



**Nombre de la alumna:** Claudia Guadalupe Mejía Velasquez

**Nombre del profesor:** Miguel Basilio Robledo

**Nombre del tema:** Estómago

**Nombre de la materia:** Morfología

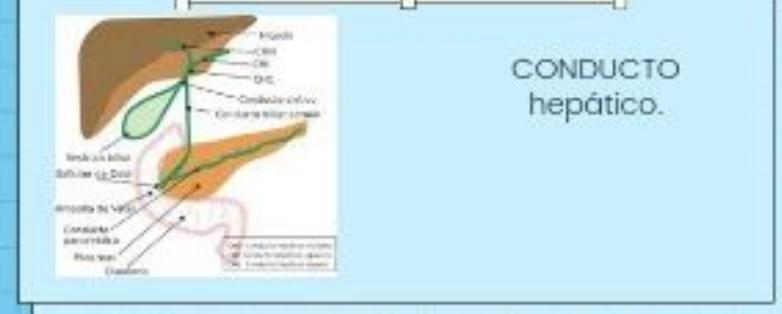
**Nombre de la licenciatura:** Medicina humana

**Semestre:** 1er semestre

# CONDUCTOS BILIARES

Se forma en el borde libre del omento menor.  
Transporta bilis desde el hígado y se almacena en la vesícula biliar.

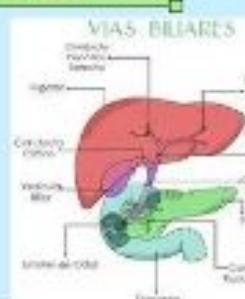
## PARTES



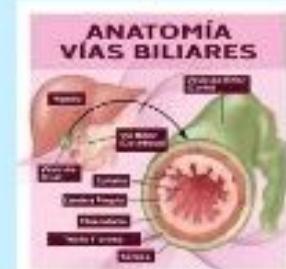
CONDUCTO hepático.

## ARTERIAS

Arteria cística,  
arteria hepática,  
arteria  
pancreatoduodenal.



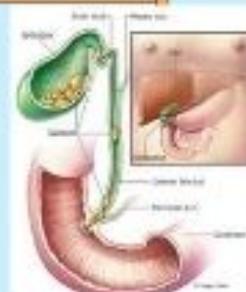
## VENAS



Vena cística  
anterior y vena  
cística posterior.

## LINFATICOS

Nódulos linfáticos  
císticos, nódulos  
hepáticos, nódulos  
linfáticos celiacos.



La longitud es de 5cm y 15cm son esenciales para la digestión y absorción de nutrientes..



# VESICULA BILIAR



Se encuentra en la fosa de la vesícula biliar en la cara visceral del hígado

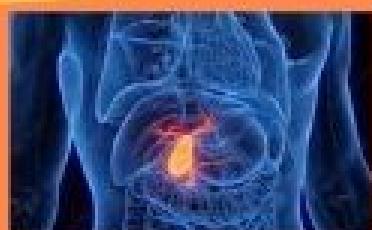


## PARTES

El fondo, el cuerpo, el cuello, conducto cístico, infundíbulo, conducto hepático, conducto biliar.

## ARTERIAS

Arteria cística, arteria hepática, arteria mesentérica, arteria esplénica.



## venas

Vena porta hepática, cava inferior, vena mesentérica, esplénica suprarrenal, vena renal.

## LINFATICOS

Nódulos linfáticos hepáticos, nódulos linfáticos císticos, nódulos linfáticos celíacos.



## Aspectos

Almacena bilis, forma de pera, puede contener 50ml de bilis, órgano pequeño de 7-10cm y 3-5 CM de ancho.

# PANCREAS

## UBICACIÓN

se sitúa retroperitonealmente en la pared posterior del abdomen entre el duodeno a la derecha y el bazo a la izquierda. Se divide en cuatro porciones cabeza, cuello, cuerpo, cola.

## ARTERIAS

arteria hepática común,  
gastrooduodenal, gastromental  
derecha, esplénica, pancreática dorsal,  
pancreática mayor, mesentérica.

## VENAS

Vena gástrica corta, porta hepática,  
pancreatoduodenal superior, venas  
pancreáticas, esplénica,  
mesentérica superior e inferior.

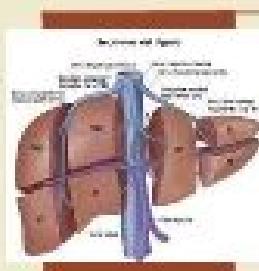
## LINFATICOS

Pancreatoesplenicos, nódulos  
linfáticos piloricos, nódulos linfáticos  
mesentéricos, nódulos linfáticos  
celiacos, nódulos linfáticos hepáticos.

## ASPECTOS

el páncreas produce una secreción  
exocrina secreción endocrina, está  
conectado con otros órganos como el  
estómago, intestino delgado y el  
hígado.

# Hígado



## Ubicación

Se localiza principalmente en el cuadrante superior derecho del abdomen por debajo de la costilla 7<sup>a</sup> a 11<sup>a</sup> atraviesa la línea media hacia el pezón izquierdo.

