



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

María Fernanda Monjaraz Sosa

Tercer parcial

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Morfología

Primer semestre grupo B

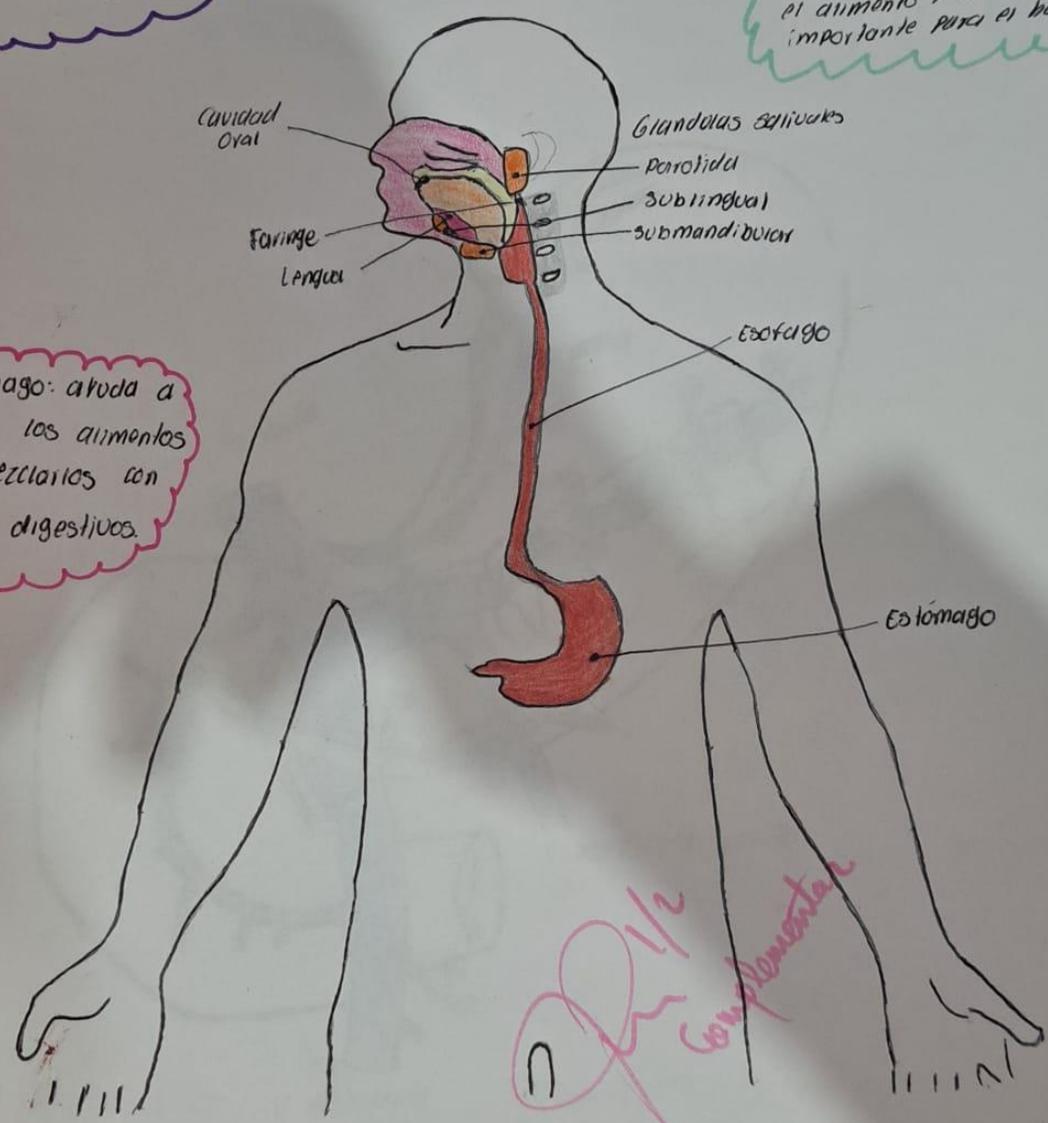
Sistema digestivo alto

Cavidad oral: a través de ella se ingieren los alimentos y se emiten los sonidos.

Glándulas salivales: Como su nombre lo indica, producen saliva ayudando a facilitar el proceso de ingerir alimentos.

