



MORFOLOGIA.

Mapa mental.

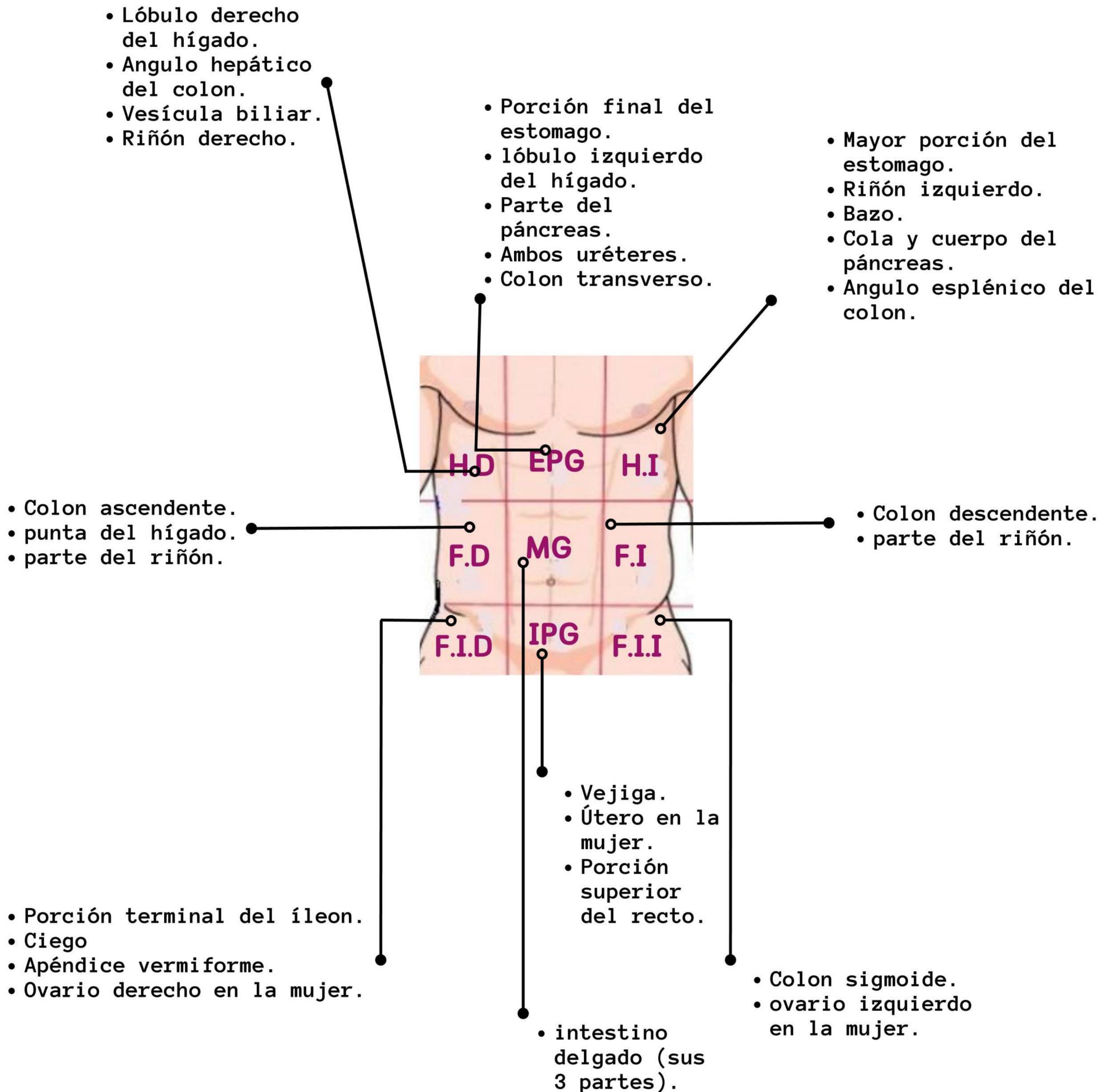
Alumno: Santiago López José Enrique .

Docente: Dra. Ruiz Córdova Lisbeth Anahí.

Comitán de Domínguez, Chiapas.

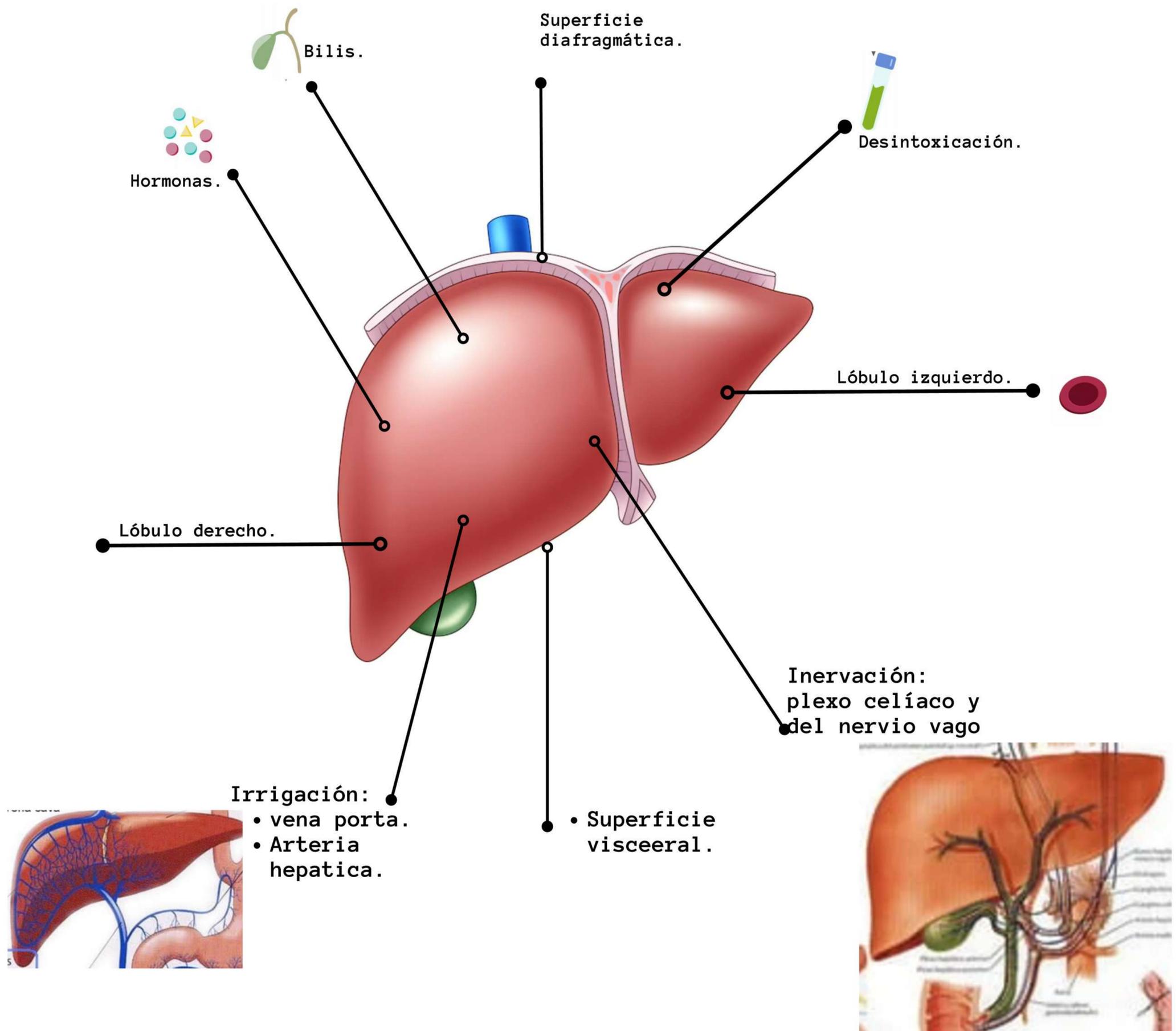
08/11/2024

ÓRGANOS DE LA CAVIDAD ABDOMINAL.



