



**Materia: Anatomía**

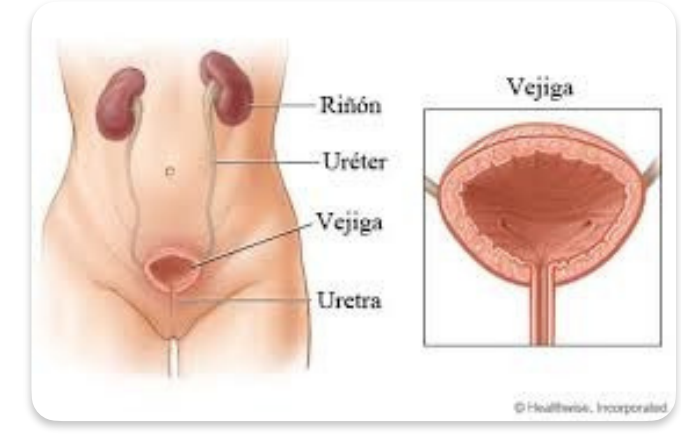
**Docente: Dr. LIZBETH ANAHÍ RUIZ CORDOBA**

**Alumna: Gloria Gordillo Herrera**

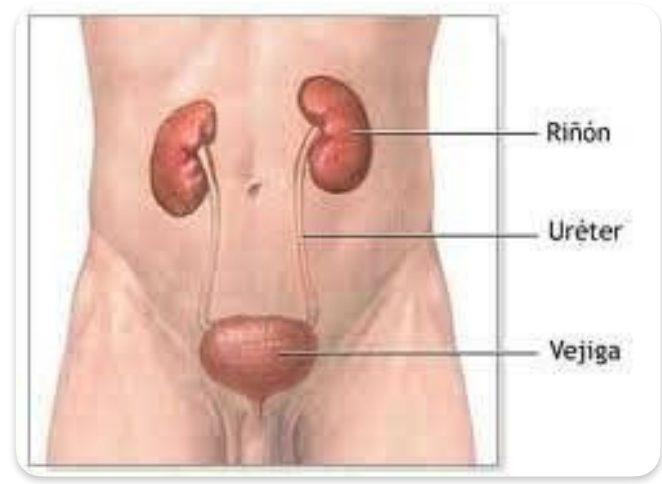
**Licenciatura: Medicina Humana**

**Grupo: D**

**Semestre: 1**



## Vejiga



La vejiga (algunas veces llamada vejiga urinaria) es un órgano en forma de globo ubicado en la parte inferior del abdomen, cerca de la pelvis. En la vejiga se acumula la orina procedente de los riñones hasta que se elimina del cuerpo. Uno de un par de órganos en el abdomen. Los riñones eliminan los desperdicios de la sangre y el exceso de agua (en forma de orina) y ayudan a mantener el equilibrio de sustancias químicas (como sodio, potasio y calcio) en el cuerpo.

La irrigación vesical es lo mismo que el lavado vesical, mediante el cual se introduce un líquido en la vejiga (habitualmente suero fisiológico) y su posterior extracción, para limpiar la vejiga, desobstruir la sonda urinaria o aplicar algún tratamiento directamente en la vejiga.

está innervada por fibras simpáticas y parasimpáticas de varias regiones, incluidos los niveles de la médula espinal torácica inferior y lumbar superior.

## Apéndice



El apéndice es un órgano pequeño, en forma de tubo, unido a la primera parte del intestino grueso. Está ubicada en la parte inferior derecha del abdomen y no tiene ninguna función conocida. La apendicitis es causada por un bloqueo en el interior del apéndice.