Lengua: además del gusto, la lengua actúa para mover el alimento y es importante para el habla.

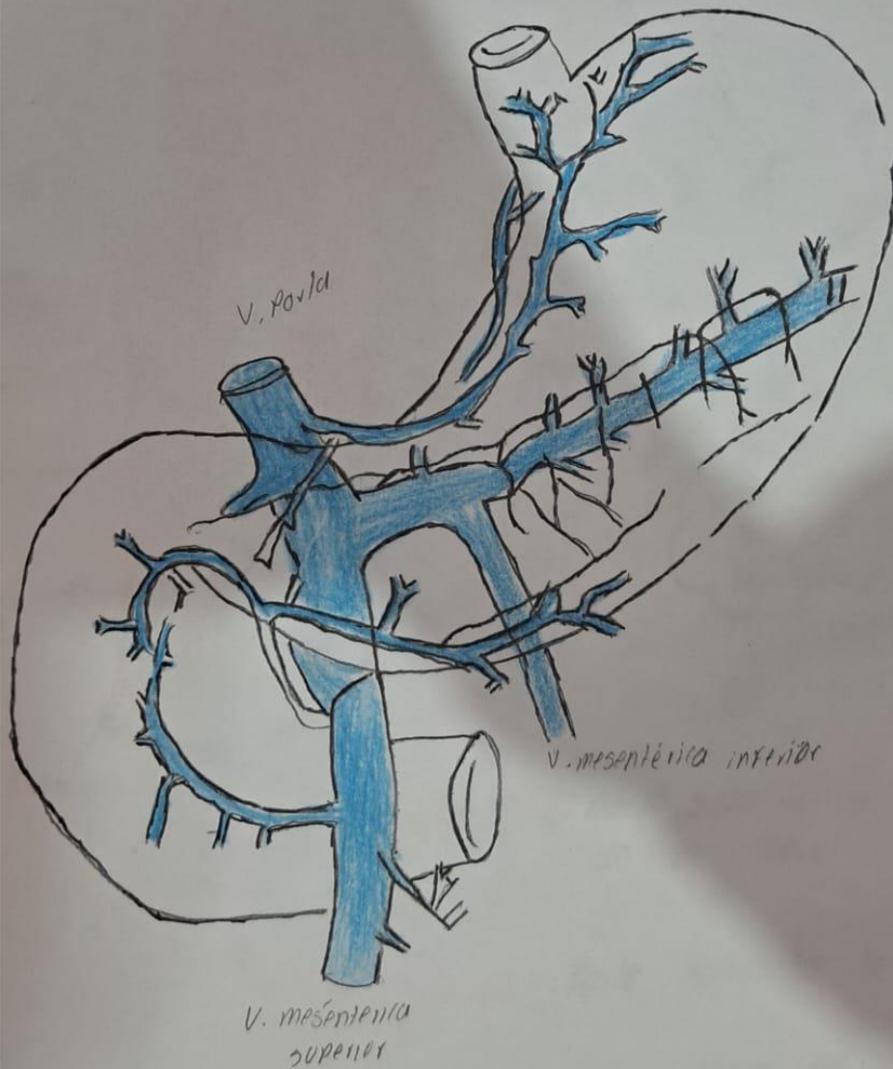
Estómago: ayuda a digerir los alimentos mezclando con jugos digestivos.



