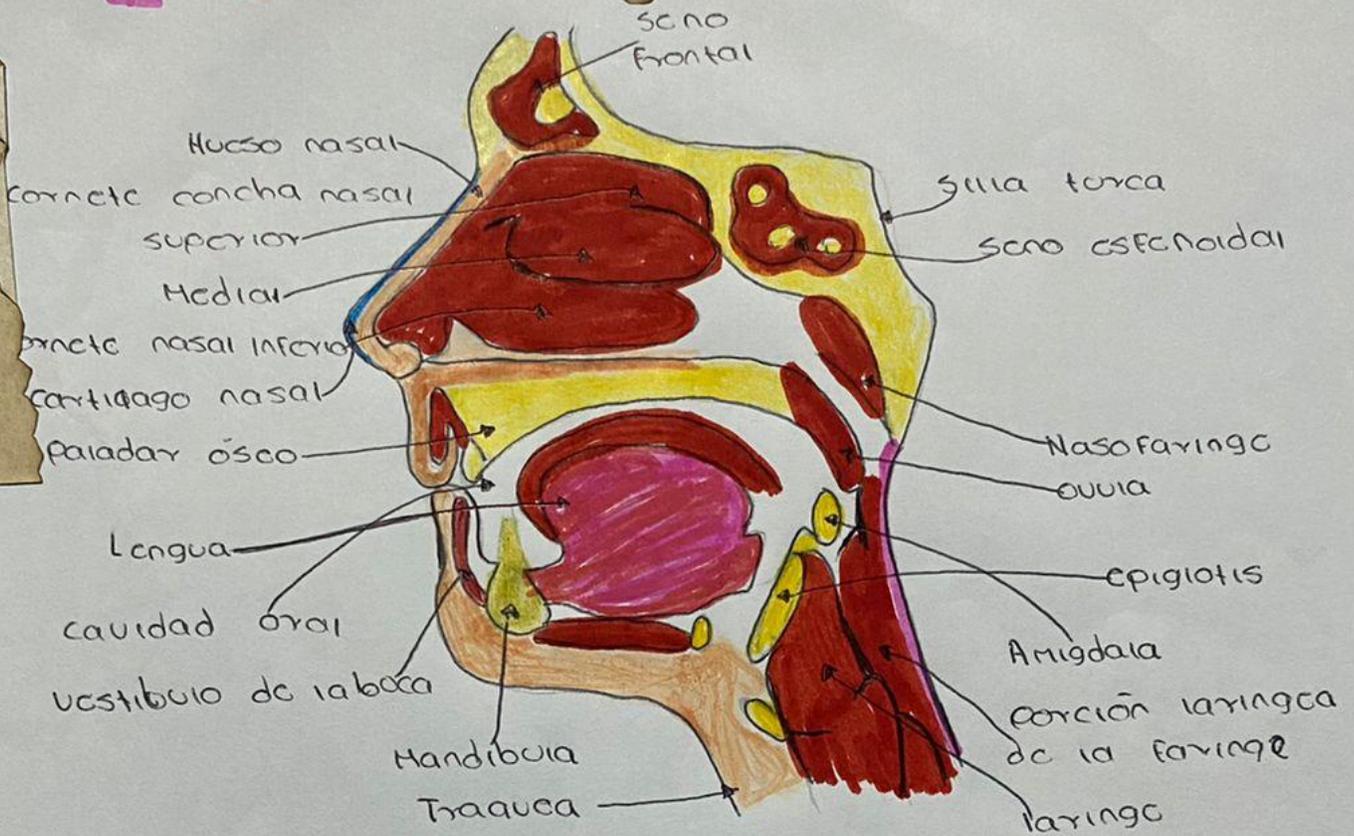
# INTESTINO DELGADO



# CIEGO