HÍGADO.

El segundo órgano más grande del cuerpo y está situado en la parte superior derecha del abdomen, desempeña un papel vital en el metabolismo, el almacenamiento de nutrientes y la desintoxicación de la sangre.



VESICULA.

Un saco en forma de pera situado en la fosa de la vesícula biliar en la superficie visceral del hígado.

Inervación: Los nervios de la vesícula biliar proceden del plexo celiaco, el nervio vago y el nervio frénico derecho.

Anastomosis de conductos hepáticos

Cuello.

Conducto hepático derecho
Conducto cístico
Cuello de la vesícula

Conducto hepático izquierdo
Conducto hepático común

Mucosa con pliegues
Cuerpo

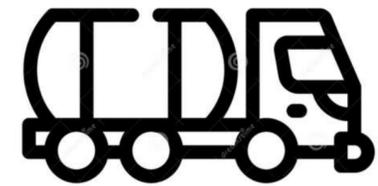
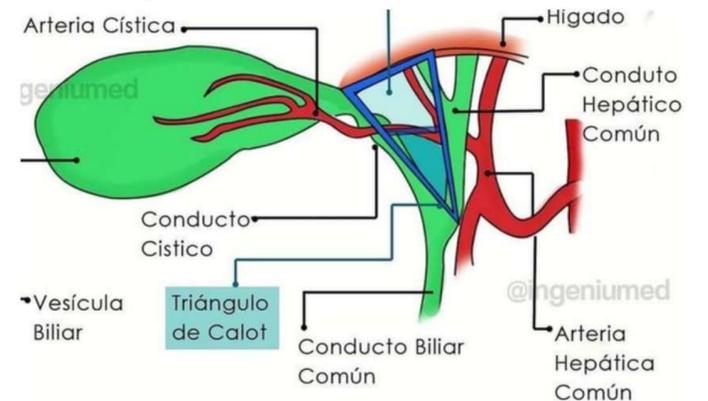
Conducto colédoco

Transporte de bilis al páncreas.

Irrigación: La arteria cística, rama de la arteria hepática derecha.

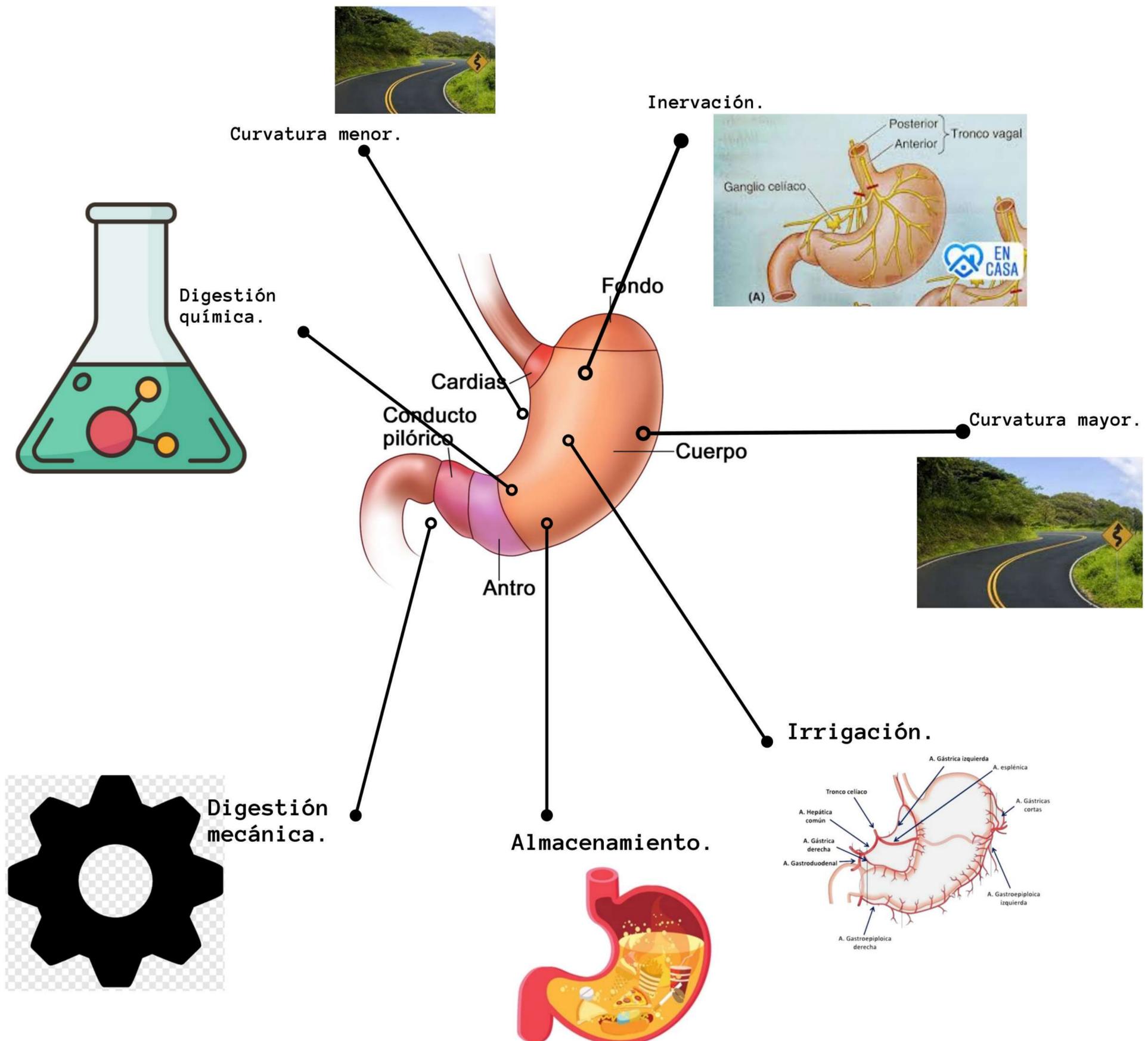
Cuerpo.

Fondo.