Complementar

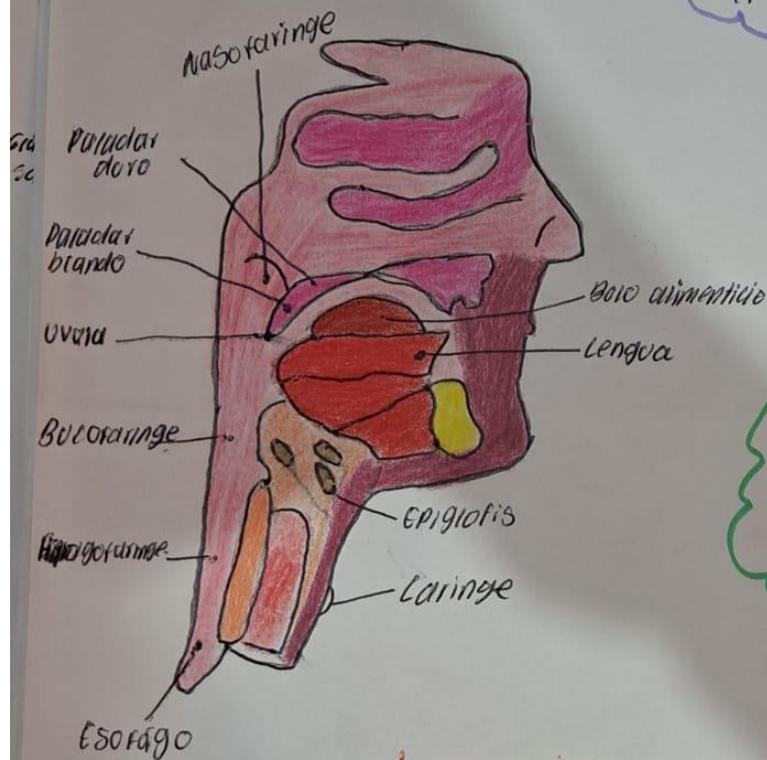
Marta Fernanda 1-B

IRRIGACION



Faringe.

Es un conducto por donde pasa el aire a la laringe y los pulmones, y pasan los alimentos y bebidas al esófago, también cumple una función en el habla.



Es un tubo muscular hueco dentro del cuello que comienza detrás de la nariz y se comunica con la laringe y el esófago.

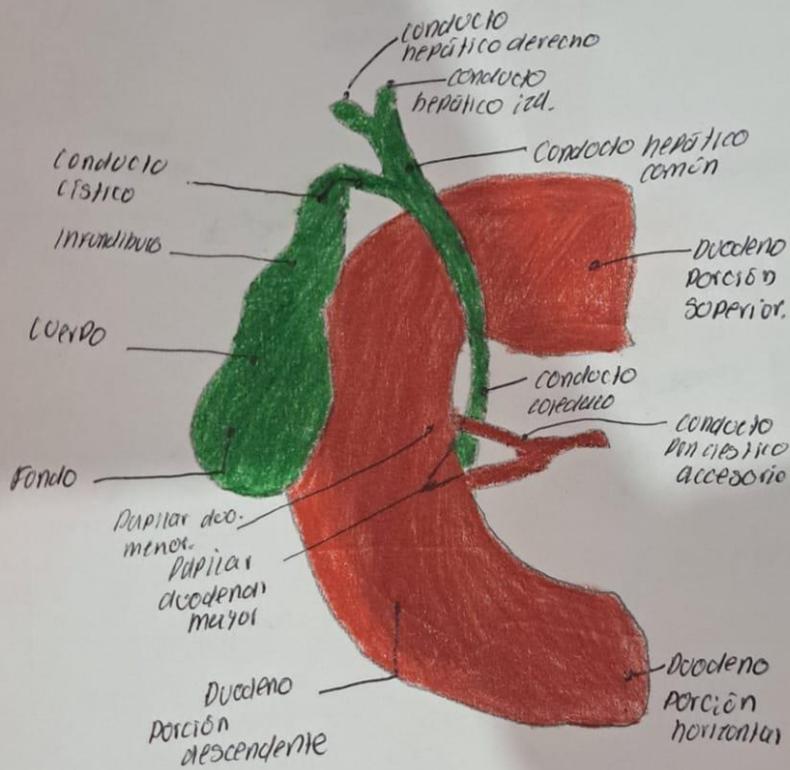
- **Nasofaringe:** Parte superior de la faringe detrás de la nariz

