

- NOMBRE DEL ALUMNO:
UZIEL DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ

- DOCENTE:
DR. MIGUEL BASILIO ROBLEDO

- ASIGNATURA:
MORFOLOGÍA

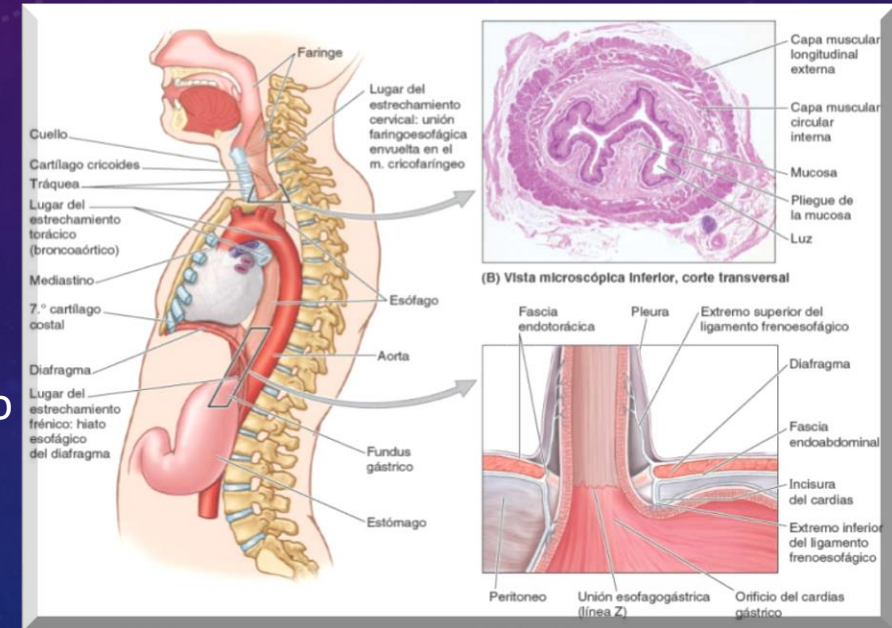
- ACTIVIDAD:
INFOGRAFÍA DE VISERAS

- CARRERA:
MEDICINA HUMANA

- LUGAR Y FECHA:
TAPACHULA CHIAPAS A 17/10/2022

ESÓFAGO

- El esófago es un tubo muscular
- Mide 25cm de largo y 2 cm de diámetro por termino medio
- Transporta el alimento desde la faringe hasta el estomago
- Sigue la curvatura de la columna vertebral a medida que desciende a través del cuello y el mediastino
- Posee una capa muscular circular interna y otra longitudinal externa
- En su tercio superior, la capa externa esta formada por musculo estriado voluntario, el tercio inferior esta compuesto por musculo liso y el tercio medio por ambos tipos de musculo.
- Localizado a la izquierda de la línea media a nivel del 7° cartílago costal izquierdo y de la vertebra t11.
- Esta rodeado distalmente por el plexo (nervioso) esofágico.
- Arteria tiroidea, arteria bronquiales, arteria gástrica izquierda son las que lo irriga.



ESTOMAGO

Es la porción expandida del tubo digestivo que se encuentra entre el esófago y el intestino delgado.

Esta especializado en la acumulación de los alimentos ingeridos a los que prepara química y mecánicamente para su digestión y posterior paso al duodeno.

Mezcla los alimentos y sirve de depósito.

Su función es la digestión enzimática.

El tamaño, forma y posición puede variar mucho entre personas con distintos biotipos (hábitos corporales).