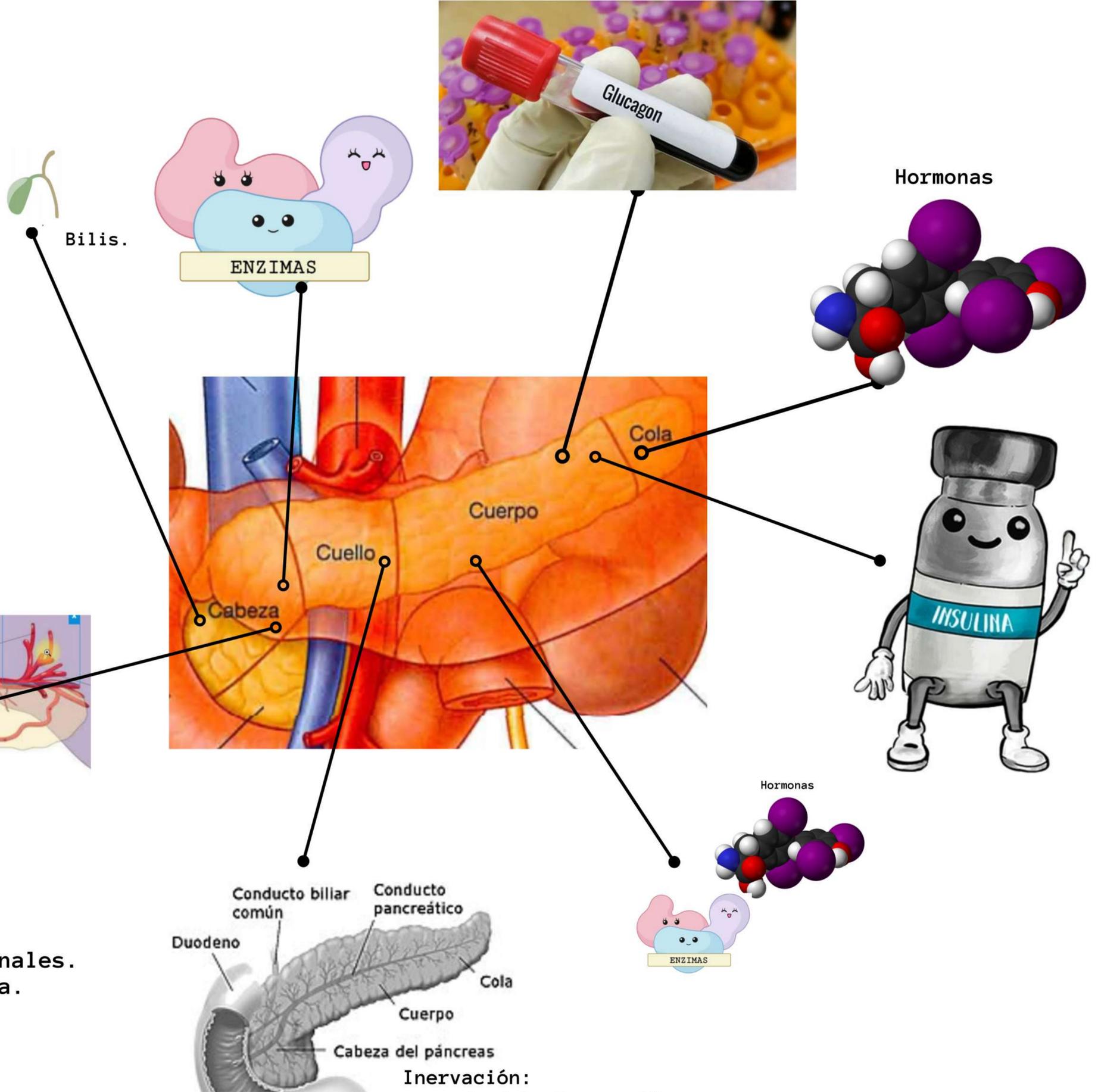


ESTOMAGO.

El estómago es un órgano de suma importancia en la digestión tanto química como mecánica para posteriormente realizar el proceso de absorción de los nutrientes.



PÁNCREAS.



Irrigación:

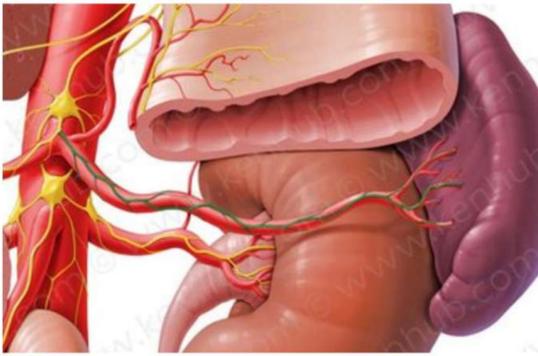
- Arterias pancreaticoduodenales.
- Arteria esplénica.

Inervación:

procede del plexo celiaco por medio de los plexos secundarios que acompañan a las arterias del páncreas.

BAZO.

Inervación.

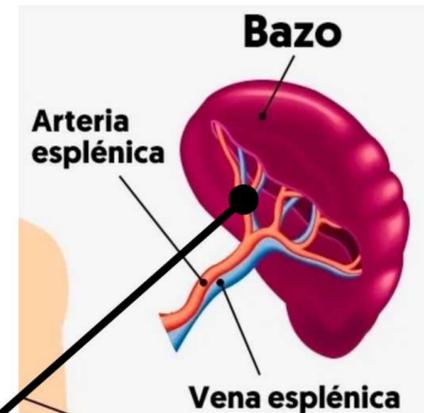


La inervación del bazo proviene del plexo celíaco y se distribuye principalmente a lo largo de las ramas de la arteria esplénica.

Hematopoyesis prenatal.



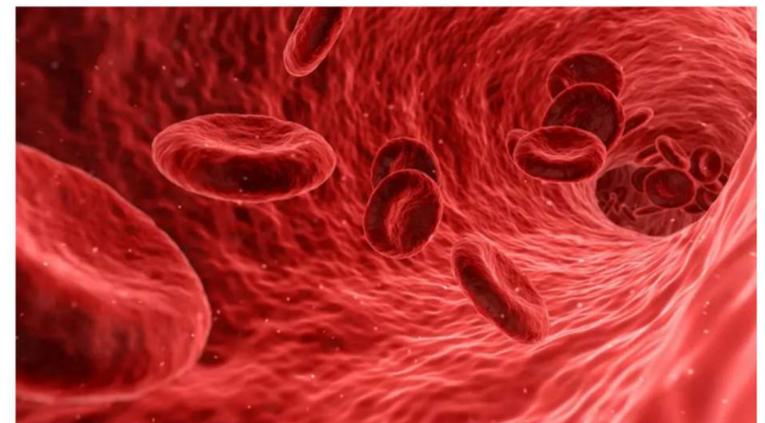
Irrigación.



Renovación sanguínea.



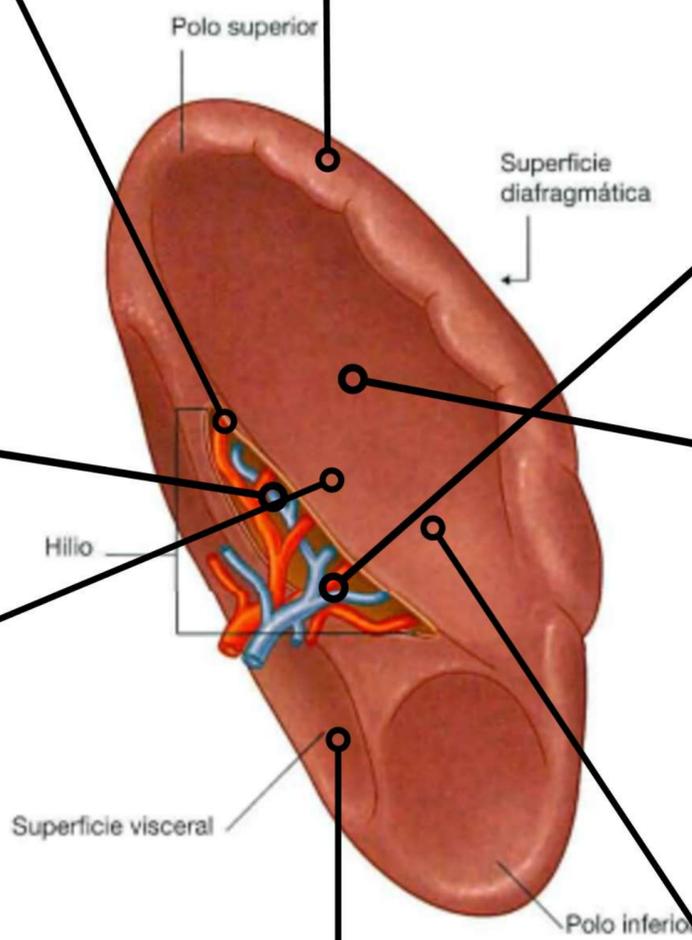
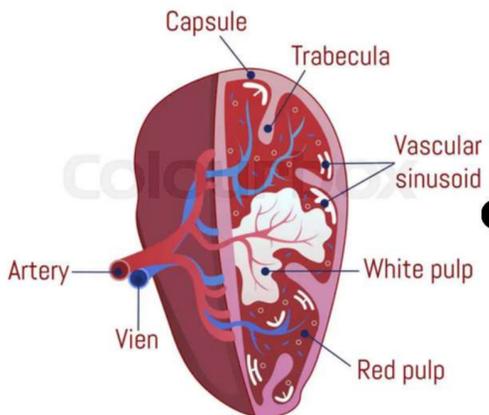
Reservorio de sangre.