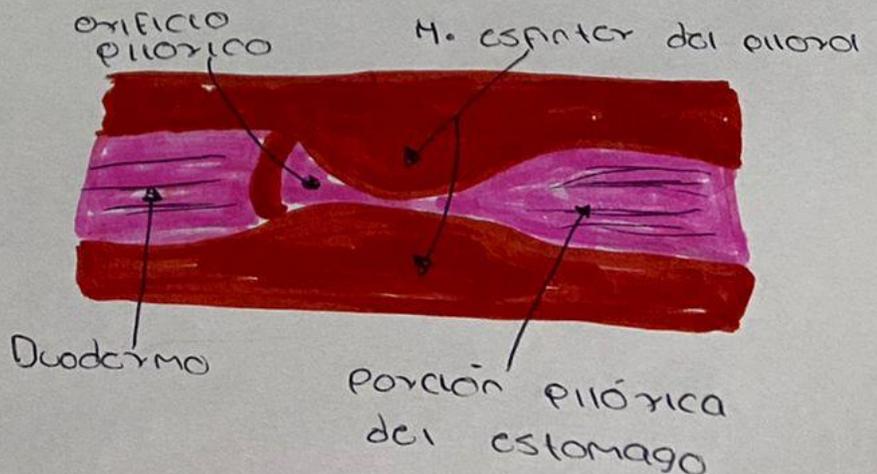
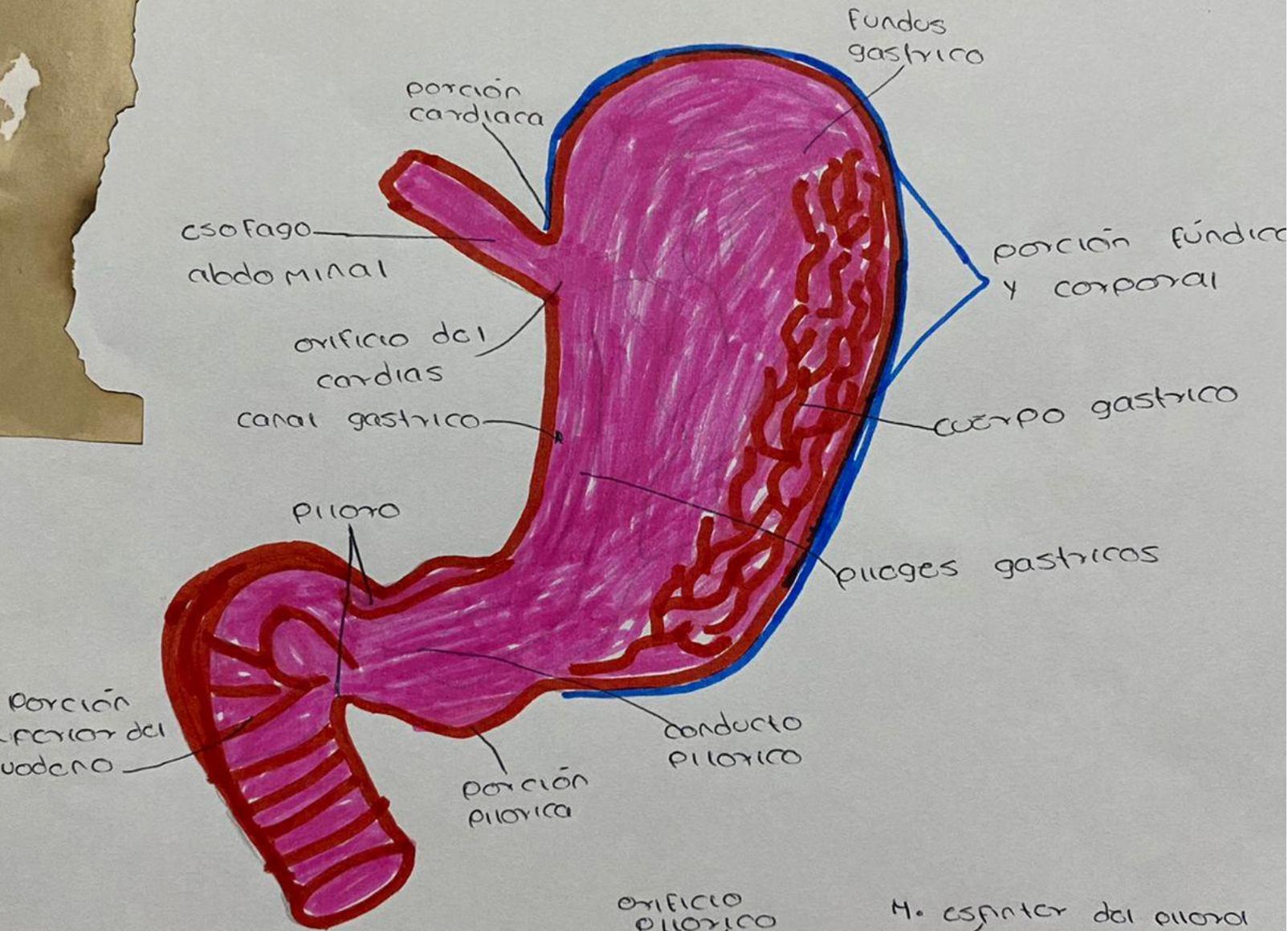