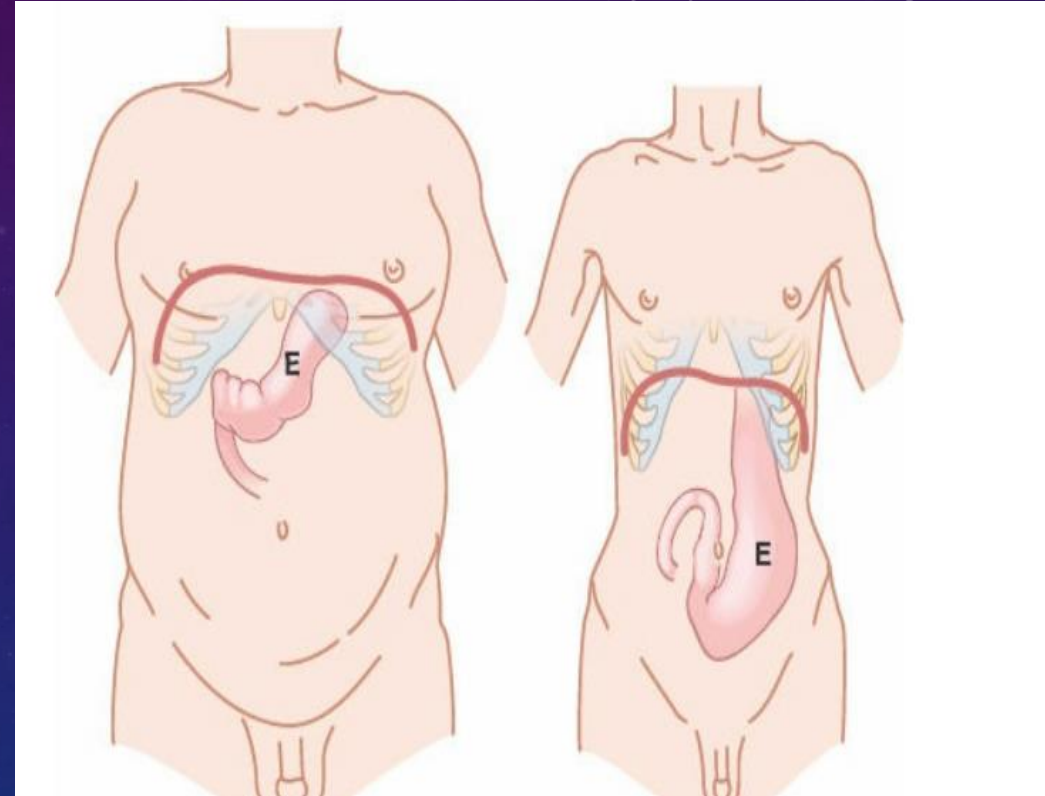
Presenta dos curvaturas:

curvatura menor: forma el borde cóncavo, más corto, la incisura angular.

Curvatura mayor: forma el borde convexo más largo, pasa inferiormente hacia la izquierda desde la unión de 5° espacio intercostal y la LMC, se curva hacia la derecha pasando profunda al cartílago 9° y 10°.

Las arterias que irrigan al estómago son:

tronco celiaco, A. gástrica izquierda, A. esplénica, A. gastroepiploica izquierda, derecha, A. gastroduodenal, A. hepática común, A hepática propia.



INTESTINO DELGADO

ES EL LUGAR PRINCIPAL DONDE SE ABSORBEN LOS NUTRIENTES OBTENIDOS DE LOS MATERIALES INGERIDOS

SE EXTIENDE DESDE EL PÍLORO HASTA LA UNIÓN DE ILEOCECAL, DONDE EL ÍLEON SE UNE AL CIEGO LA PRIMERA PORCIÓN DEL INTESTINO GRUESO.