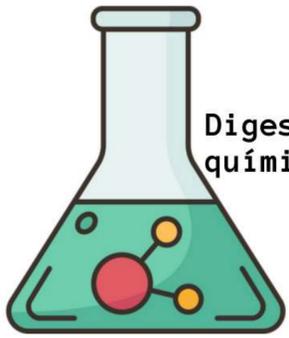
Respuesta inmune.



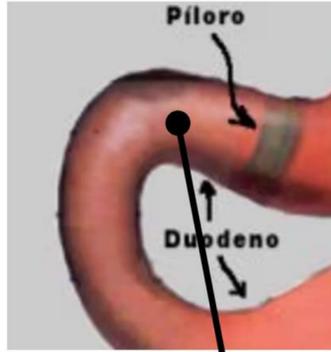
suele medir 12 cm de largo y 7 cm de ancho.



INTESTINO DELGADO.

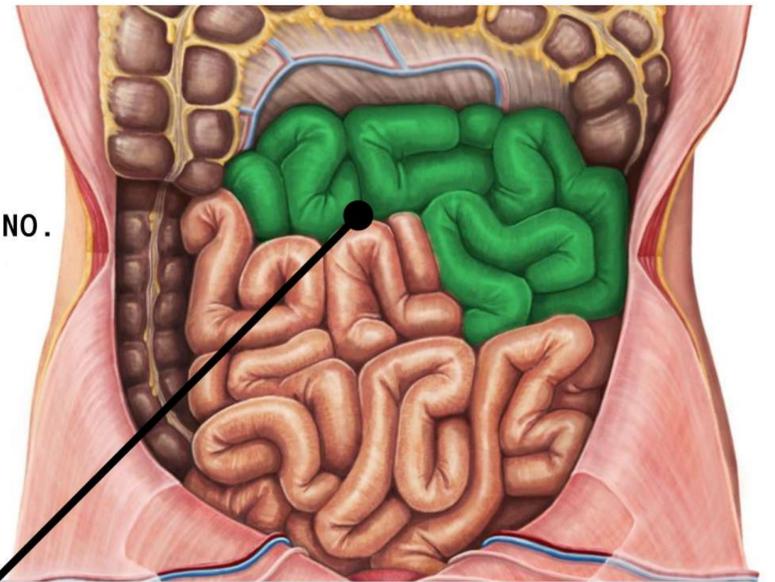


Digestión química.



Píloro

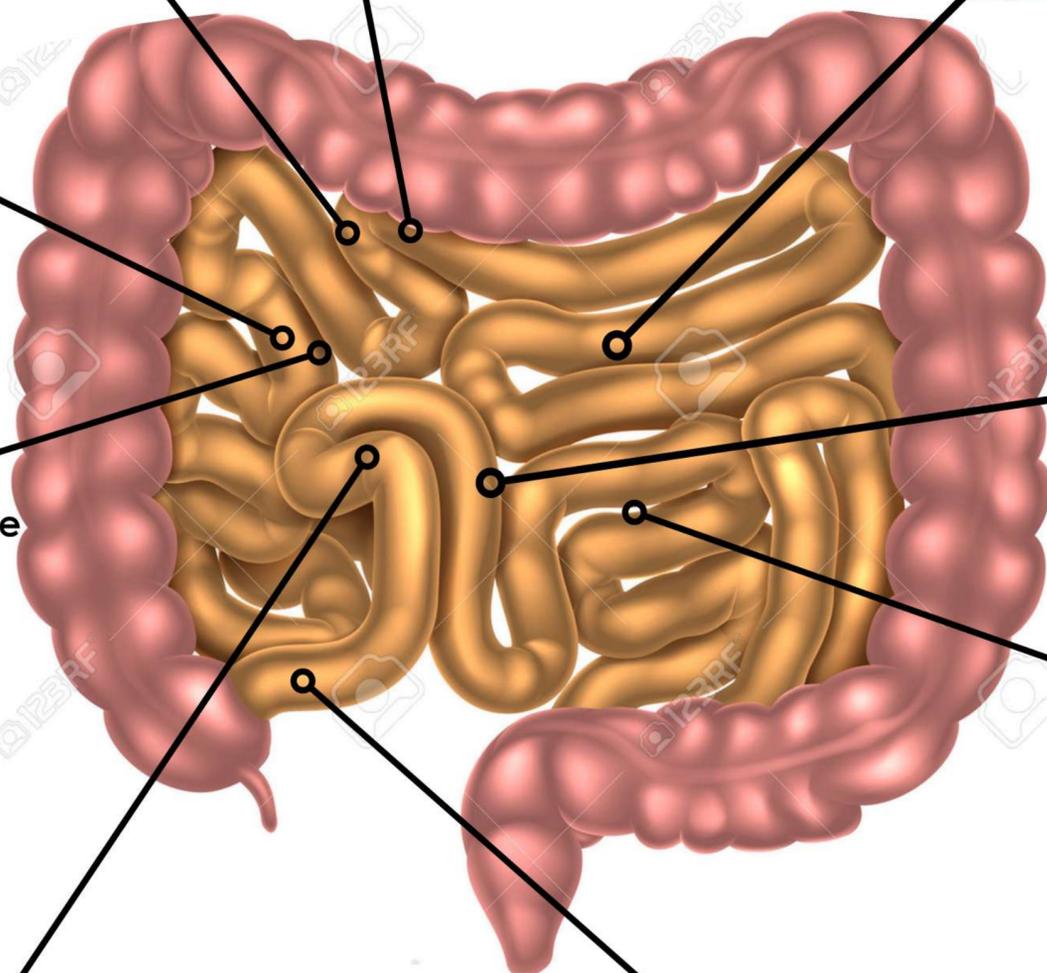
Duodeno



YEYUNO.

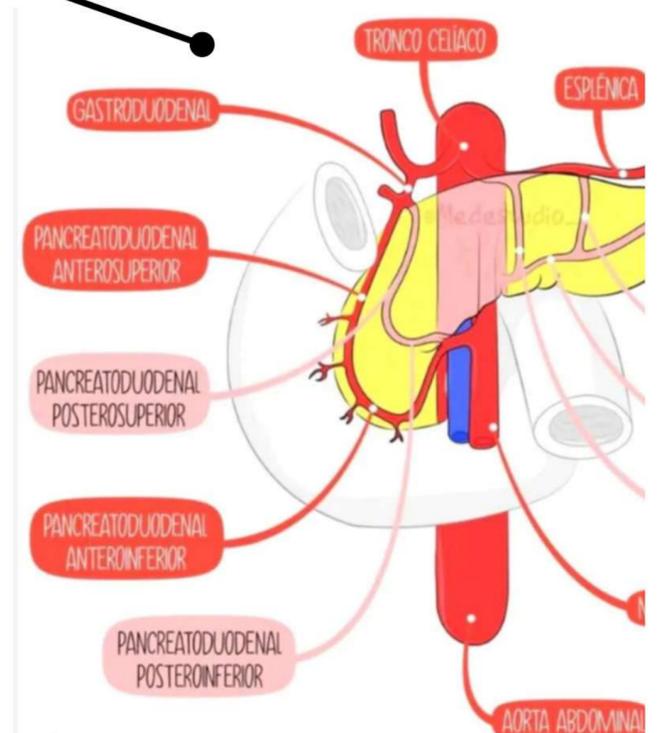


Digestión mecánica.