## Partes

LÓBULO IZQUIERDO, LÓBULO DERECHO, LÓBULO CUADRADO, PROCESO CAUDADO, VENA CAVA INFERIOR, ARTERIA HEPÁTICA, VESÍCULA BILIAR.



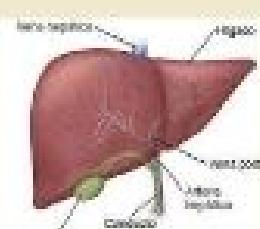
## Arterias



Arteria gástrica izquierda, arteria hepática propia esplénica, arteria hepática común, arteria renal izquierda, arteria mesentérica superior.

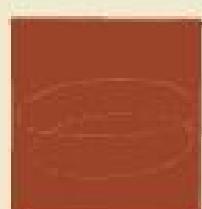
## Venas

Vena porta hepática, vena cava inferior, vena hepática derecha e izquierda y media.



## Aspectos revelantes

El mayor órgano del cuerpo después de la piel pesa unos 1500g. Almacena glucógeno y secreta bilis, tiene cara diafragmática y una visceral.



## Linfáticos

nódulos linfáticos frenicos, nódulos linfáticos mediastínicos posteriores.

# BAZO

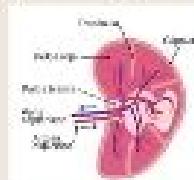
## UBICACIÓN

Se sitúa en la región superolateral del cuarto de hipochondrio del abdomen.



## PARTES

La delgada cápsula del bazo, trabéculas, nido de pulpa blanca, pulpa roja, sinusoides, peritoneo.



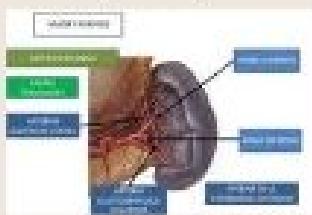
## ARTERIAS

Arteria hepática, arteria hepática derecha e izquierda y media, arteria esplénica.



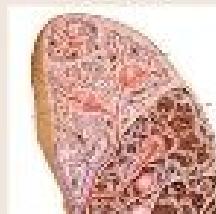
## VENAS

Vena porta hepatica, vena cava inferior, vena esplénica.



## LINFATICOS

Linfáticos superficiales y linfáticos profundos

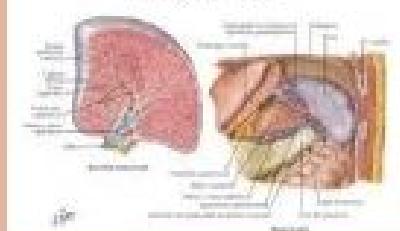


## ASPECTO

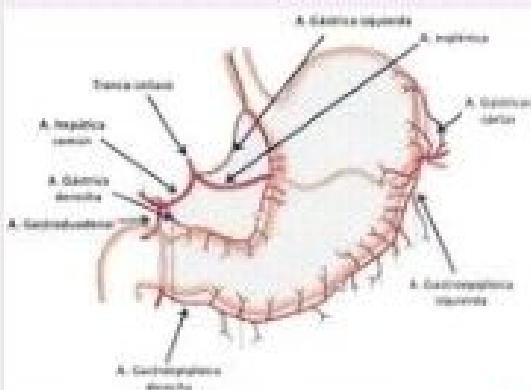
Tiene 12cm de largo y 7cm de ancho, es ovoide y pulposo, de color morado.



## BAZO



# ESTOMAGO



## Arterias

El estómago tiene cuatro porciones: El cardias, el fundus, el cuerpo, la porción pilórica.

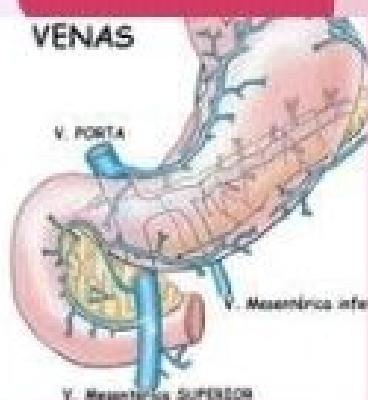
## Aspectos

Mescla los alimento y sirve de depósito aloja entre 2 1 y 3 1 de comida, resiste al ácido clorhídrico tiene una mucosa gástrica color marrón rojizo.

## Ubicación

Se encuentra entre el esófago y el intestino delgado en la parte superior del abdomen debajo del diafragma.

## VENAS

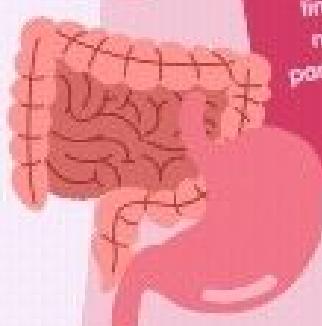


## VENAS

Las venas gástricas izquierda y derecha, las venas gástricas cortas, las venas gastromentales derecho e izquierdo. La vena prepéritonea.