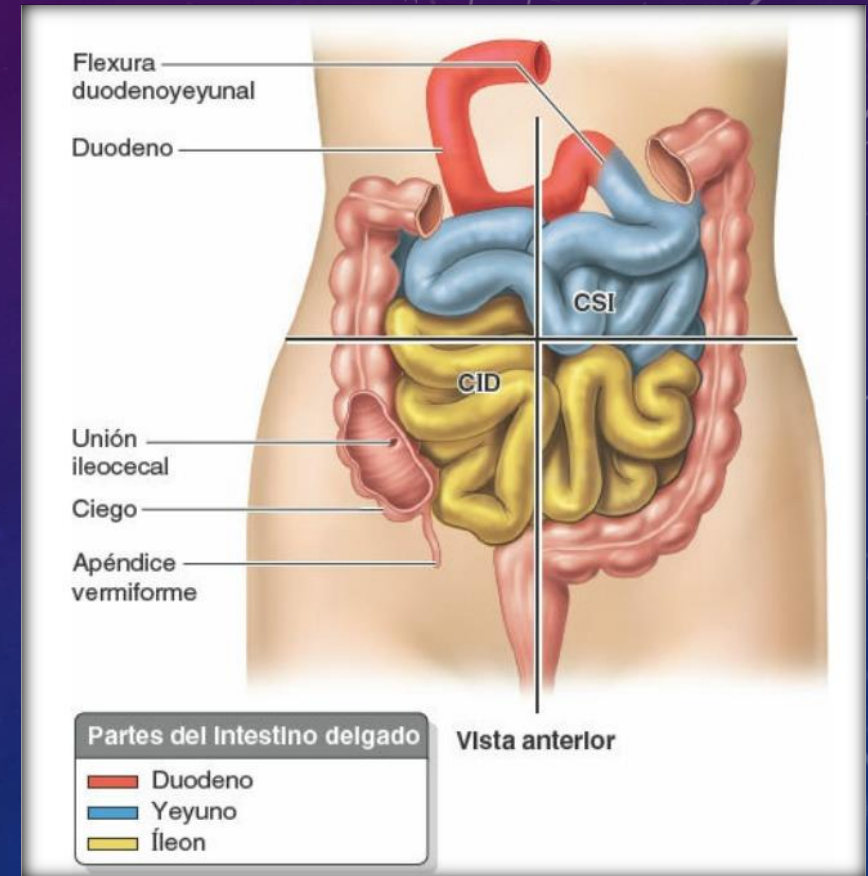
CONSTITUIDO POR EL DUODENO, YEYUNO Y EL ÍLEON.

DUODENO: PORCIÓN INICIAL Y MÁS CORTA (25 CM). ES TAMBIÉN LA MÁS ANCHA Y FIJA SIGUE UN CURSO EN FORMA DE C ALREDEDOR DE LA CABEZA DEL PÁNCREAS.