1º B



R 1/2  
Complementos

10B



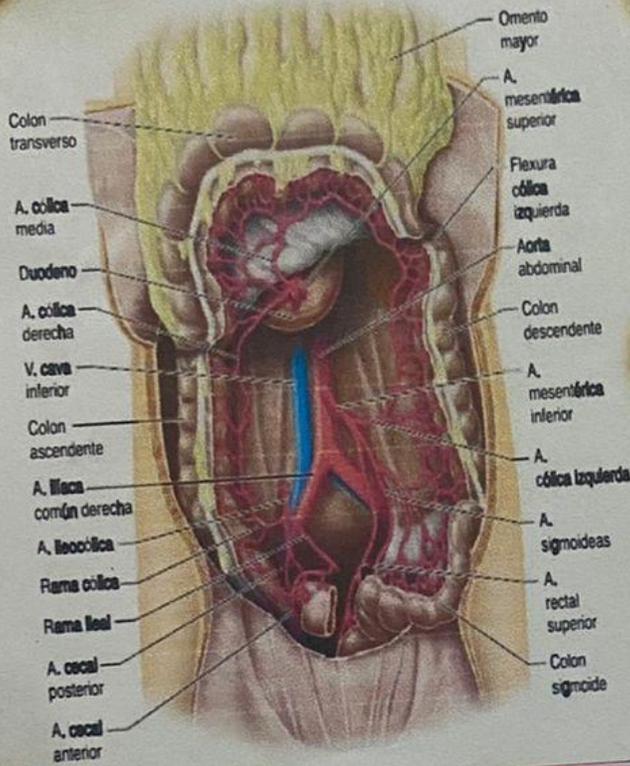
# Apayato Digestivo

## Bajo

### Irrigación del intestino grueso vista anterior.

El intestino grueso también es conocido como colon y representa la última parte del tracto gastrointestinal avanzando las cavidades abdominal, pélvica tiene una longitud aproximadamente 1,5 metros

**Inervación:** proviene del plexo celiaco por intermedio del plexo mesentérico superior los filios nerviosos.



### Irrigación del intestino grueso vista anterior

#### Intestino grueso.

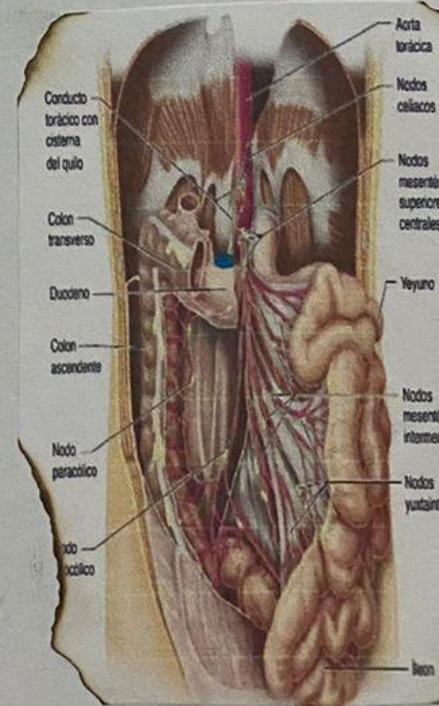
La porción del tubo digestivo que continúa al ilion se extiende desde el orificio ileal hasta el ano donde se abre al exterior

