



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL PROFESOR:

LIZBETH ANAHI RUIZ CORDOVA

NOMBRE DEL ALUMNO:

JOMNATHAN RODRIGUEZ PEREZ

CARRERA:

MEDICINA HUMANA

MATERIA:

MORFOLOGIA

TAREA:

MAPA MENTAL DE LOS ORGANOS DE LA CAVIDAD  
ABDOMINAL

GRUPO:

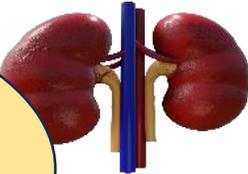
1:D

### RIÑONES

La función principal de los riñones es eliminar el exceso de líquido corporal, sales y subproductos del metabolismo.

Irrigación: por la arteria renal, una rama colateral de la arteria aorta abdominal

Inervación: plexo renal

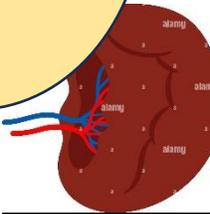


### BAZO

Función: filtra la sangre y presenta partículas externas (antígenos) a los linfocitos. el bazo estimula la maduración y la activación de los linfocitos.

Irrigación: arteria esplénica

Inervación: nervios autónomos del plexo celíaco.



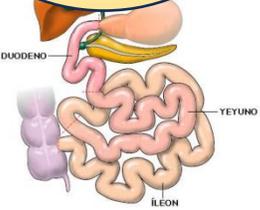
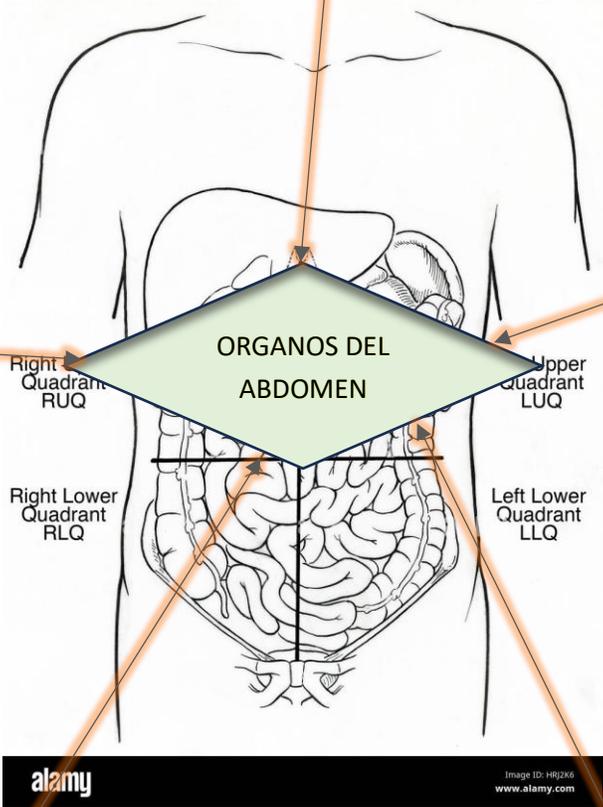
### ILEON

Función: secreción de enzimas y absorción de carbohidratos.

Irrigación: Arterias: tronco celíaco, arteria mesentérica superior.

Inervación: Parasimpático: nervio vago (X) (a través de los plexos nerviosos submucoso y mientérico)

Simpático: nervios espláncnicos torácicos

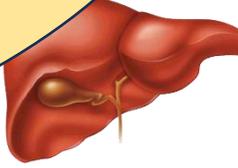
### HIGADO

Función: procesa nutrientes y almacena glucógeno, produce bilis.

inervación: plexo hepático

Parasimpático: nervio vago

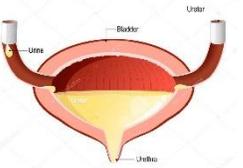
irrigación: arteria hepática y vena porta



### VEJIGA URINARIA

Función: Inicia la digestión de alimentos mediante enzimas y ácido gástrico. inervación: Simpática: Plexo celíaco, proveniente de los nervios espláncnicos torácicos.

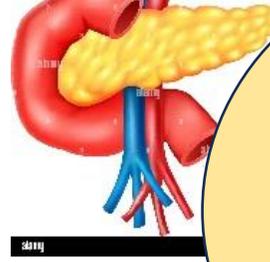
Parasimpática: Nervio vago. irrigación: Arterias gástricas izquierda y derecha, arterias gastroepiploicas derecha e izquierda, y ramas de la arteria esplénica.



## ESTOMAGO

Función: Inicia la digestión de alimentos mediante enzimas y ácido gástrico.

Inervación: Simpática: Plexo celíaco, proveniente de los nervios espláncnicos torácicos. Parasimpática: Nervio vago. Irrigación: Arterias gástricas izquierda y derecha, arterias gastroepiploicas derecha e izquierda, y ramas de la arteria esplénica.



## PANCREAS

Función: Digestión, mediante la liberación de peptidasas, lipasas, nucleasas y amilasas. Regulación hormonal mediante la liberación de insulina.

Irrigación: Arterias pancreaticoduodenales, esplénica, gastroduodenal, y mesentérica superior.

Inervación: Parasimpática: nervio vago (X Par craneal)

Simpática: nervio espláncnico mayor y menor

## ORGANOS DEL ABDOMEN

Right Upper  
Quadrant  
RUQ

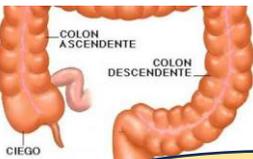
Upper  
Quadrant  
LUQ

Right Lower  
Quadrant  
RLQ

Left Lower  
Quadrant  
LLQ

alamy

Image ID: HR2K6  
www.alamy.com



## CIEGO

Función: Absorción de electrolitos y agua, propulsión del contenido intestinal, formación y almacenamiento temporal de heces y defecación.

Irrigación: Intestino medio: arteria mesentérica superior. Intestino posterior: arteria mesentérica inferior.

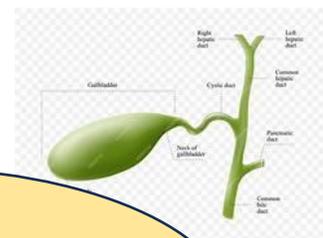
Inervación: sistema nervioso entérico: plexos de Meissner y Auerbach. Simpático y parasimpático: aórtico, celíaco, mesentérico superior, mesentérico.

## VESICULA

Función: almacenar y liberar bilis.

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

Inervación: nervio vago, plexo celíaco.



## Bibliografía

Dalley, A. F., II, & Agur, A. (2022). *Moore. Anatomia con orientacion clinica* (9a ed.). Ovid