YEYUNO: EMPIEZA EN LA FLEXURA DUODENOYEYUNAL

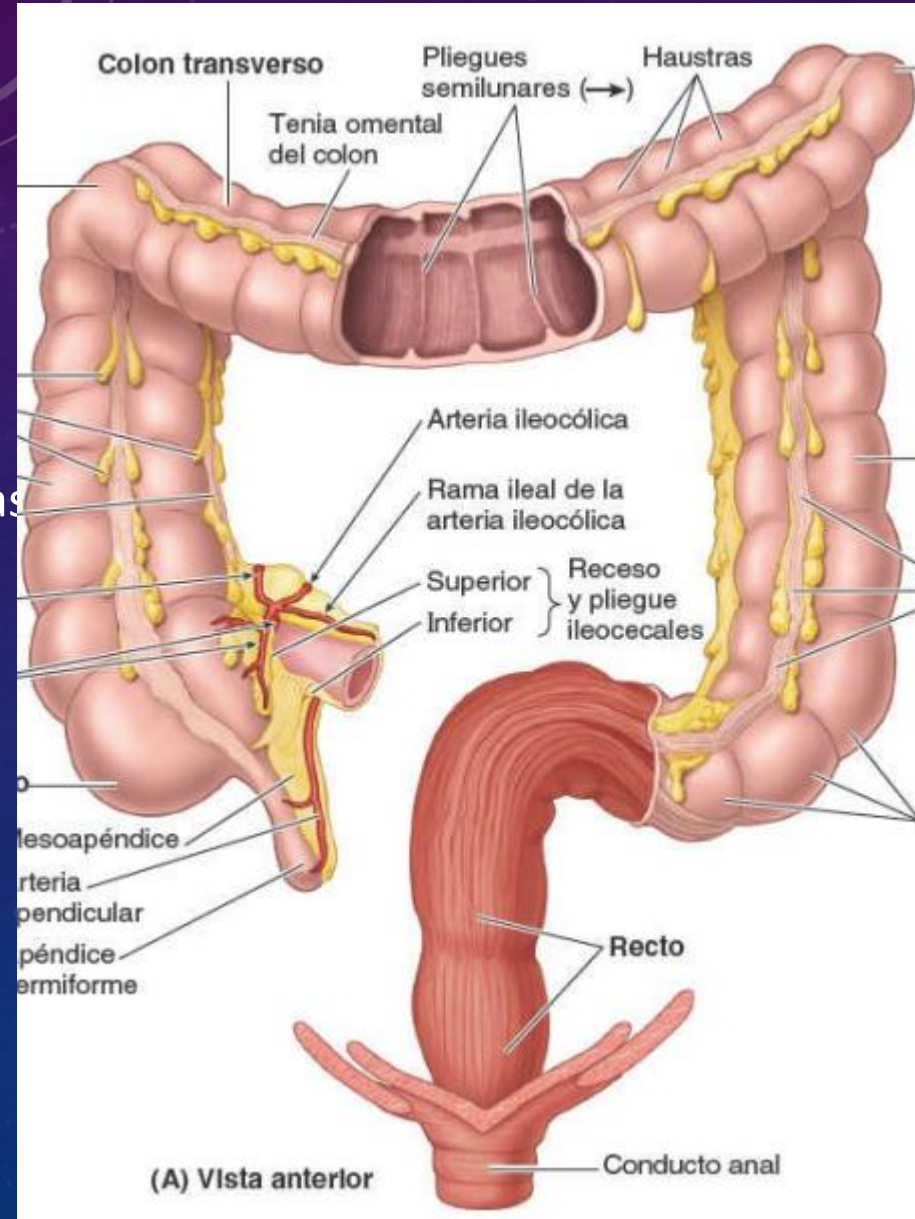
ÍLEON: TERMINA EN LA UNIÓN ILEOCECAL, LA UNIÓN DE LA PORCIÓN TERMINAL DEL ÍLEON Y EL CIEGO

LA ARTERIA MESENTERICA SUPERIOR, A. cólica, A. ileocolica, A. cecal posterior, A. apendicular, arteria cólica media, arteria sigmoidea y la (AMI).