**Sigmentos:** El biego situado por debajo

del orificio ileal junto con el apéndice vermiforme luego el colon

**Porción del colon:**

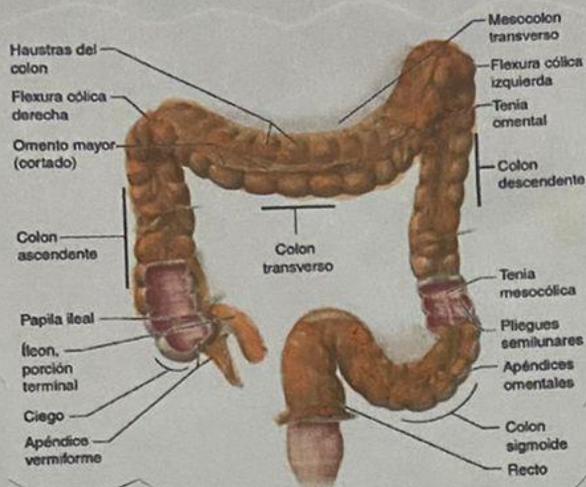
- Colon ascendente
- Colon descendente
- Colon transverso
- Colon sigmoide



## Ileon terminal e intestino grueso

El ileon es la parte terminal del intestino delgado y la más vascularizada que se encuentra inervada por un mayor número de neuronas entericas en comparación con los otros segmentos del intestino delgado y de ciego.

**función:** La principal función del ileon es la absorción de nutrientes y el desplazamiento de los alimentos ya digeridos hacia el colon para la posterior eliminación.



## Vista anterior del colon

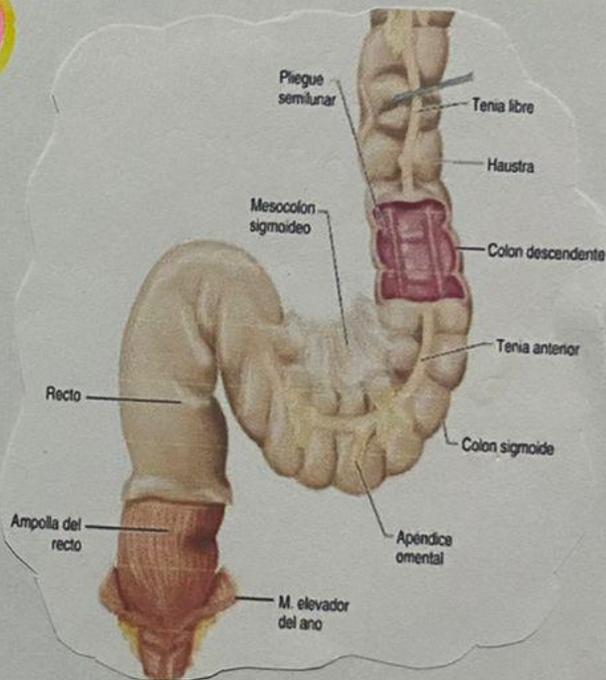
El colon es la última porción del sistema digestivo mide 1,5m de long y 6,5cm de diametro se extiende entre el ileon y el ano

**función:** extrae agua y almacena residuos mantener el equilibrio de hidratación y absorber vitamina antes que sea eliminado del cuerpo