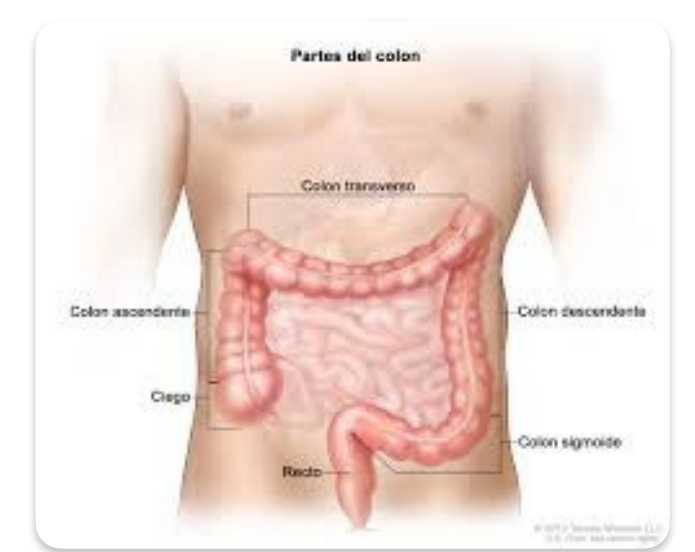
La innervación de tipo simpática del apéndice cecal es asegurada por los ganglios celíacos y mesentéricos superiores por medio del plexo solar, mientras que la innervación parasimpática proviene del décimo par craneal, el nervio vago o neumogástrico.

La base del apéndice recibe también aporte sanguíneo de las arterias cólicas anterior y posterior.

## Colon

El colon es la última porción del sistema digestivo, mide unos 1,5 m de longitud y 6,5 cm de diámetro, se extiende entre el ileon y el ano y su función principal es la de extraer agua, almacenar residuos, mantener el equilibrio de hidratación y absorber vitaminas, antes de que sean eliminados del cuerpo.

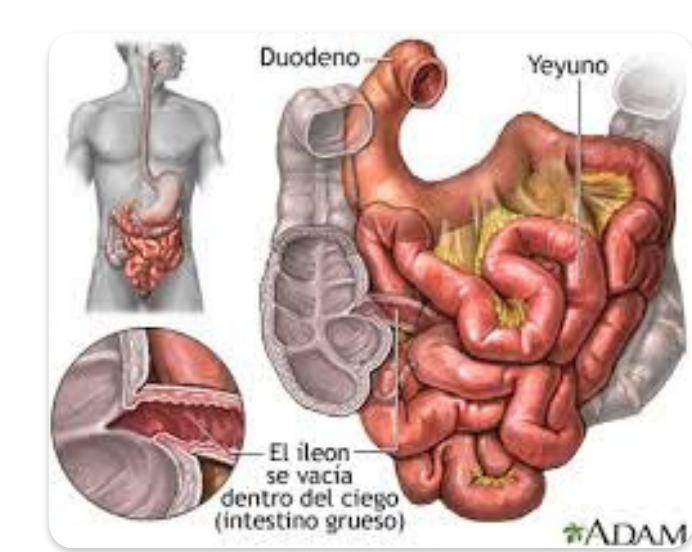
Innervación: todas las fibras del nervio vago, innerva todo el tubo digestivo desde el esófago hasta el colon proximal.



El colon descendente y sigmoideo son irrigados por ramas de la arteria mesentérica inferior (arteria cólica izquierda y arterias sigmoideas).

es tanto simpática (fibras provenientes de los nervios espláncnicos mayor y menor) como parasimpática (desde el nervio vago derecho).

se realiza a través de ramas de la arteria mesentérica superior y las venas drenan en el sistema porta hepático.