- **Orofaringe:** Parte media de la faringe

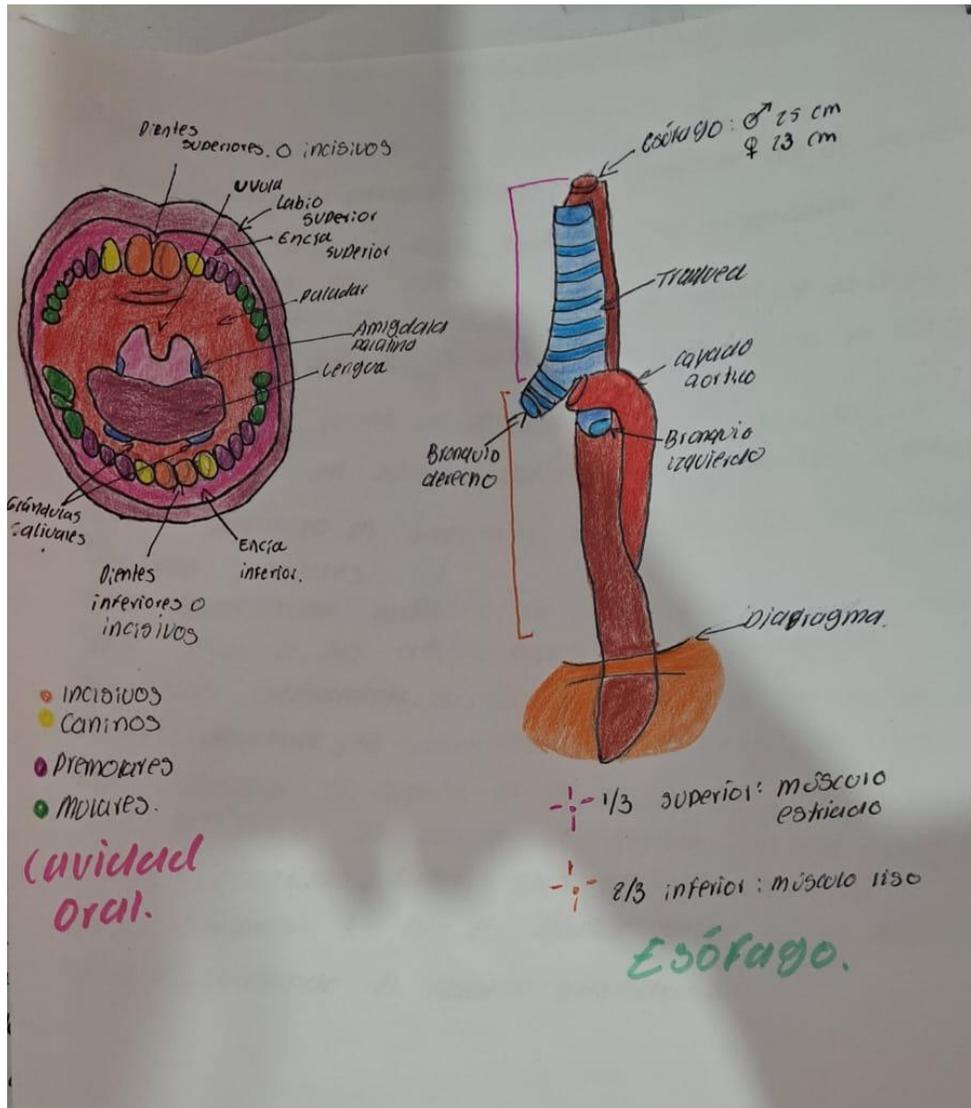
- **Hipofaringe:** Parte inferior de la faringe

Duodeno.

La porción inicial y más ancha del intestino delgado, es también más ancha y fija. Sigue su curso en forma de C alrededor de la cabeza del páncreas. El duodeno se inicia en el píloro, en el lado derecho y termina en la unión duodenoeyunal, en el lado izquierdo.



La mayoría del duodeno está fijado por el peritono a estructuras de las paredes posteriores del abdomen y se considera retroperitoneal.