### División

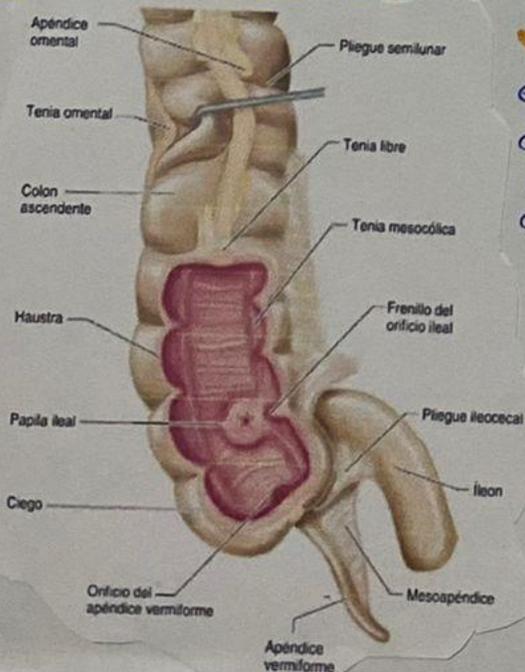
se divide principalmente en 4

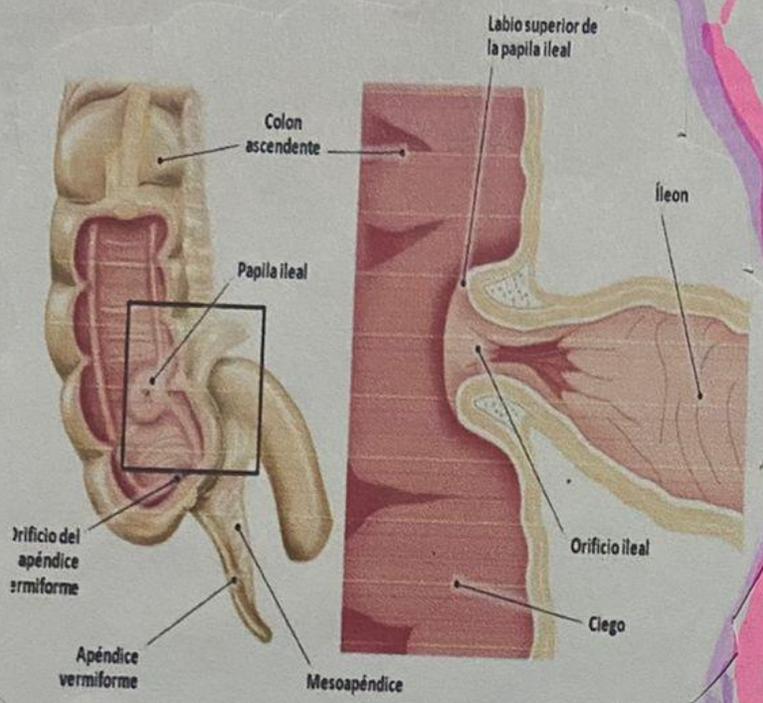
- El colon ascendente o derecho
- Colon transverso
- Colon descendente o izquierdo
- Colon sigmoide.



## Vista anterior del ciego

El ciego es la primera parte del intestino grueso y se encuentra en la fosa ileaca derecha del abdomen

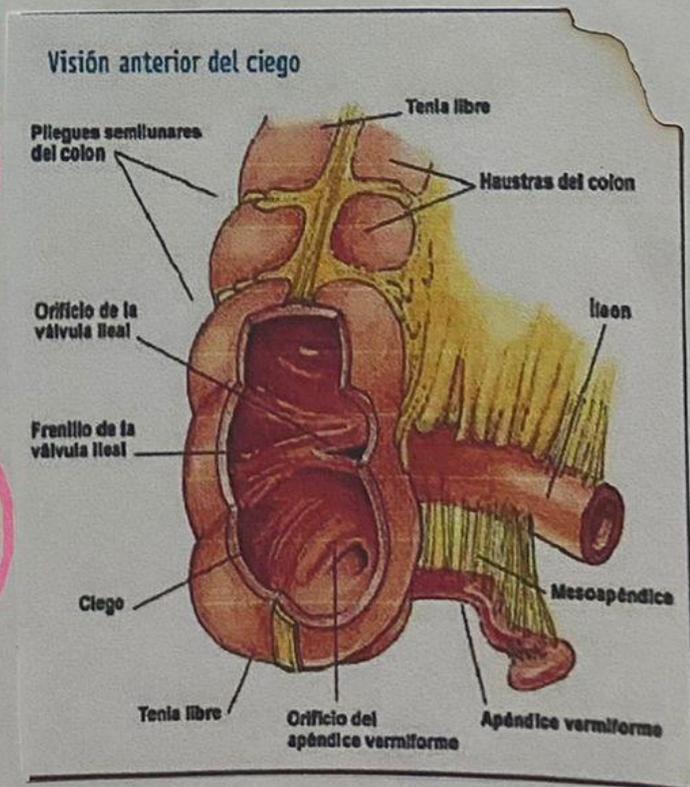




El orificio ileal esta bordeado por la papilar ileal es un saliente de la mucosa y las capas musculares que rodean el orificio ileal al que le constituye un esfinter esta conformado de dos labios supuestos uno superior y otro inferior

El orificio del apéndice vermiforme esta a 2 o 3 cm por abajo del orificio ileal algo hacia atras circunscrito por las tres tenias.