## Intestino delgado

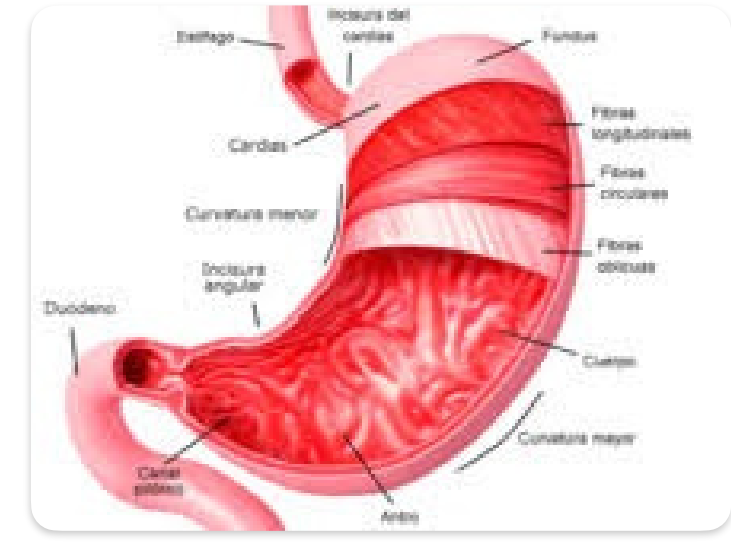
Órgano que forma parte de los sistemas linfático y sanguíneo. El bazo filtra la sangre para eliminar los glóbulos rojos viejos o dañados.

## Estómago

El estómago es la porción del sistema digestivo que se ocupa de descomponer los alimentos. El esfínter inferior del esófago en la parte alta del estómago regula el paso del alimento del esófago al estómago y evita que el contenido del estómago retorne al esófago.

Las arterias que irrigan el estómago tienen su origen en vasos primarios, (gástrica izquierda), secundarias, (gastroepiploica izquierda y ramos gástricos breves) y terciarias.

La innervación del estómago procede de los troncos vagales anterior y posterior.



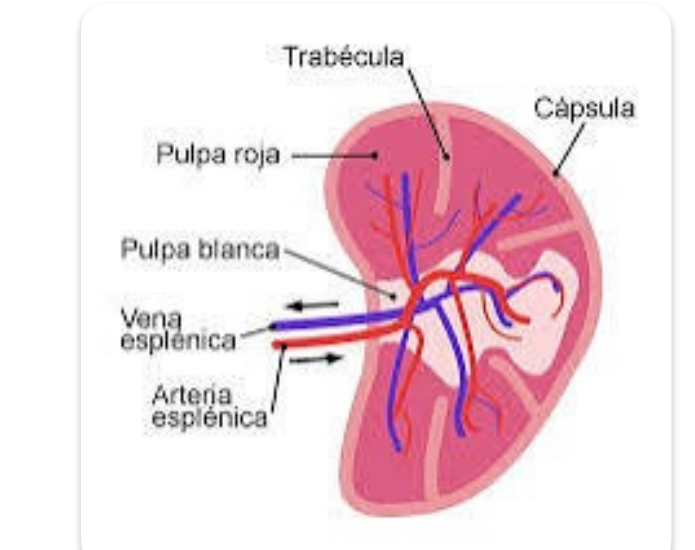
El hígado recibe una irrigación sanguínea doble. La vena porta (que transporta abundante cantidad de nutrientes y una concentración relativamente alta de oxígeno) proporciona dos tercios partes del flujo sanguíneo hepático. La arteria hepática (rica en oxígeno) aporta el resto.

La vesícula biliar se encuentra irrigada por la arteria cística, que toma su origen en la arteria hepática derecha, la cual discurre transversalmente a la derecha pasando por delante, detrás o a la derecha del conducto hepático.

La irrigación del bazo es a través de la arteria esplénica, la cual llega al bazo al atravesar el ligamento esplenorenal.

