



**1-A**

**Nombre de Alumna:**

**Fany Adilene González Arreola**

**Tema: Infografías de Esófago,  
Estómago, Páncreas Bazo.**

**2° Parcial**

**Nombre de materia:**

**Morfología**

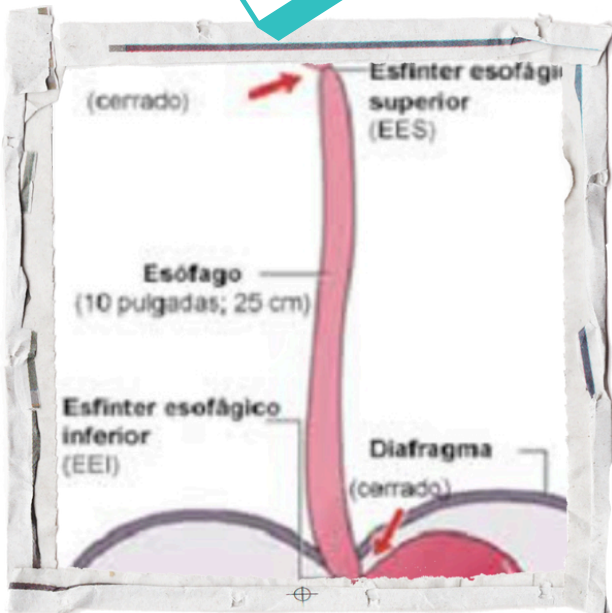
**Nombre profesor:**

**Dr. Miguel Basilio Roblero**

**LIC. Medicina Humana**

EL ESÓFAGO TRANSPORTA EL BOLO ALIMENTICIO DE LA FARINGEN AL ESTÓMAGO .

# ESÓFAGO

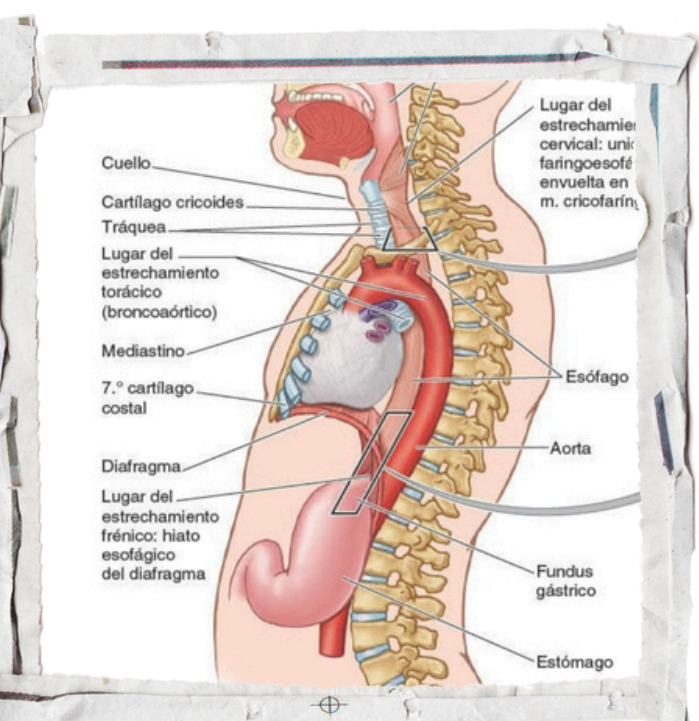


## UBICACIÓN

Esófago esta fijada por bordes del hiato esofágico del diafragma por el ligamento freno esofágico

## Longitud y Forma

25 cm de largo y 2 cm de diámetro por termino medio, Forma de tubo.



## Estrechamientos

Presenta 3 estrechamientos, provocados por la presión ejercidas por estructuras adyacentes :

- Estrechamiento cervical
- Estrechamiento torácico
- Estrechamiento frénico

## Estrechamiento Cervical

Es la inicio de la unión faringoesofagica, aproximadamente a 15 cm de los incisivos; provocada por el musculo cricofaringeo

## Estrechamientos Torácicos

Es un estrechamiento provocado en primer lugar por el cruce del arco de la aorta a 22,5cm del incisivos y por el cruce del bronquio principal izquierdo a 27,5 . El primero se aprecia en anteroposteriores y el segundo en las laterales

## Estrechamientos frénico

Es el diafragmático donde pasa atreves del hiato esofágico del diafragma a 40cm de los incisivos