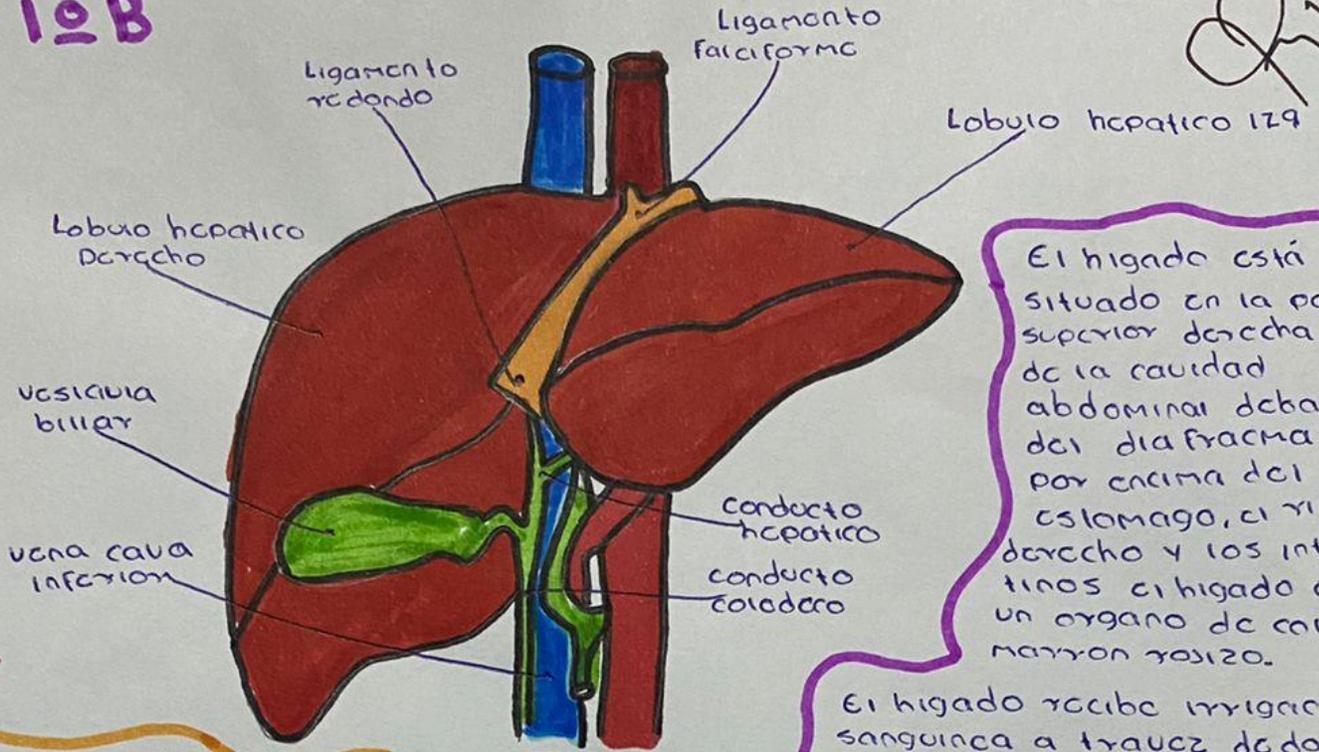
El ciego que se encuentra al principio del colon ascendente es el punto donde el intestino delgado se une con el intestino grueso desde el ciego se proyecta el apéndice una estructura tubular en forma de dedo el ciego tiene como capacidad de recibir alimento no digerido y en estado acuoso proveniente del intestino delgado



# HIGADO

10B

*Quik*



El hígado está situado en la parte superior derecha de la cavidad abdominal debajo del diafragma y por encima del estómago, el riñón derecho y los intestinos el hígado es un órgano de color marrón rojizo.