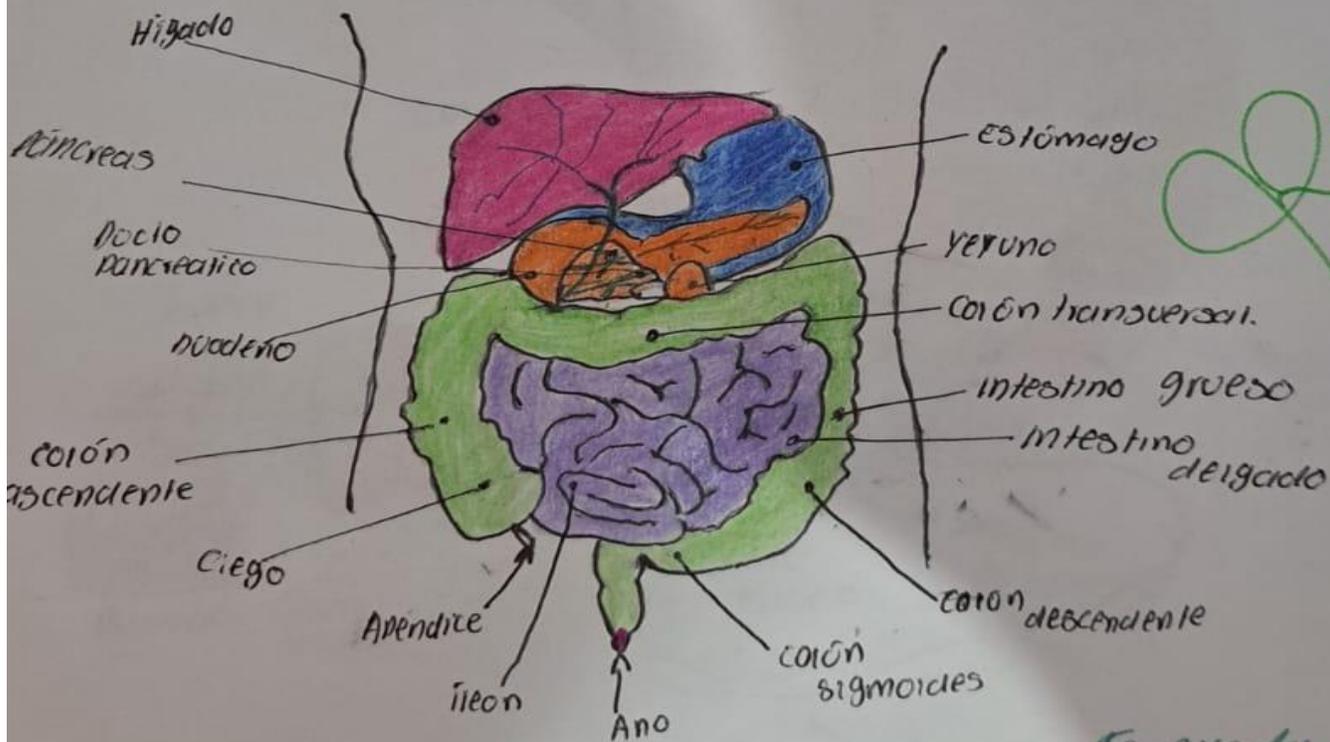
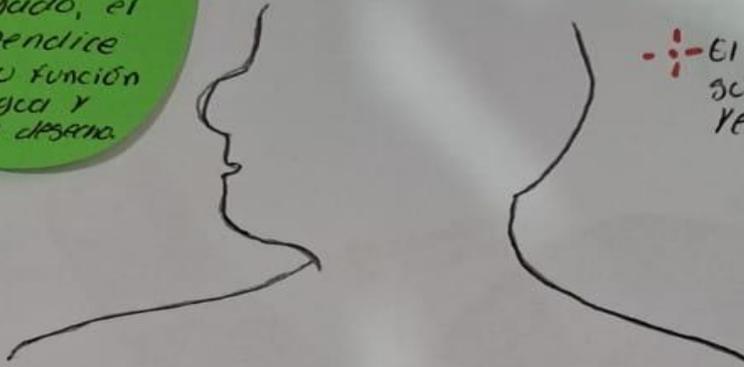


Aparato digestivo bajo

Es la última sección del aparato digestivo, y es formada por el estómago grueso, delgado, páncreas, el hígado, el estómago, el apéndice y el ano. Y su función es absorber agua y transformar a defecar.

El intestino grueso se subdivide en: conducto del ciego, colon (transversal, colon ascendente y descendente) recto y ano.

El intestino delgado se subdivide en: duodeno, yeyuno y el íleon.