El bazo está innervado por los nervios autónomos del plexo celíaco,

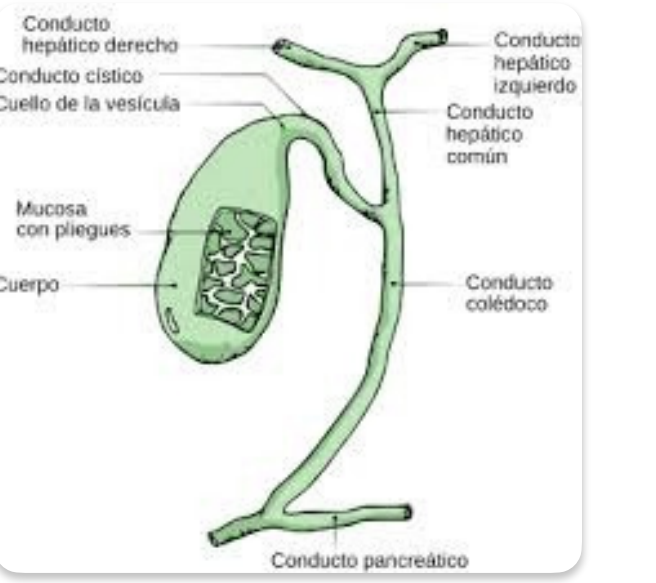
## Bazo



## Vesícula biliar

La vesícula biliar es un órgano con forma de pera ubicada bajo el hígado. Almacena bilis, un líquido producido por el hígado para digerir las grasas. Cuando el estómago y el intestino digieren los alimentos, la vesícula biliar libera bilis a través de un tubo denominado conducto biliar común.

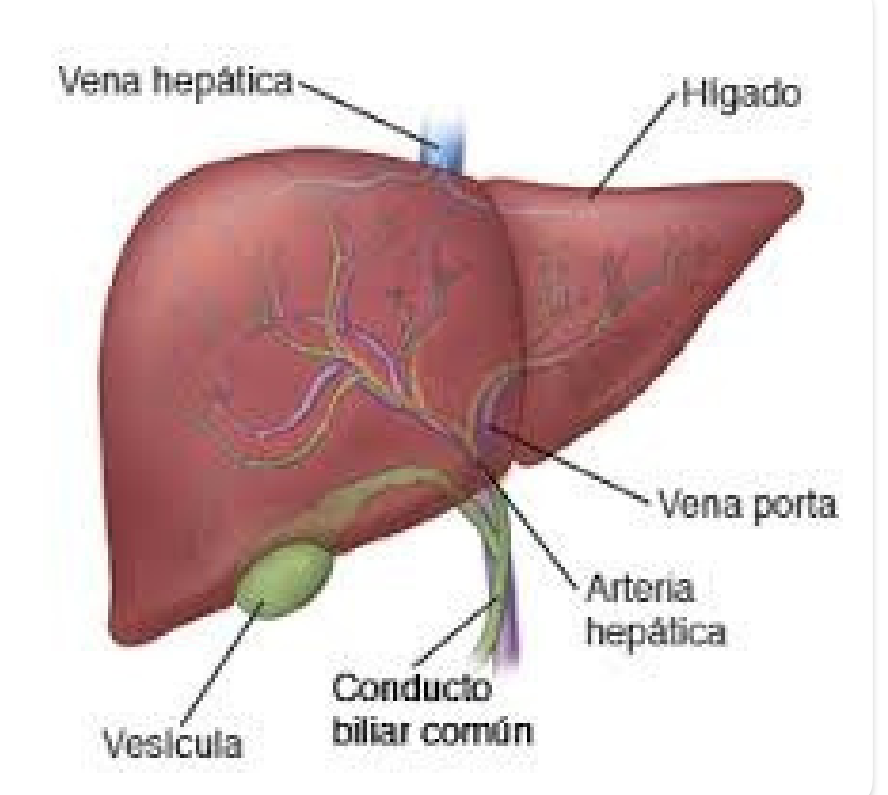
La innervación simpática y parasimpática procede plexo celíaco que acompaña a la arteria hepática y sus ramas.



## Hígado

El hígado es un órgano de color marrón rojizo oscuro con forma muy similar a un triángulo y pesa en promedio 1,500g, se encuentra situado en la parte superior derecha de la cavidad abdominal, debajo del diafragma y encima del estómago, el riñón derecho y los intestinos.

La Innervación del hígado se da gracias a los plexos nerviosos hepáticos que viajan junto con la arteria hepática y la vena porta.



## Estómago

# Bibliografía

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/abdomen>

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/abdomen-y-pelvis>