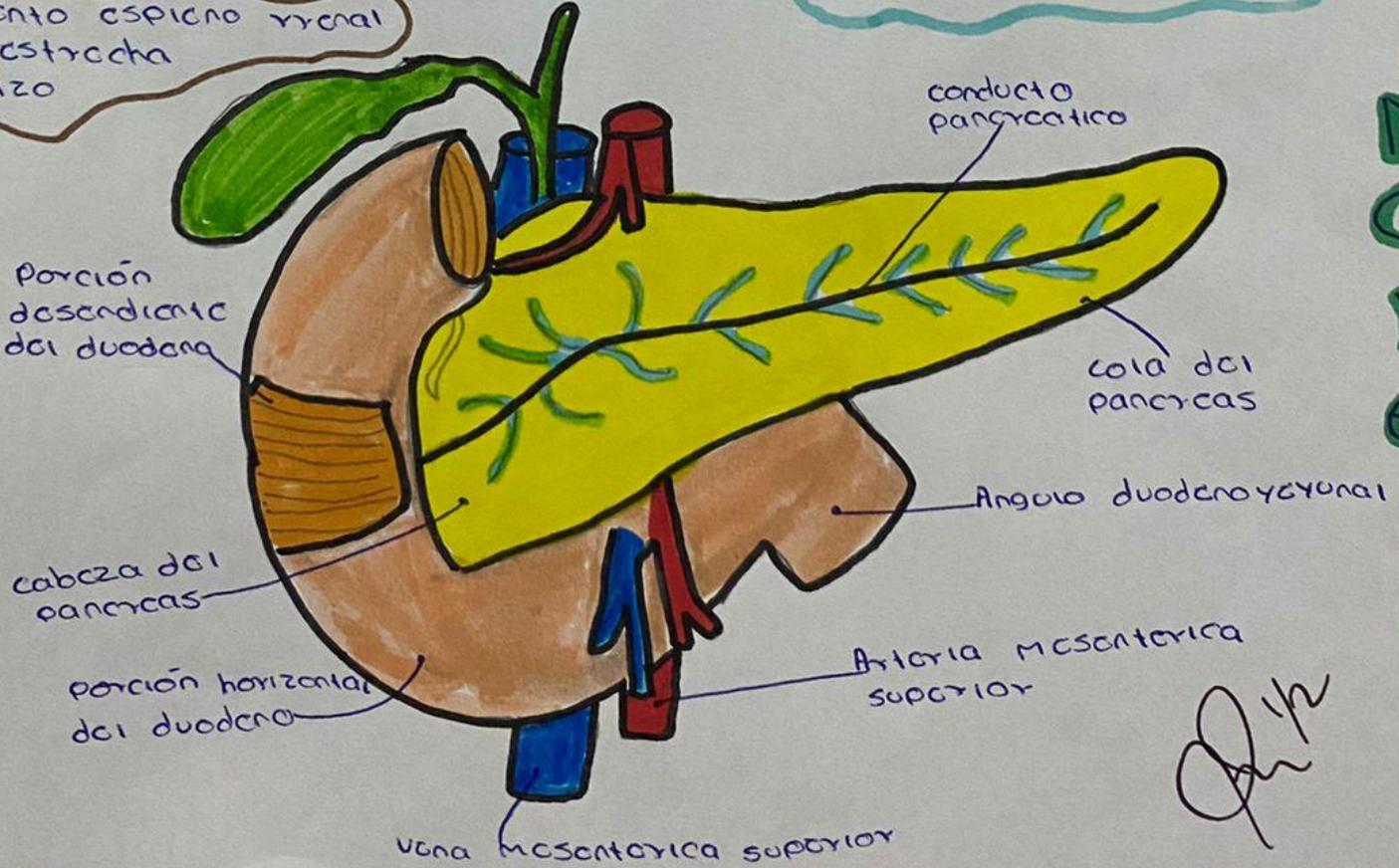
El hígado recibe irrigación sanguínea a través de dos fuentes la sangre oxigenada surge desde la arteria hepática, la sangre rica en nutrientes fluye desde la vena porta hepática.

proceso uncinado prolongación por detrás de vaso mesentérico superior escotadura pancreática cavidad 129 y ubicación de vasos reentericos coledoco relacionado con cavidad por dudeno.

Tuberculo pancreático elevación debajo de tronco esofágico.