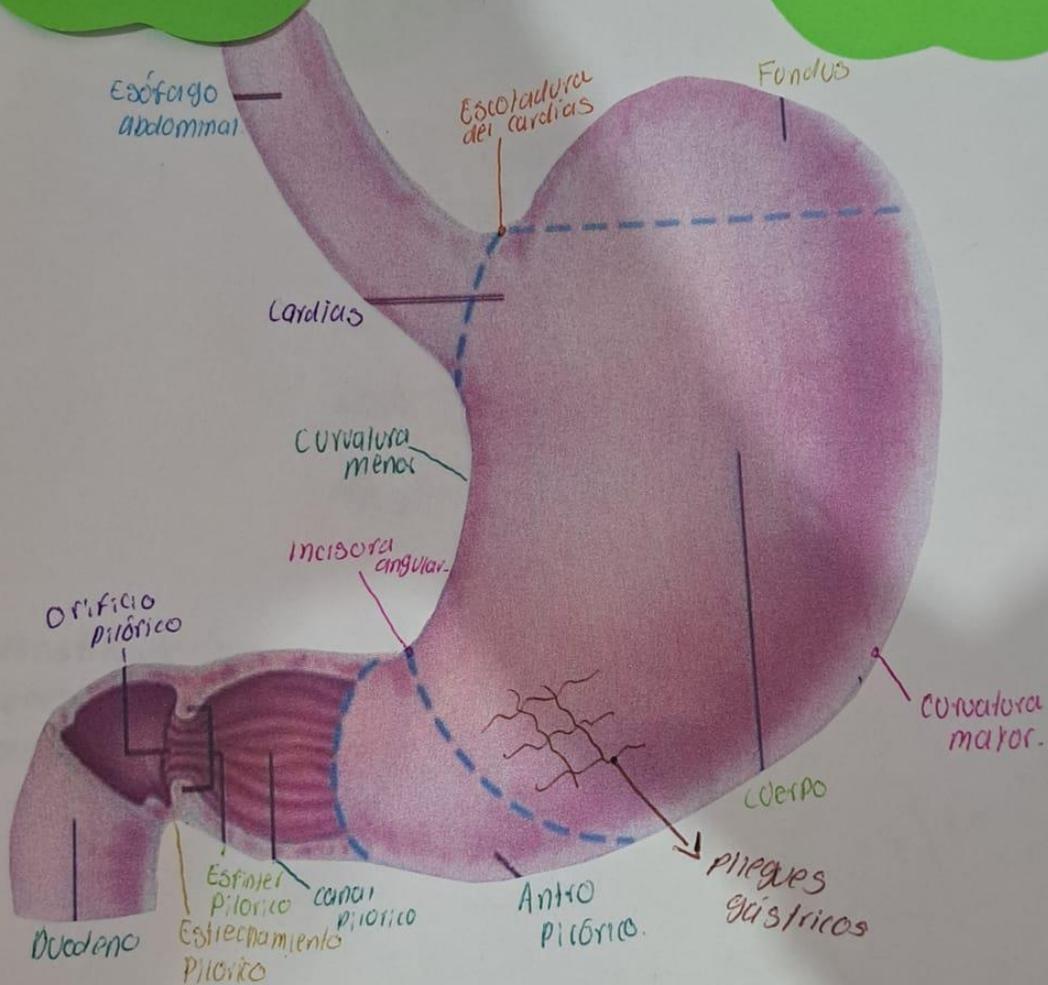


Fernanda 1^oB

Estómago

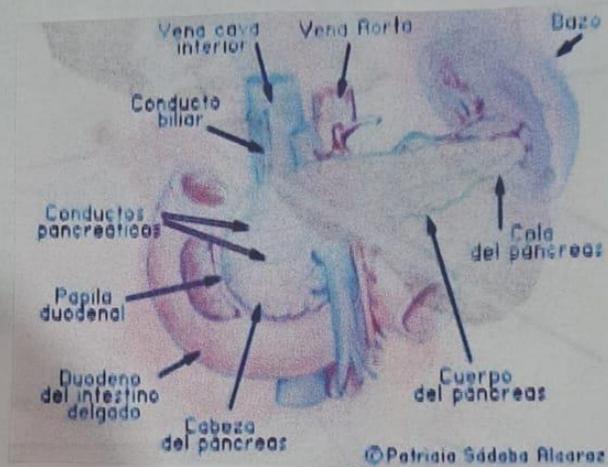
Las glándulas situadas en el revestimiento del estómago producen ácidos estomacales y enzimas que descomponen químicamente los alimentos.

Las venas gástricas cubren la disposición de las arterias. Las venas gástricas derecha e izquierda desembocan en la vena porta.