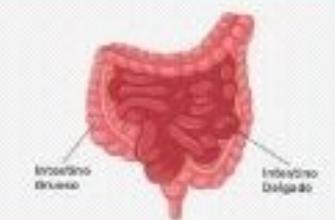
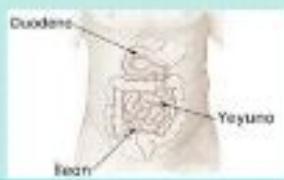
## Linfáticos

Nódulos linfáticos gástricos, nódulos linfáticos polícticos, nódulos linfáticos pancreatoduodenales



PARTES DEL ESTÓMAGO. EL CARDIAS, EL FUNDUS EL CUERPO, LA PORCIÓN PILORICA.

# Intestino



## DELGADO

### UBICACION

Se encuentra entre el estómago y el intestino grueso detrás del peritoneo y delante de la columna vertebral.

### PARTES

Constituido por el duodeno, el yeyuno y el ileo.

### ARTERIAS

Supraduodenal, pancreatoduodenal superior, gastromental, hepática propia, gástrica izquierda hepática común y mesentérica.

### VENAS

Cava inferior, porta hepática, vena gástrica izquierda, mesentérica superior e inferior.

### LINFATICOS

Pancreatosplénicos, linfáticos esplénicos, pilóricos, celíacos, mesentéricos y pancreatoduodenales..

### ASPECTOS

Mide 6.5 metros, 2.4 de diámetro está cubierta por microvellosidades, responsable de absorber nutrientes..

## GRUESO

### UBICACION

Se encuentra en la cavidad abdominal se extiende desde el ciego.

### PARTES

El ciego, apéndice, colon, el recto y el conducto anal.

### ARTERIAS

Mesentérica superior, cólica media, apendicular, mesentérica inferior.

### VENAS

Mesentérica superior e inferior, cólica intermedia, vena ileocólica, porta hepática, esplénica y rectosigmoideas.

### LINFATICOS

Epicólicos, cólicos intermedios y linfáticos cólicos izquierdo.

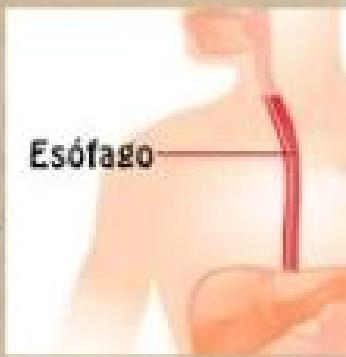
### ASPECTOS

Mide 1.5 metros y entre 6-8 CM de diámetro absorbe agua y electrolitos y está cubierta por peritoneo..

# ESÓFAGO

## UBICACION:

Este tráquea delante de la columna vertebral, comienza de la faringe y descende a través del cuello y el tórax hasta llegar al estómago.



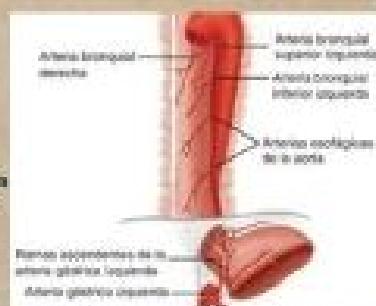
## Esófago: Partes(Estrechamiento)

- Presenta tres estrechamientos
- 1. Cricofaringeo (cricoestófago).
- 2. Broncoestófago.
- 3. Diaphragmático.



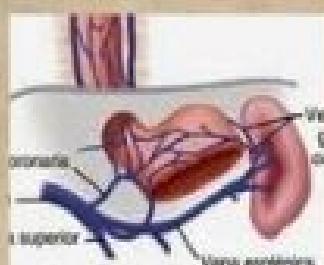
## PARTES:

El estrechamiento cervical ( estínter esofágico superior). El estrechamiento torácico ( broncoscóptico ). El estrechamiento frénico ( diafragmático ).



## ARTERIAS:

Arteria gástrica izquierda, Arteria frénica inferior izquierda, Arteria esofágica ascendente, Arteria esofágica descendente, Arteria broncosofágica, Arteria gástricosofágica.



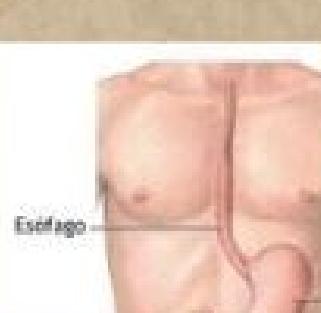
## VENAS:

Vena gástrica izquierda, vena esofágica que desembocan en la vena cava.



## Linfáticos

Los nódulos linfáticos gástricos izquierdos, los vasos linfáticos aferentes de dichos nódulos drenan principalmente en los nódulos linfáticos celíacos.



## ASPECTOS REVELANTES

Mide 25cm de largo y 2cm de diámetro, transporta el alimento desde la faringe hasta el estómago, capa muscular y la capa mucosa escamada, el ligamento frenoesofágico conecta de forma blástica el esófago al diafragma.