



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**



**MEDICINA HUMANA**

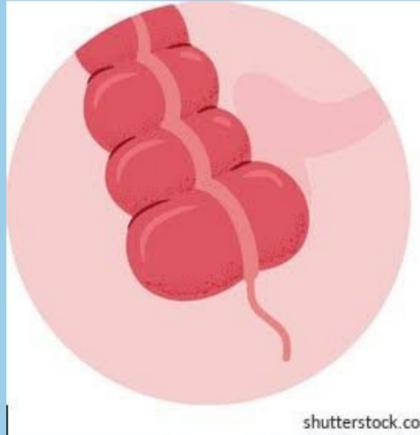
**FRANKLIN SAMUEL GORDILLO GUILLÉN**

**ANATOMÍA**

**DRA. ANAHÍ RUIZ CÓRDOVA**

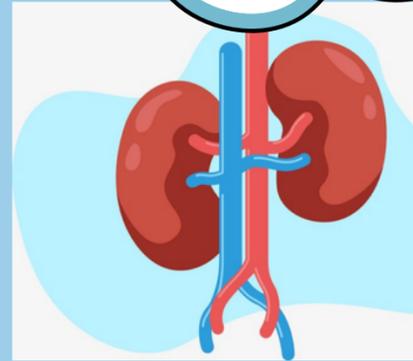
## APENDICE

organo pequeño en forma de tubo, tiene una función de hacer madurar a las células inmunitarias



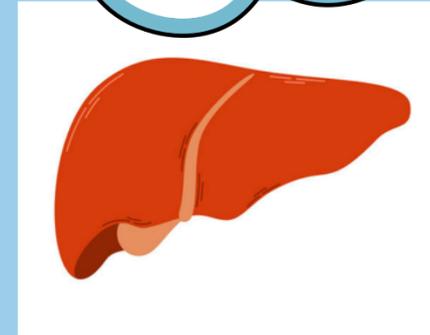
## RIÑONES

elimina los desperdicios de la sangre y el exceso de agua y ayuda a mantener el equilibrio de sustancias químicas en el cuerpo



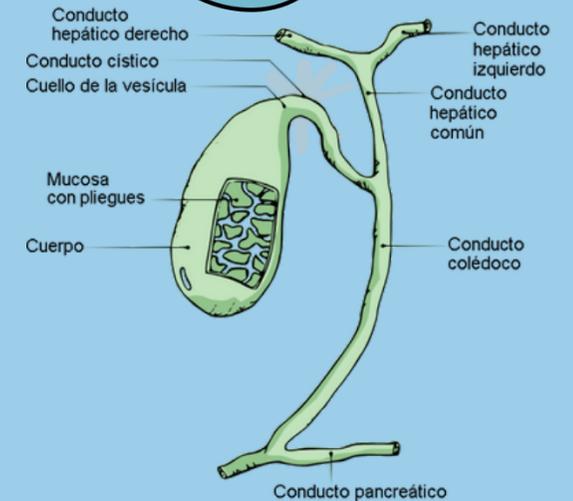
## HIGADO

Regula la mayor parte de los niveles químicos de la sangre y excreta bilis, ayuda a descomponer las grasas y las prepara para la digestión y absorción.



## VESÍCULA

Almacena bilis, líquido producido por el hígado para digerir las grasas



# ORGANOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA CAVIDAD ABDOMINAL

## ESTOMAGO

Ayuda a digerir los alimentos al mezclarlos con jugos digestivos, convirtiéndolos en líquido diluido



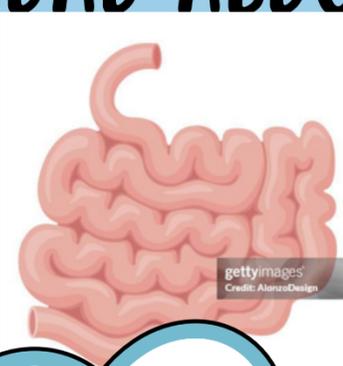
## INTESTINO GRUESO

Recibe sustancias indigestible del intestino delgado, absorbe el agua y deja los productos de desechos llamados heces.



## INTESTINO DELGADO

Transporta agua al torrente sanguíneo al tacto gastrointestinal para ayudar a descomponer químicamente los alimentos



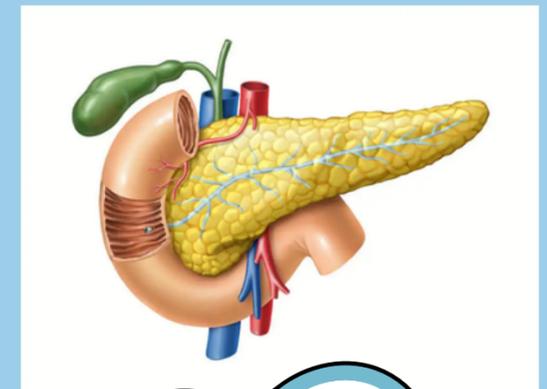
## BAZO

Filtra la sangre para eliminar los glóbulos rojos viejos o dañados



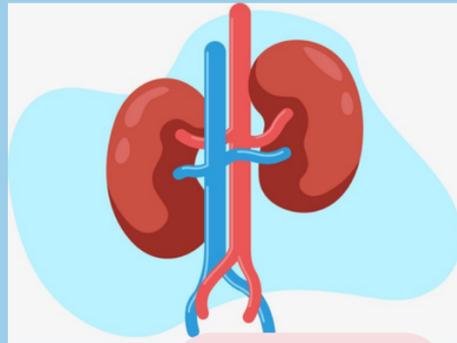
## PANCREAS

produce los jugos pancreáticos, que contienen enzimas que ayudan a la digestión y elabora varias hormonas, incluso la insulina