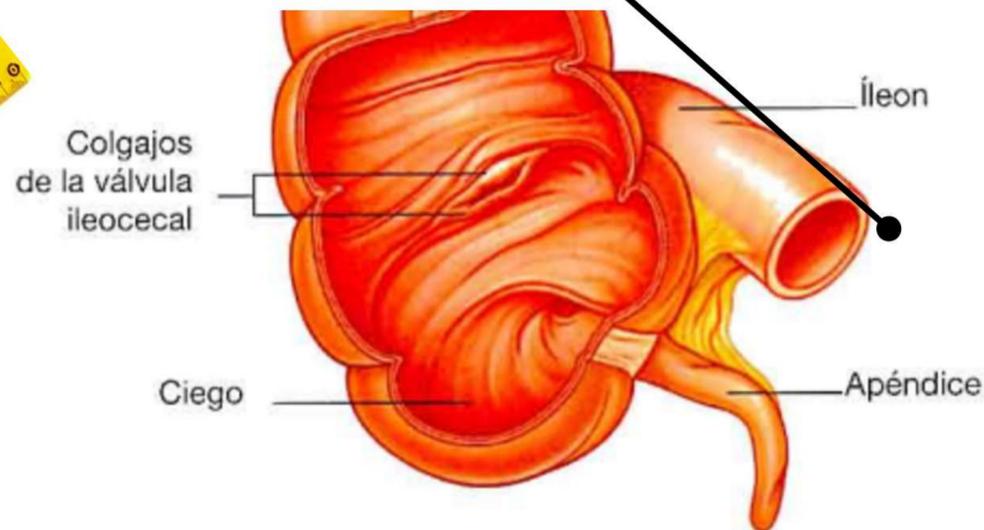
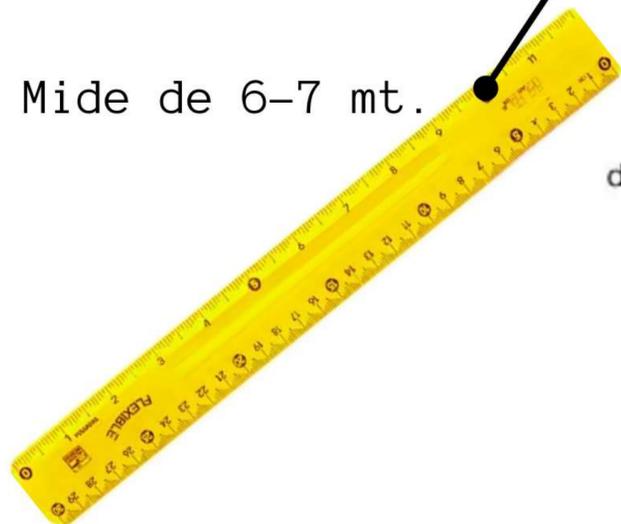
Íleon.

Arterias pancreaticoduodenales superior e inferior irrigan el duodeno, mientras que las arterias yeyunales e ileales irrigan el yeyuno y el íleon.



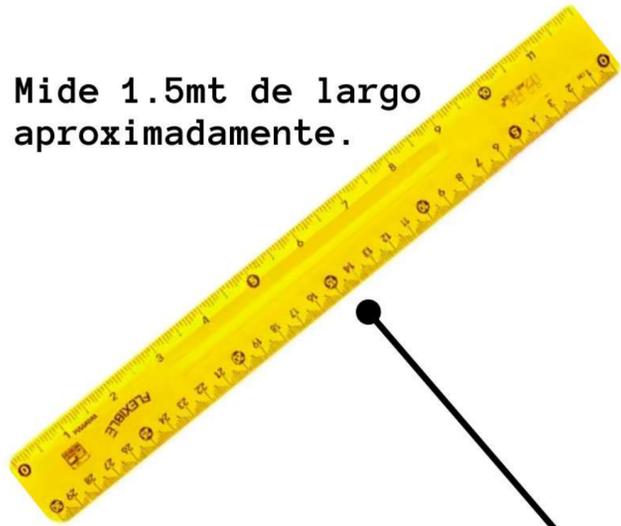
Inervación:
Plexo nervioso submucoso (de Meissner) y Plexo nervioso mientérico (de Auerbach).

Mide de 6-7 mt.



INTESTINO GRUESO.

Mide 1.5mt de largo aproximadamente.



Absorbe:



Intraperitoneal.

Ángulo cólico izquierdo

ÁNGULO ESPLÉNICO.

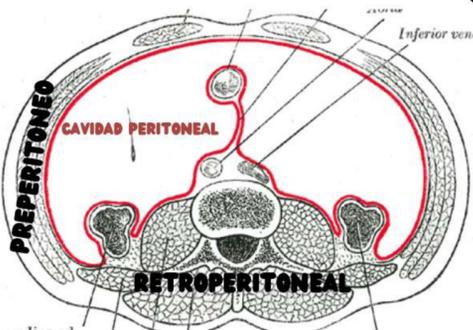
Retroperitoneal.

Ángulo cólico derecho

Colon transverso

ÁNGULO HEPÁTICO.

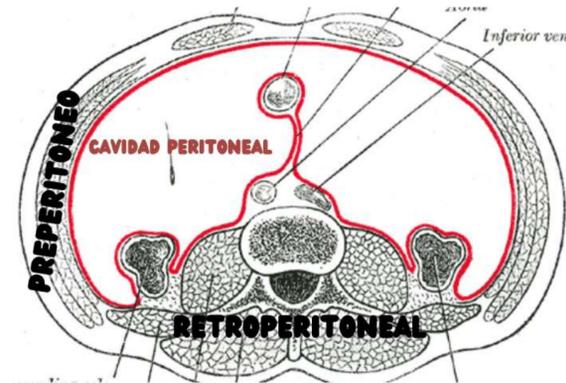
Retroperitoneal.



Colon ascendente

Apéndices omentales

Haustras del colon



Tenias

Íleon

Absorbe:



Ciego

Apéndice

Colon sigmoide

El colon descendente y sigmoideo son irrigados por ramas de la arteria mesentérica inferior

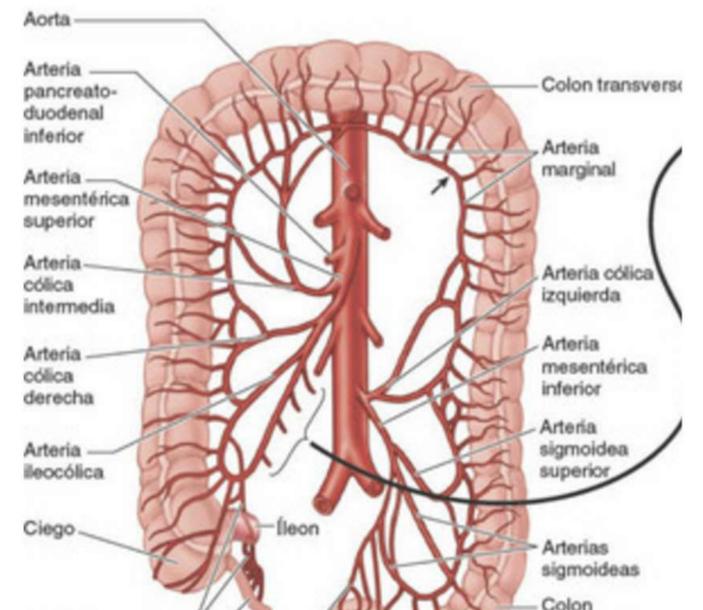
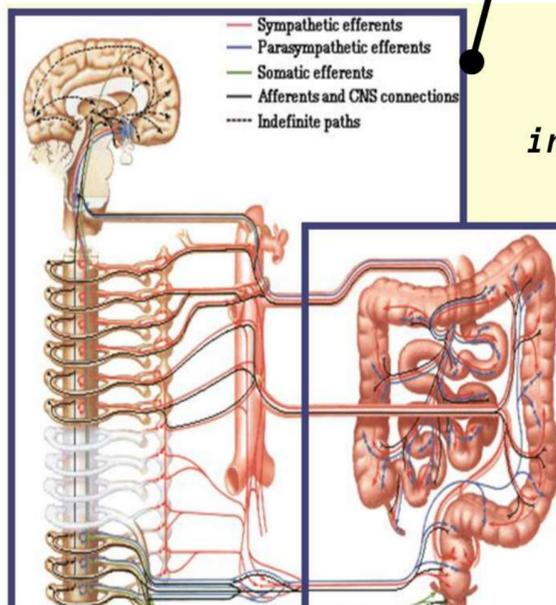
Recto

Recto

Conducto anal

inervación.