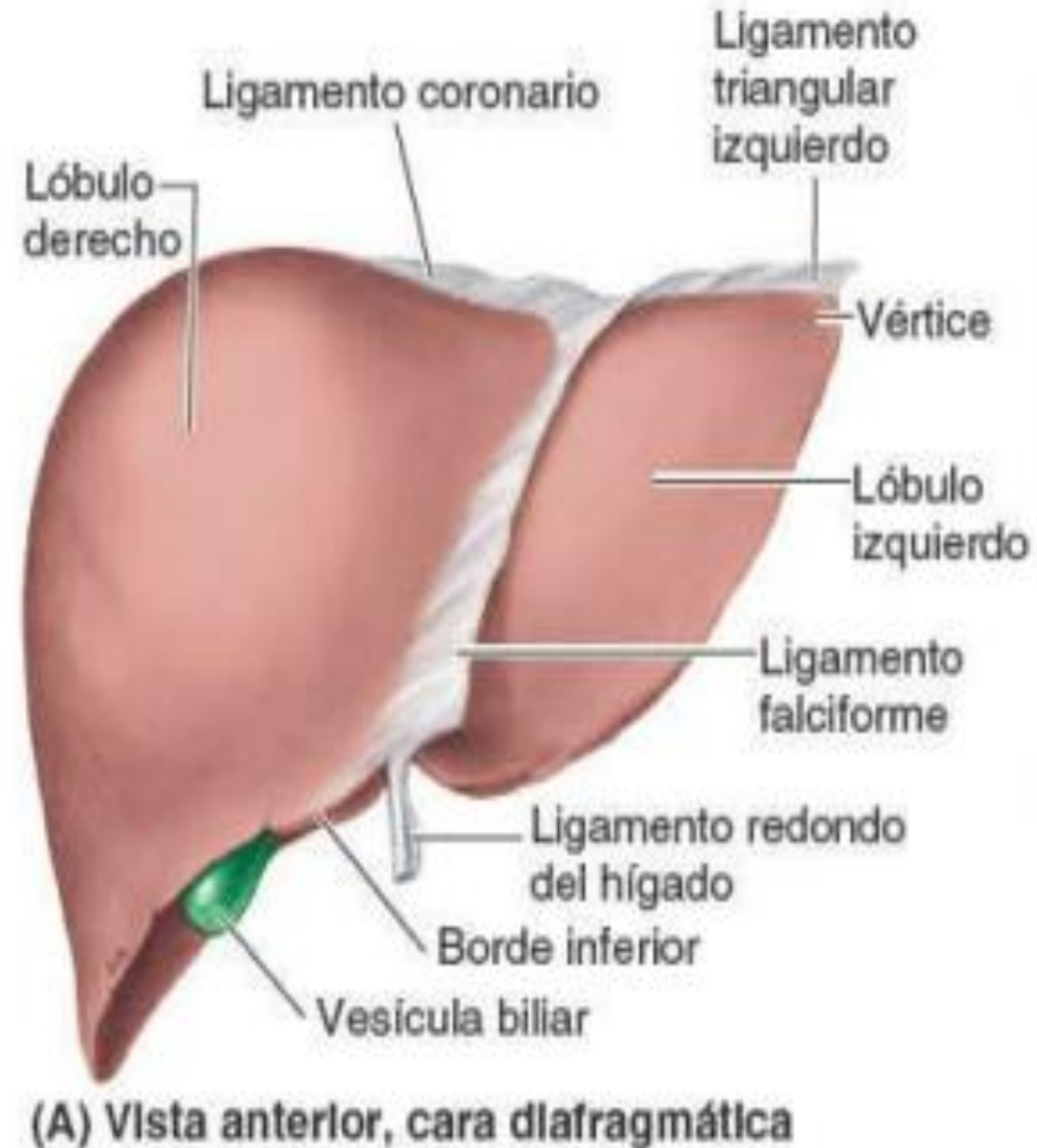
INTESTINO GRUESO

- el intestino grueso es donde se absorbe el agua de los residuos no digeribles el quimo líquido.
- diferencia:
- apéndice omentales: pequeños apéndices grasos, similares al omento.
- tenias del colon: son tres gruesas bandas longitudinales, denominadas (TENIAS)
- (TENIAS)
- tenia omental, tenia mesocólica, tenia libre.
- Hustras: formación seculares.
- ciego: primer porción del intestino.
- apéndice: es un divertículo intestinal ciego.
- colon descendente, colon sigmoideo, mesocolon sigmoideo.
- recto: es la parte terminal del intestino grueso
- La arteria mesentérica superior, A. ileocolica, A. apendicular



HÍGADO

1. EL HÍGADO ES EL ÓRGANO MAYOR DEL CUERPO DESPUÉS DE LA PIEL.
2. PESA 1500 G Y SUPONE UN 2,5 % DEL PESO CORPORAL EN EL ADULTO.
3. ESTE ÓRGANO ADEMÁS DE ALMACENAR GLUCÓGENO SECRETA BILIS UN LIQUIDO AMARILLO O VERDE.
4. LA BILIS SALE DEL HÍGADO A TRAVÉS DE LOS CONDUCTOS BILIARES (CONDUCTOS HEPÁTICOS DERECHOS E IZQUIERDO).
5. LÓBULOS ANATÓMICOS(LÓBULO DERECHO E IZQUIERDO).
6. LÓBULOS ACCESORIOS(LÓBULO CUADRADO Y CAUDADO).
LAS VENAS Y ARTERIAS QUE IRRIGAN AL HÍGADO ES LA VCI, LA AORTA DESCENDENTE, VENA SUPRAHEPÁTICA, ARTERIA HEPÁTICA Y LA VENA PORTA HEPÁTICA.