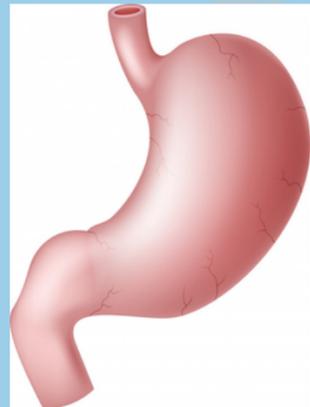
## RIÑONES

Irrigación. Cada riñón está irrigado por la arteria renal, una rama colateral de la arteria aorta abdominal, están inervados por el plexo renal.



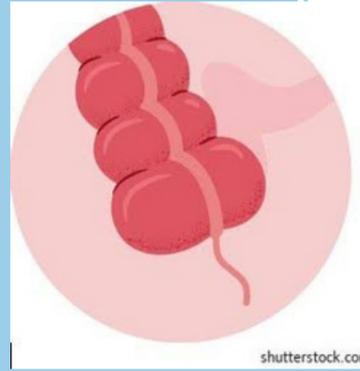
## ESTOMAGO

Las arterias que irrigan gástrica izquierda, gastroepiploica izquierda, gástrica derecha y gastroepiploica derecha, procedentes todas del tronco celíaco. La inervación proviene de los troncos vagales anterior y posterior, y los ramos simpáticos del plexo celíaco



## APENDICE

es irrigado por arterias cólicas anterior y posterior. Las venas son satélites de las arterias y dependientes de la vena mesentérica superior, la inervación es simpática y parasimpática



## INTESTINO GRUESO

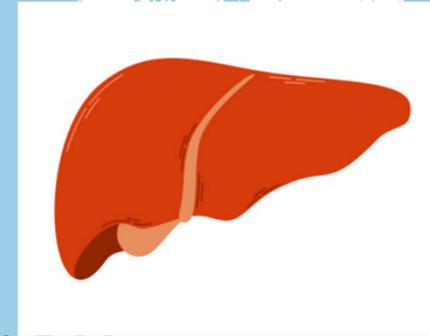
La irrigación se realiza a través de la vena mesentérica inferior, que se une a la esplénica y mesentérica superior para formar la vena porta hepática. Es inervado por los plexos nerviosos llamados plexos mesentéricos de Meissner y Auerbach.



# IRRIGACION E INERVACION

## HIGADO

Esta irrigado por la vena porta, y por la arteria hepática, esta inervado por los plexos nerviosos hepáticos que viajan junto con la arteria hepática y la vena porta.

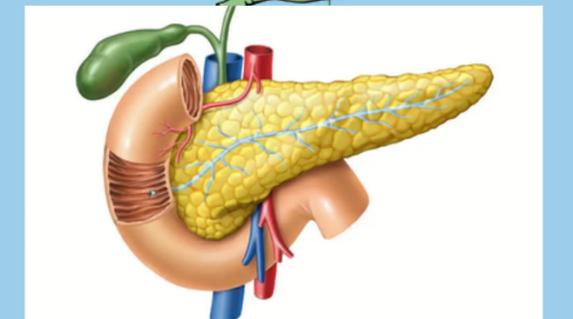
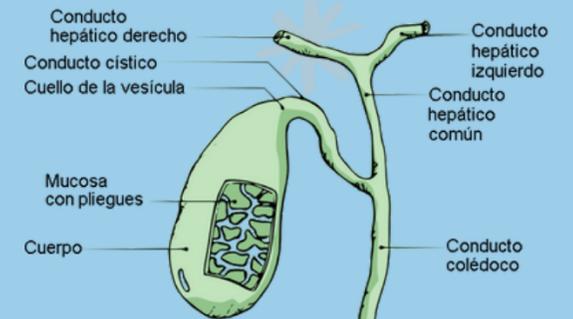


## BAZO

La irrigación es a través de la arteria esplénica, la cual llega al bazo al atravesar el ligamento esplenorrenal. La inervación por los nervios autónomos del plexo celíaco, estos son tanto nervios simpáticos como parasimpáticos.

## VESICULA

irrigada por la arteria cística, que toma su origen en la arteria hepática derecha, La inervación simpática y parasimpática procede plexo celíaco que acompaña a la arteria hepática y sus ramas.



## PANCREAS

irrigación es la arteria esplénica. La vena pancreaticoduodenal superior anterior drena en la vena mesentérica superior. Su inervación parasimpática es por el nervio vago y su inervación simpática por los nervios espléncicos mayor y menor



## INTESTINO DELGADO

La irrigación se realiza a través de ramas de la arteria mesentérica superior y las venas drenan en el sistema porta hepático. La inervación por fibras provenientes de los nervios espléncicos mayor y menor y por el nervio vago derecho