- Plexo submucoso de Meissner.
- Plexo mientérico de Auerbach.

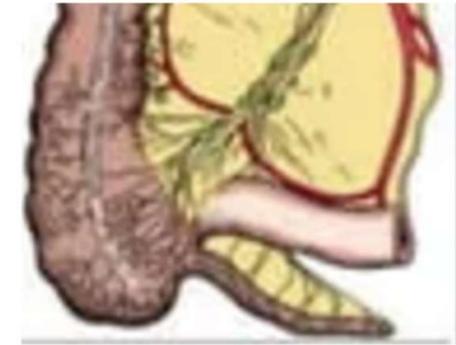


APENDICE.



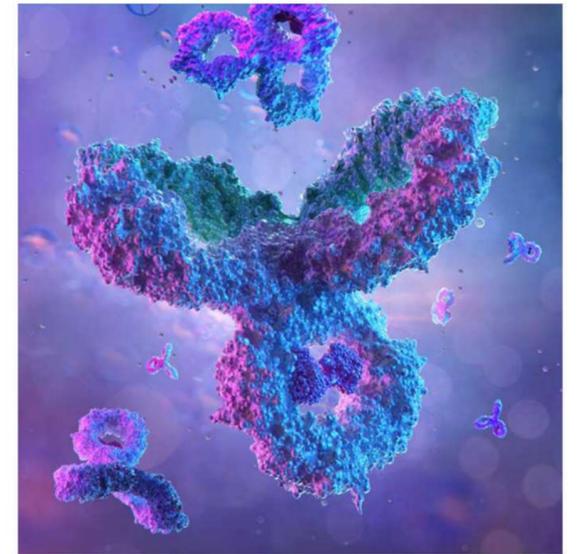
- Longitud e 5-10 cm.
- Diámetro menor a 7 mm.

• Mesoapéndice.

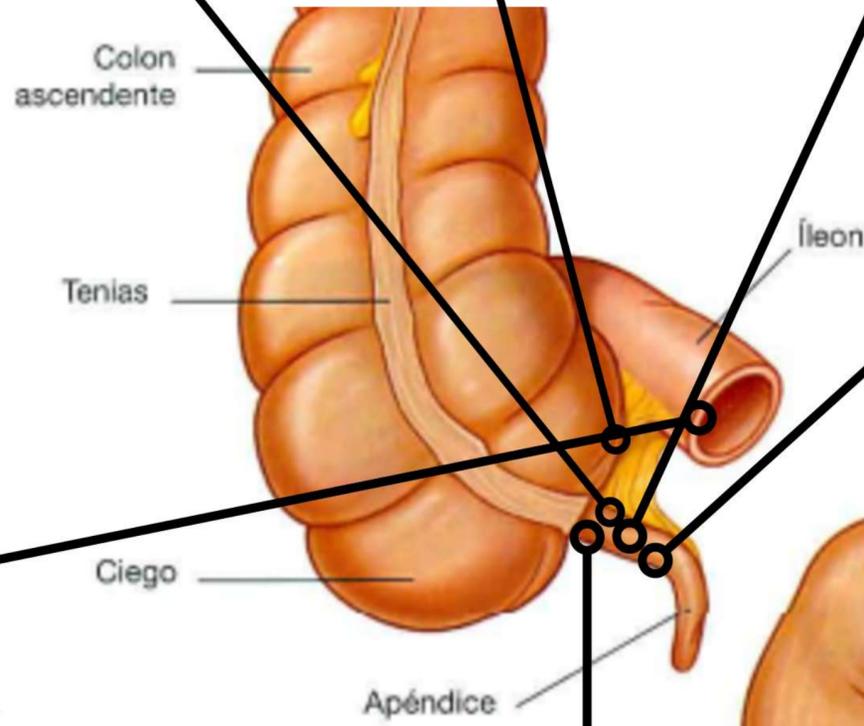
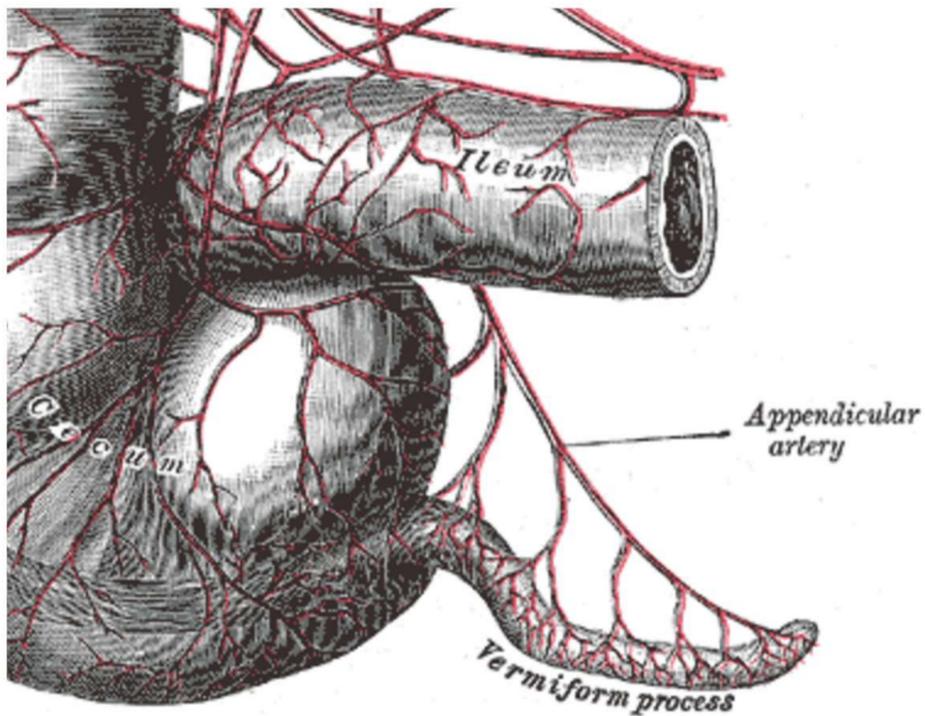


Inervación:
proviene del plexo
celiaco.