# PANCREAS

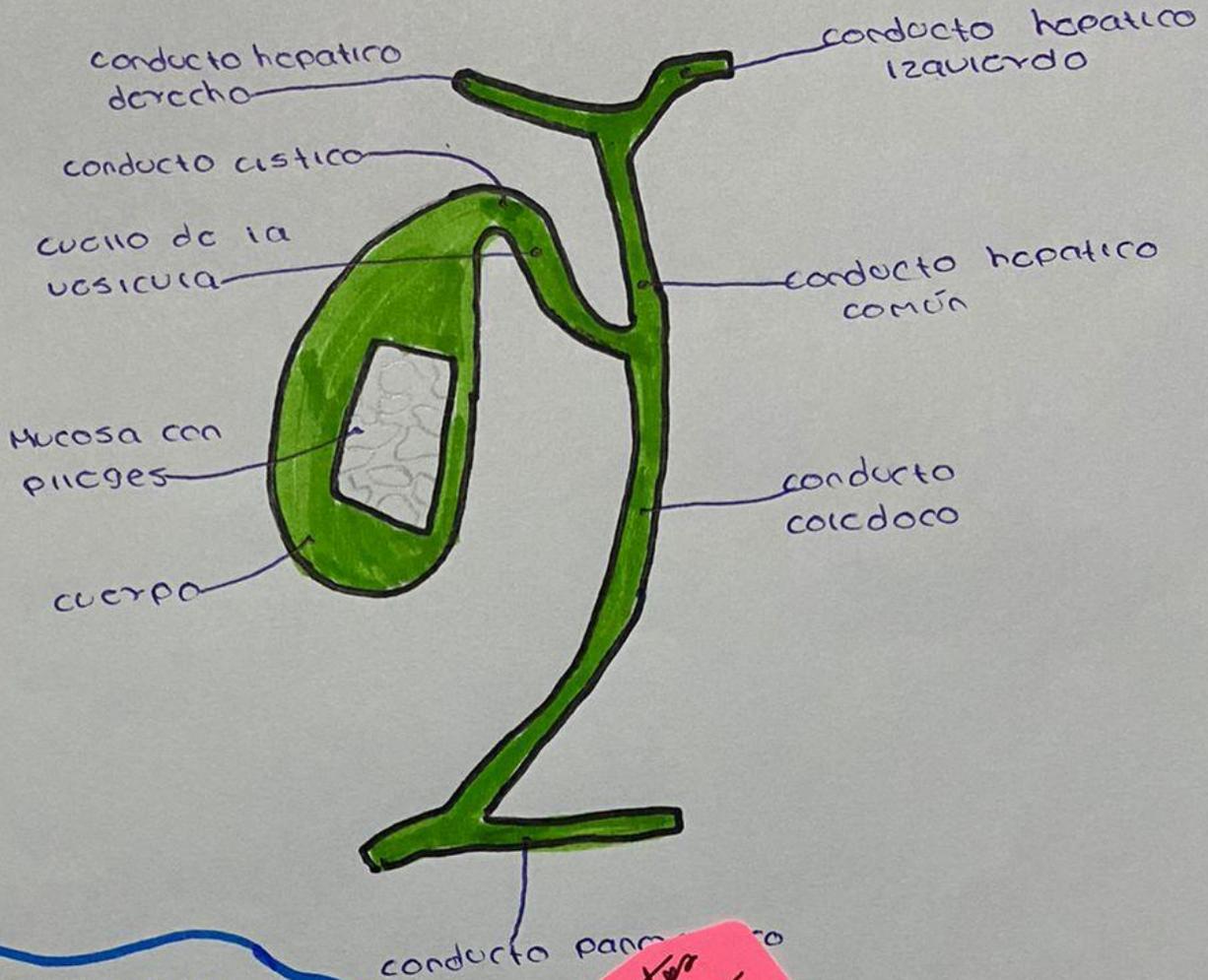
Ligamento espino renal unión estrecha con bazo



*Quik*

# VESÍCULA

10B



La vesícula es un órgano pequeño con forma de pera ubicado en la zona derecha del abdomen justo debajo del hígado. La vesícula biliar contiene fluido digestivo llamado bilis que se lleva al intestino delgado.

Agrega segmentos hepáticos y complementa páncreas

La vesícula es una víscera hueca pequeña situada en la superficie inferior del hígado con forma de ovoide que tiene un tamaño aproximado 5 a 7 cm de diámetro mayor se constituye por 4 regiones conocido como cuerpo, fondo, cabeza y cuello se une a la vía biliar a través del conducto junto al conducto hepático en el colédoco.

La función de la vesícula biliar es acumular la bilis producida por el hígado hasta el momento de la digestión donde se libera el contenido de la vesícula al tubo digestivo. La bilis es el fluido de color verde oscuro que tiene la función de emulsionar la grasa facilitando así su digestión y absorción.

*Handwritten signature*

### Referencia bibliografica

- Argente HA, Alvarez ME. Semiologia medica: fisiopatologia semiotecnia y propedeutica: enseñanza-aprendizaje basada en la persona 2 ed. Buenos Aires editorial medica panamericana:2013
- Dauber W, feneis H.Nomenclatura anatomica ilustrada 5 ed. Barcelona masson 2006