# ESÓFAGO

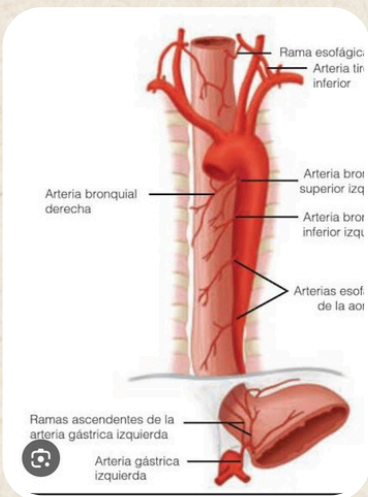
## TRES PORCIONES

- *Cervical*
- *Torácico*
- *Abdominal*



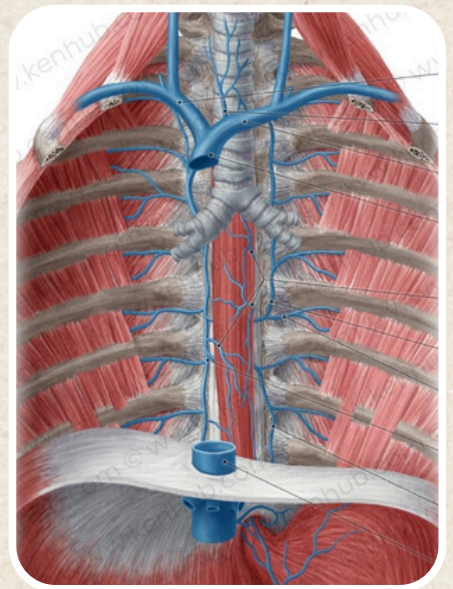
## ARTERIAS

- *Arteria gástrica izquierda*
- *Rama del tronco celiaco*
- *Arteria frénica inferior izquierda*
- *Aorta*



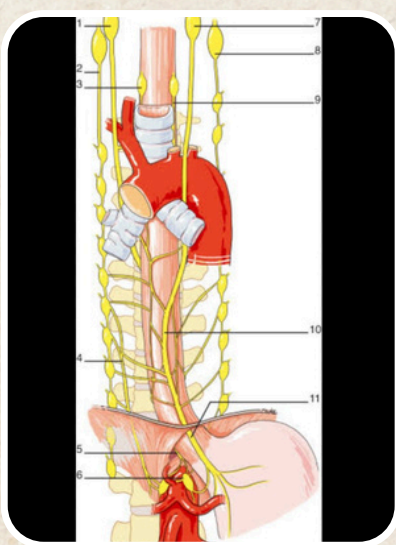
## VENAS

*La vena submucosa se dirige al sistema de vena porta a través de la vena gástrica izquierda y al sistema venoso sistémico a través de la vena esofágica que desembocan en la vena ácigos.*



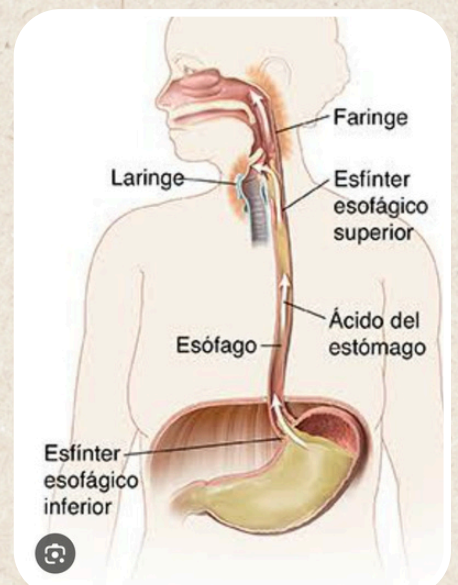
## NERVIOS

- *Proceden del tronco simpático*
- *Nervio vago*
  - *Ramos gástricos anteriores*
  - *Ramos gástricos posteriores*



## ESFINTERES

- *Esofágico inferior o cardiaco : Rodea la unión gastroesofágica.*
- *Esofágico superior o cricofaríngeo: Rodea la unión faringoesofágica*



*El esófago es órgano prevertebral posterior al mediastino superior*

# ESTOMAGO

SU FUNCION ES LA DIGESTION ENZIMATICA ,  
MEZCLA ALIMENTOS Y SIRVE DE DEPOSITO

## UBICACIÓN

Se encuentra entre el esófago y el intestino delgado, en la parte superior y central del abdomen



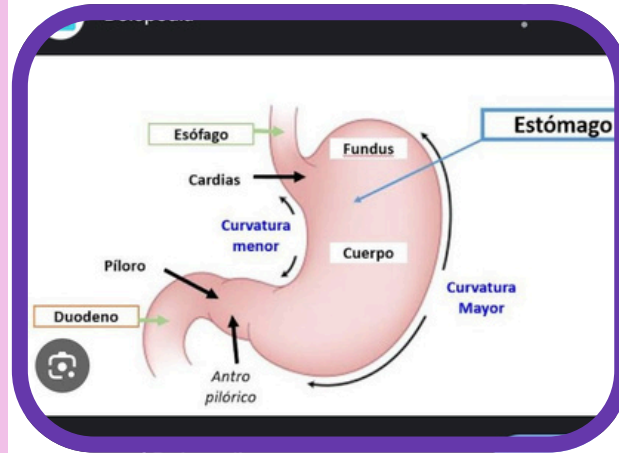
## SITUACIÓN

- En posición supina; el estomago suele encontrarse en cuadrantes superiores derecho e izquierdo, regiones epigástrica, etc.
- En posición erecta; el estomago se mueve hacia abajo, en los individuos asténicos puede extenderse hasta la pelvis.