Páncreas

El drenaje venoso del páncreas dreña en el sistema portal a través de la vena esplénica, la vena mesentérica superior, la vena mesentérica inferior y la misma vena porta.



Esta constituido por decenas de agrupaciones de células epiteliales glandulares.

Q. R. 1/2



El páncreas es un órgano fundamental para la digestión de los alimentos.

Se encuentra localizado en la parte superior de la cavidad abdominal, detrás del estómago e intestino.

*Irrigación: arterias pancreático duodenales, esplénica, gastroduodenal, y mesentérica superior.

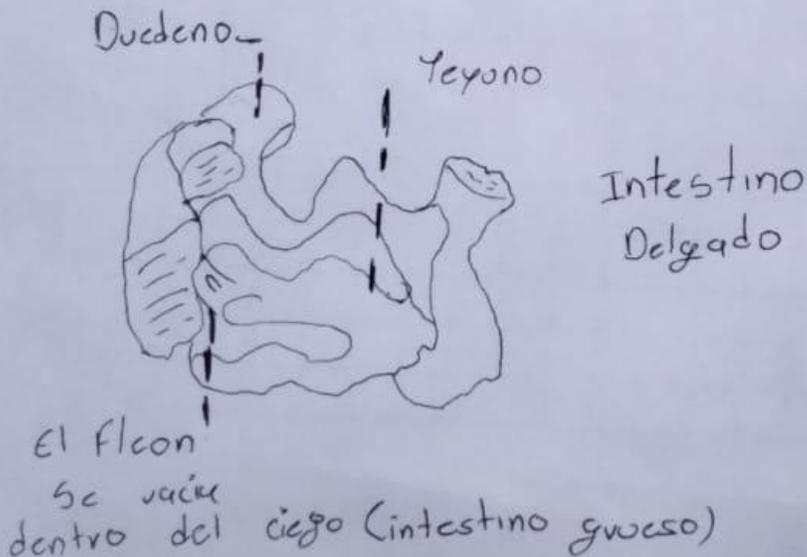
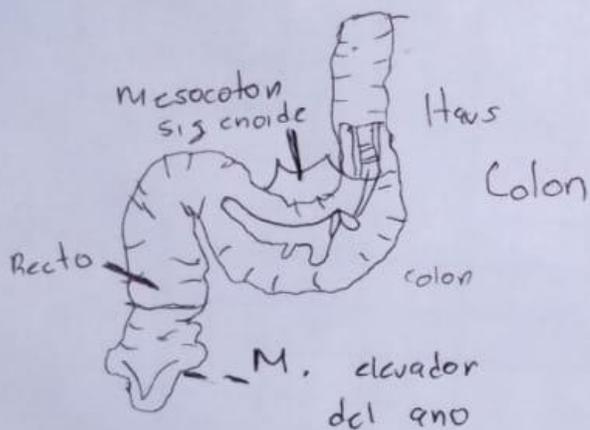
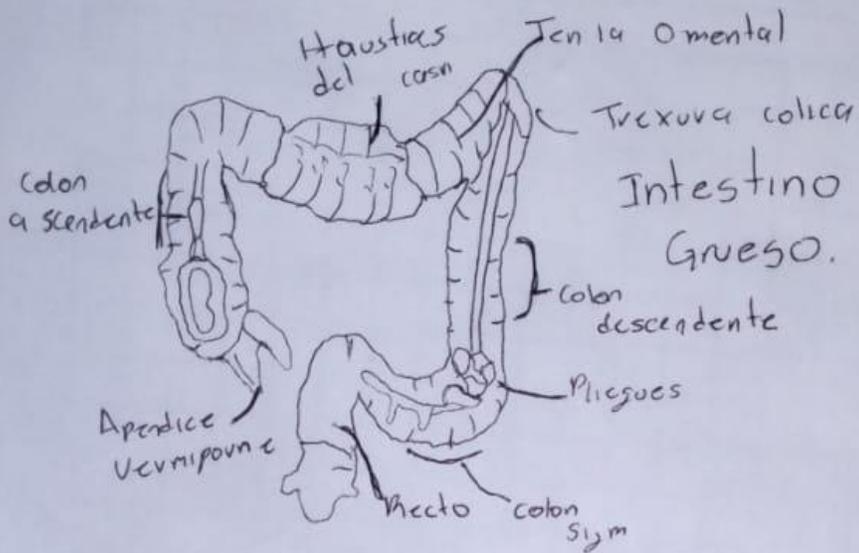
- Inervación: Parasimpática: nervio vago (X par craneal).