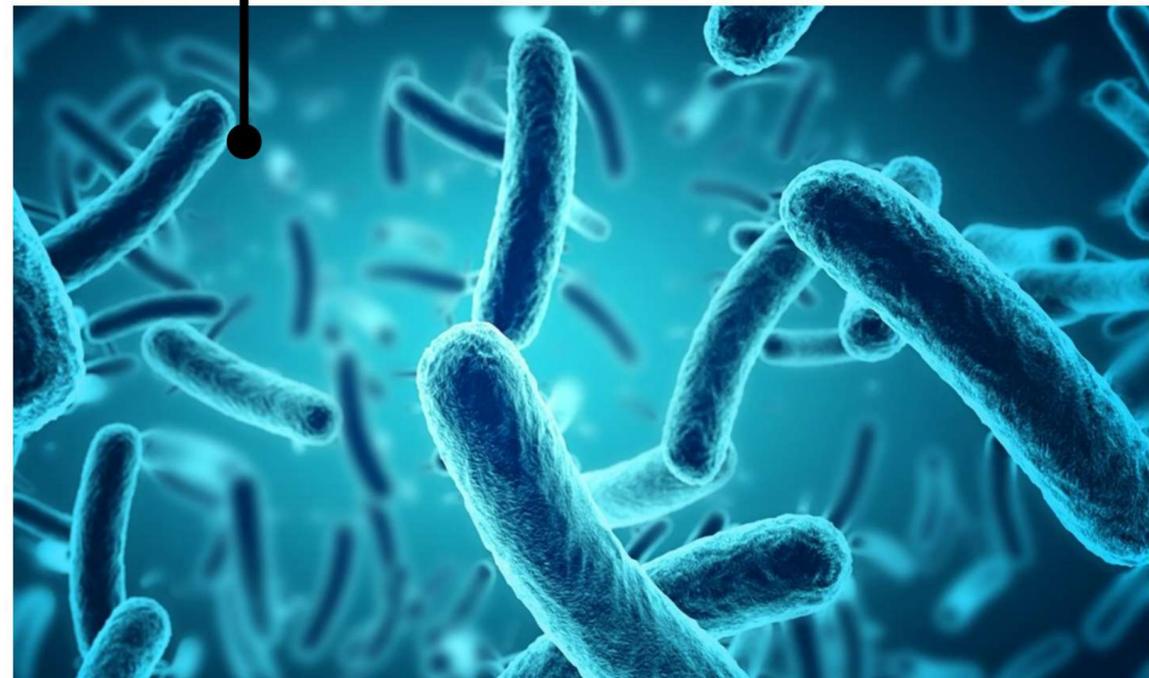
Creación de
inmunoglobulinas
y GA.



IRRIGACION:
ARTERIA APENDICULAR,
RAMA DE LA ARTERIA
ILEOCOLICA.

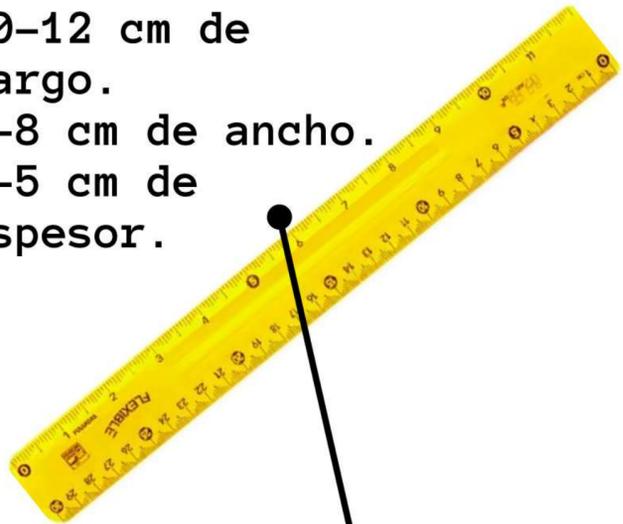


Almacén de bacterias
benéficas.



RIÑONES.

- 10-12 cm de largo.
- 5-8 cm de ancho.
- 3-5 cm de espesor.

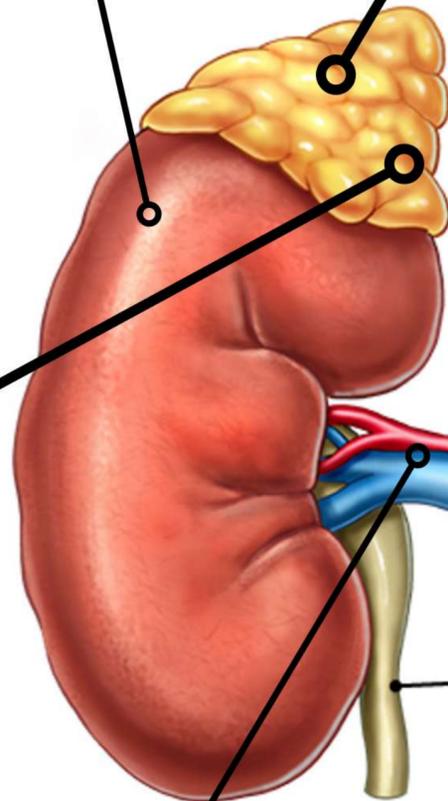


Irrigación:

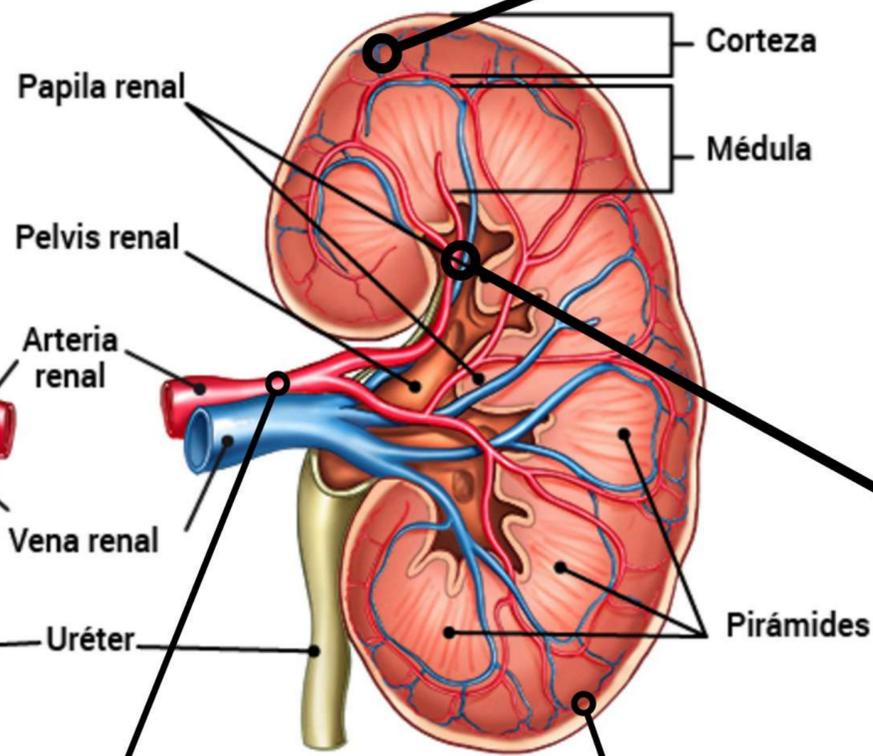
- Arteria suprarrenal superior, media e inferior.



Macroanatomía del riñón



Retroperitoneales.



Orina.



Glándula suprarrenal.

Irrigación:

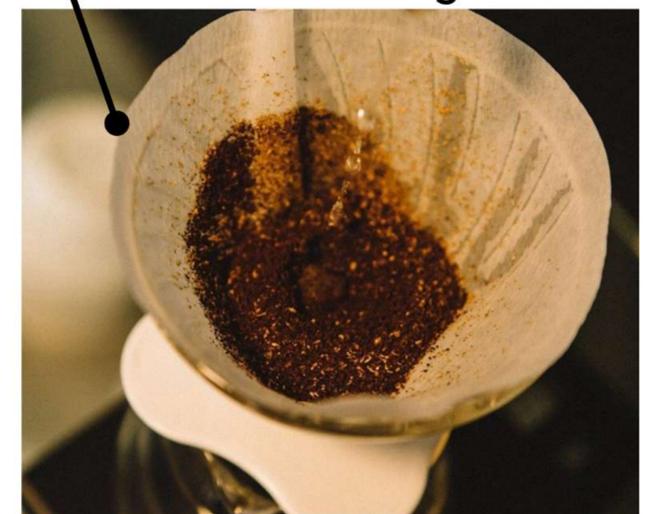
- Arteria y vena renal.



Inervación:

- De los ganglios aorticorrenales.
- Plexo renal.
- Plexo celiaco.

Filtrado sanguíneo.