BAZO

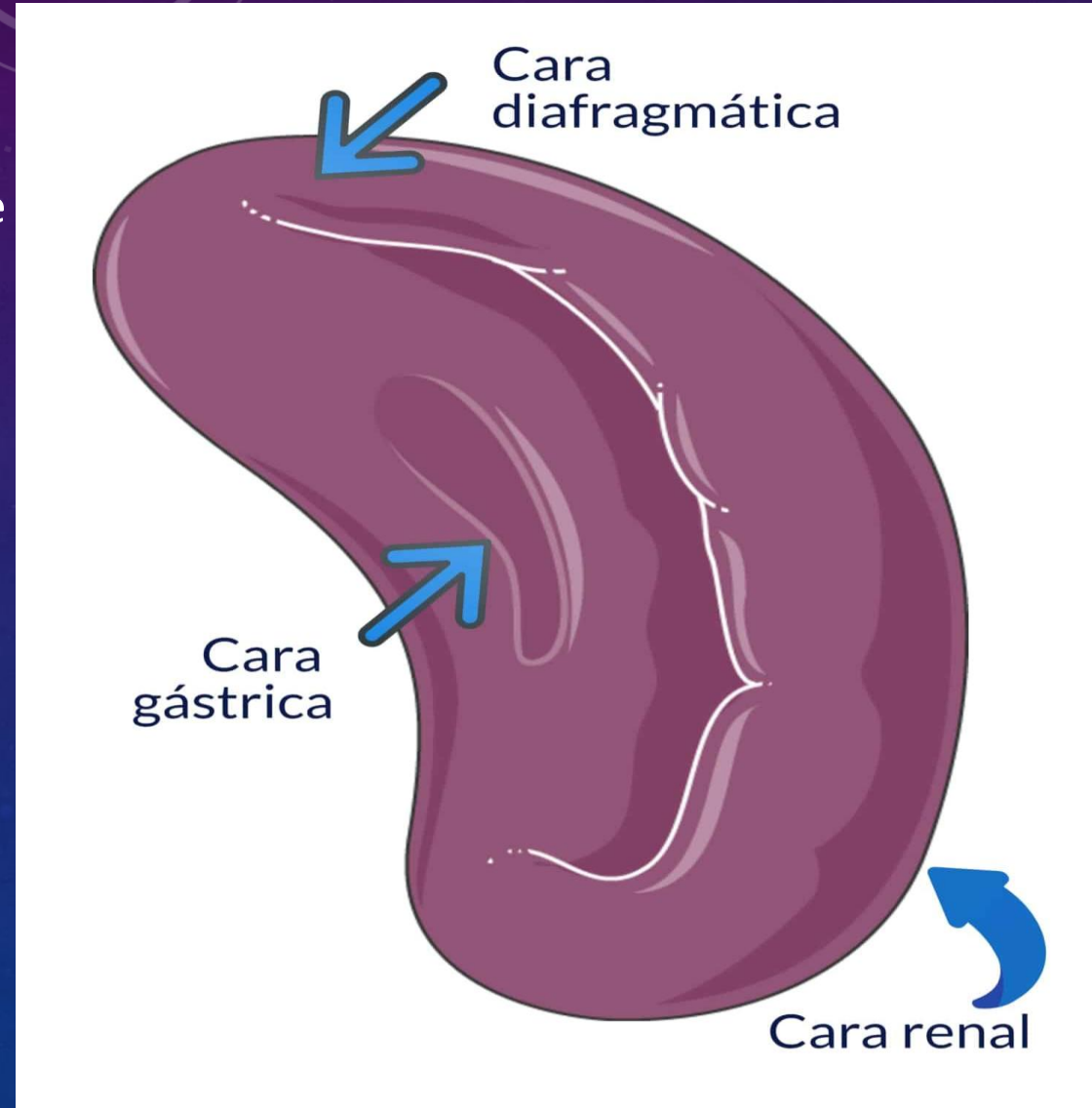
El bazo es un órgano ovoide pulposo de un color morado y tiende a tener el tamaño de un puño es considerado el órgano abdominal mas vulnerable.

- Se sitúa en la región superolateral del CSI.
- Hilio esplénico: donde entran y salen las ramas esplénicas de La arteria y la vena esplénicas.