Simpática: nervio esplácnico mayor y menor.

- proceso uniforme.
- cuerpo
- cabeza
- cola
- cuello

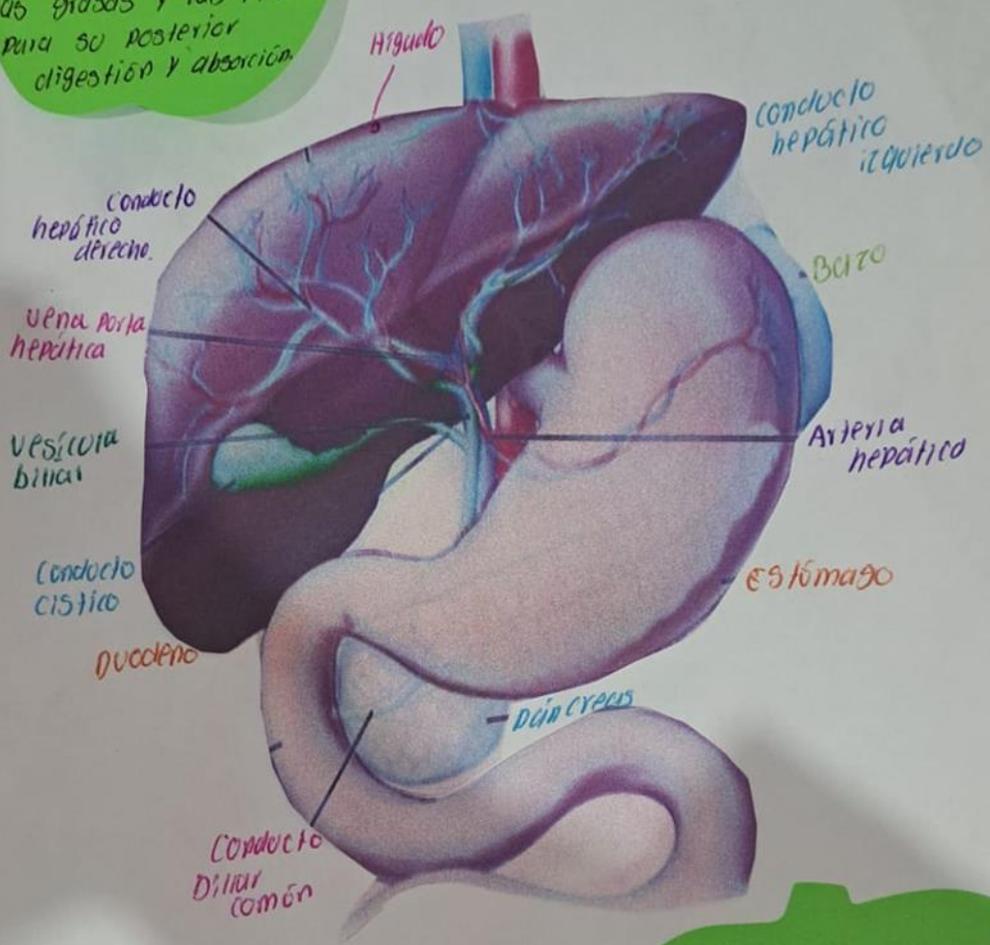
... en el abdomen y se conecta...

Aparato Digestivo



Hígado

El hígado regula la mayor parte de los niveles químicos de la sangre y excreta un producto llamado bilis, que ayuda a descomponer los grasas y las prepara para su posterior digestión y absorción.



Handwritten signature or initials in green ink.

La vena hepática media divide al hígado en lóbulo derecho e izquierdo, y recorre el mismo plano que la vena cava inferior y la fosa vesicular. La vena hepática izquierda divide al hígado izquierdo en los segmentos medial y lateral.

Handwritten text at the bottom left corner, partially cut off.

Referencia

Moore, K. L., Agur, A. M., & Dalley, A. F. (2015). *Fundamentos de Anatomía con orientación clínica* (5a. ed. --). Barcelona: Wolters Kluwer.