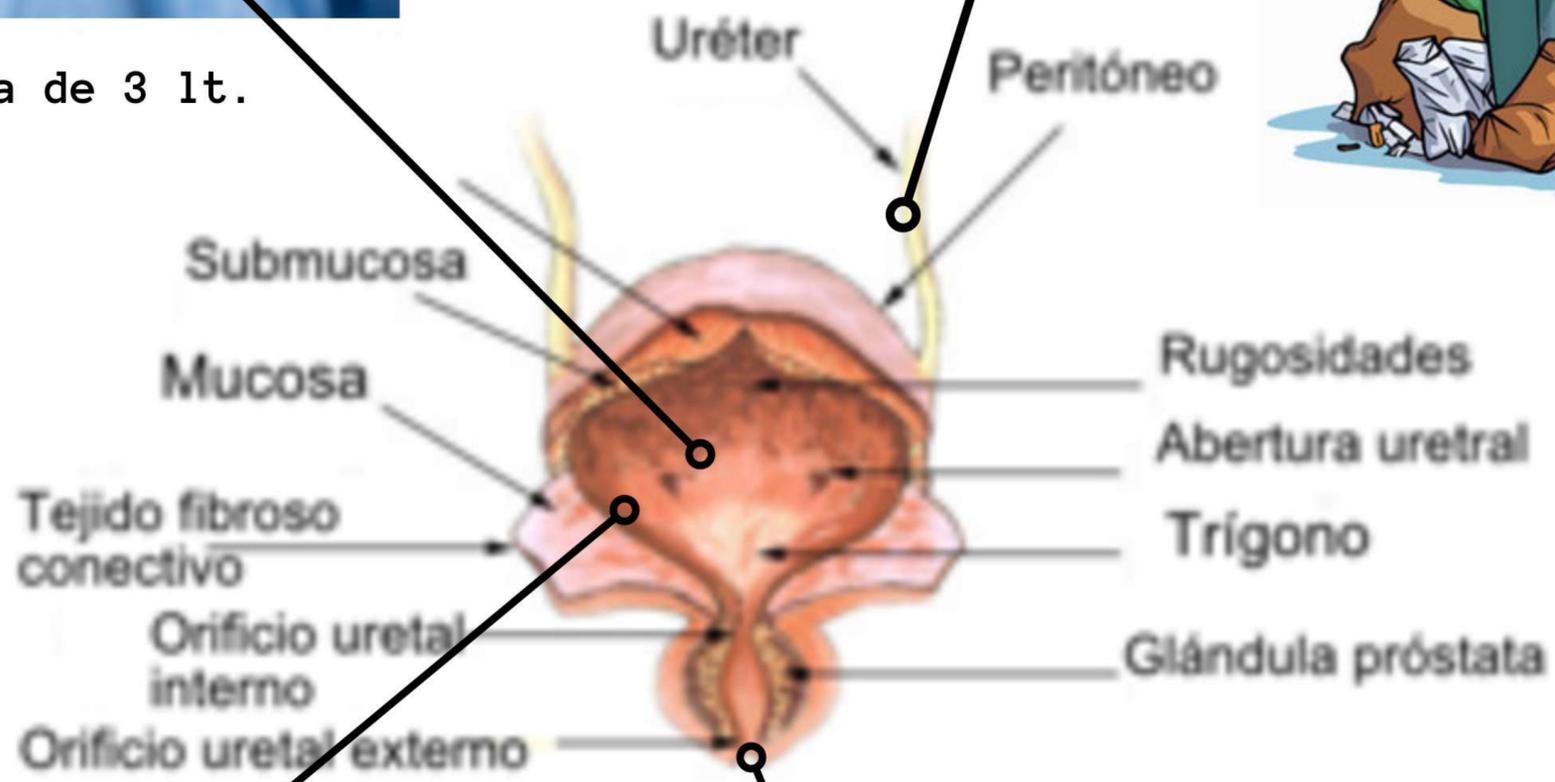


VEJIGA.



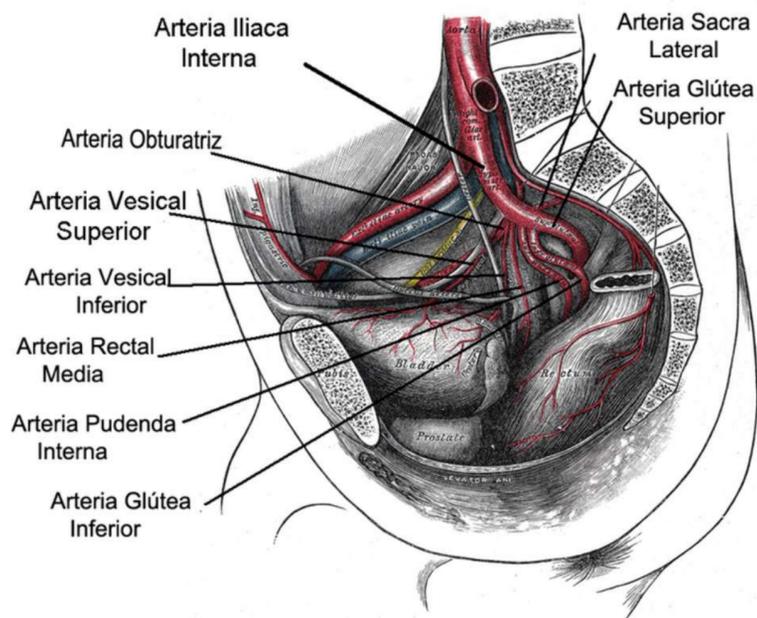
Capacidad máxima de 3 lt.

Eliminación de desechos.



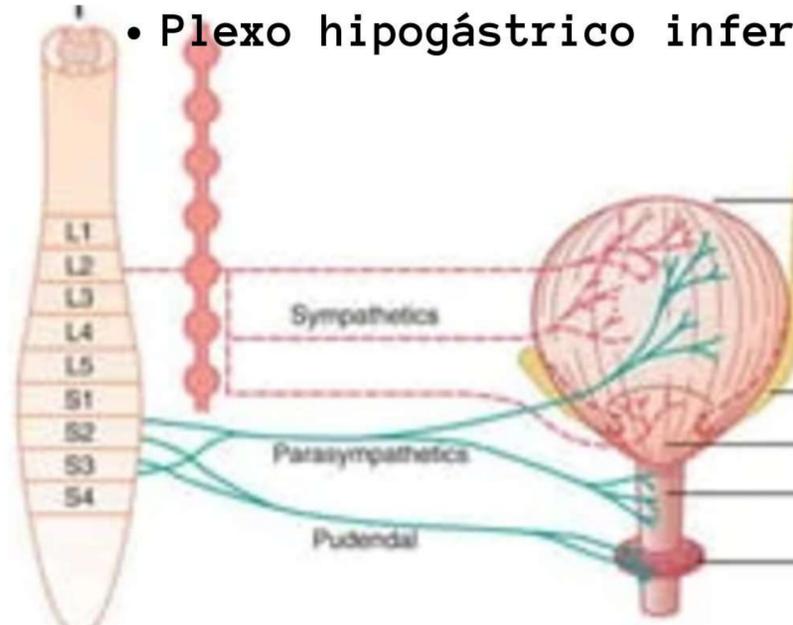
Irrigación:

- Arterias vesicales superiores.
- Venas vesicales.
- Plexo vesical.



Inervación:

- Plexo hipogástrico inferior.



BIBLIOGRAFÍA.

Eduardo A.(2014) Pró., recuperado el 05/11/2024 del libro Pró Anatomía Clínica. Edición 2.pag. (588-662, 714) capítulo 6.

Richard L., Wayne V. Y Adam W. (2004) Gray Anatomía., recuperado el 07/11/2024 del libro Gray anatomía para estudiantes. pag. (272-326) capítulo 4.