• RELACIÓN DEL BAZO:

- Anteriormente, el estomago
- Posteriormente, la parte izquierda del diafragma, que separa La pleura, el pulmón y las costillas 9 a 11.
- Inferiormente, ala flexura cólica izquierda
- Medialmente, el riñón izquierdo.

La vena esplénica y arteria esplénica son las que se encargan de Irrigar al bazo.



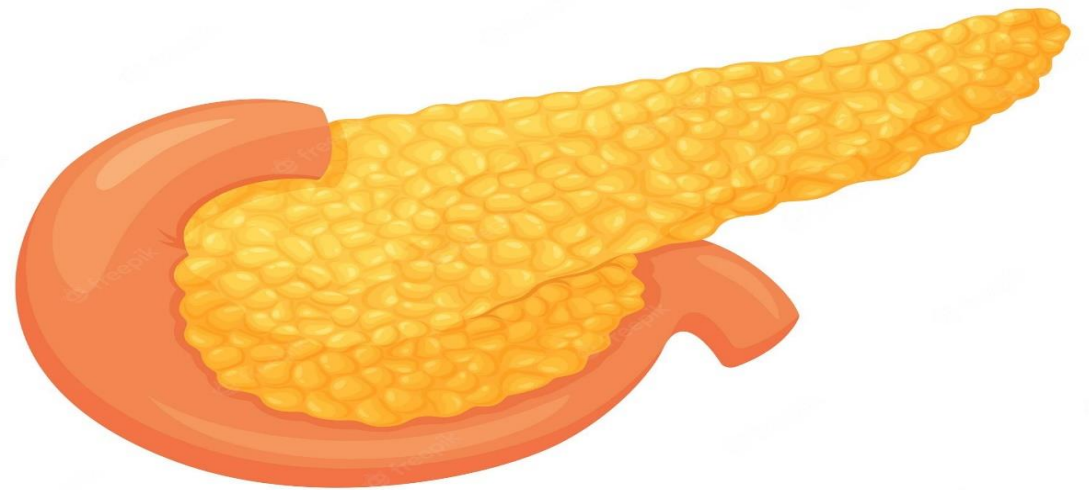
PANCREAS

- el páncreas es una glándula digestiva alargada que se sitúa retroperitonealmente. produce una secreción exocrina y endocrinas.
- exocrina: jugo pancreático de las células acinares a través de los conductos pancreático.
- endocrina: glucagón e insulina de islotes pancreáticos de Langerhans.

4 porciones:

- cabeza: es la porción ensanchada de la glándula esta rodeada por la curva c del duodeno.
- cuello: es una parte corta de (1,5-2 cm)
- cuerpo: continua desde el cuello y es situada a la izquierda de la AMS y la VMS.
- cola: es situada esta parte anterior al riñón izquierdo.
- Conducto pancreático principal: empieza en la cola del páncreas y discurre ala cabeza.
- Esfínter del conducto pancreático, esfínter del conducto biliar,

esfínter de la ampolla, (la arteria pancreática dorsal, arteria pancreática mayor, arteria celiaca, arteria hepática común, Arteria gastroduodenal, arteria gastro-omental derecha y arteria esplénica. Son las irrigan al páncreas.



Pancreas

RIÑÓN

- Los riñones eliminan de la sangre el exceso de agua, sales y desechos del metabolismo de las proteínas.
 - se sitúan retroperitonealmente en la pared posterior del abdomen al nivel de las vertebrae t12-l3.
 - **Hilio renal:** es la entrada a un espacio dentro del riñón.
 - **Seno renal:** las estructuras que entran y salen de los
 - **Riñones** (vasos, nervios y estructuras que drenan la orina de los riñones.
 - **Pelvis renal:** expansión aplanada y en embudo.
 - El vértice de la pelvis renal recibe dos o tres cálices mayores
 - Cada uno se divide en cálices menores cada una esta endentado por una papila renal
 - **Uréteres:** son conductos musculares (25-30 cm de longitud)
 - **Glándulas supérrenales** son de color amarillento en la persona.
 - Se localiza supermedial a los riñones y el diafragma.
- La arteria renal izquierda y derecha, y vena renal.