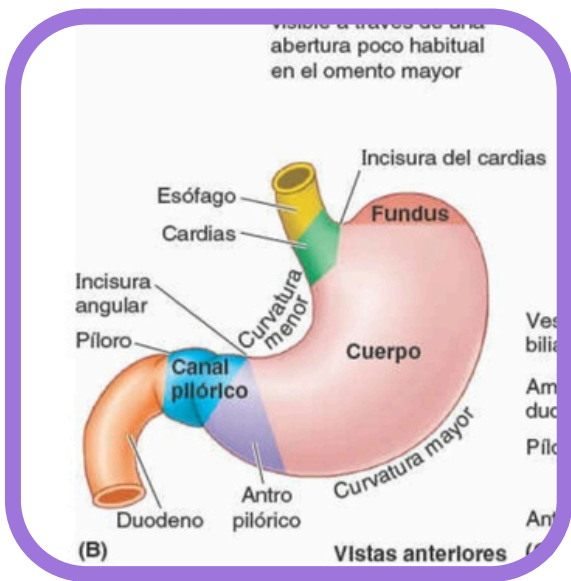
## CUATRO PORCIONES

- El **cardias**: Porción que rodea al orificio del cardias, en posición supina; el orificio de cardias suele encontrarse posterior al 6ª cartilago costal izq, a 2,4cm del plano medio a nivel de la vertebra T11.
- El **fundus**: Se relaciona con la cúpula izq del diafragma, La incisura del cardias se sitúa entre el esófago y el fundus, el fundus puede estar dilatado por presencia del gas, liquido y alimentos.
- El **cuerpo**: Se encuentra entre el fundus y el antro pilórico
- La **porción pilórica**: El píloro es la región esfinteriana, distal, de la porción pilórica que controla la evacuación del contenido gástrico a través del orificio pilórico en el duodeno.



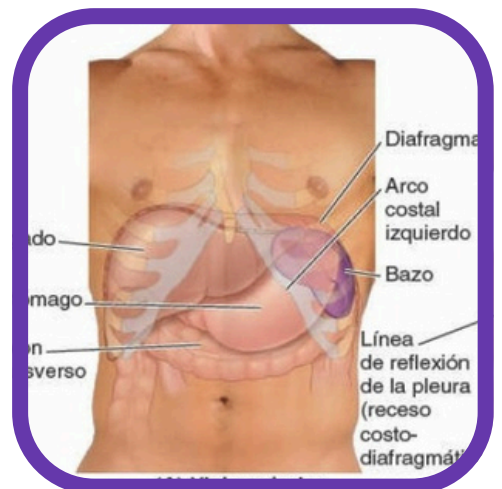
## DOS CURVATURAS

- La **curvatura menor**: Forma el borde cóncavo, la incisura angular se encuentran justo ala izquierda de la linea media.
- La **curvatura mayor**: Forma el borde convexo, Pasa inferiormente hacia la izquierda desde la unión del 5 espacio intercostal y la izquierdo 9 o 10 mientras prosigue hasta alcanzar el antro pilórico



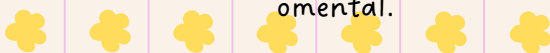
## INFERIOR DEL ESTOMAGO

Cuando la mucosa gástrica se contrae es lanzada al inferior de los pliegues gástricos longitudinales, son marcados hacia la porción pilórico y a lo largo de la curvatura mayor, Durante la deglución se forma transitoriamente un canal gástrico entre los pliegues gástricos a lo largo de la curvatura menor.



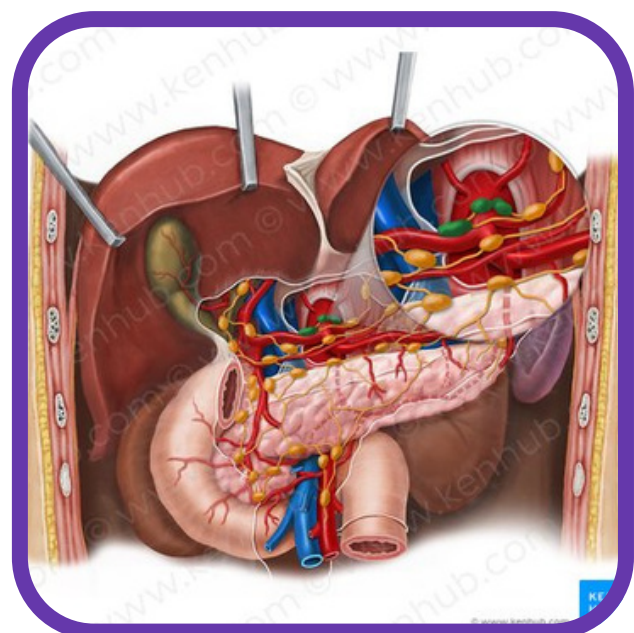
## RELACIONES

El estomago esta cubierto por el peritoneo, Las dos hojas del omento menor se separan para extenderse al estomago, en su curvatura mayor se forma el omento mayor, El estomago se relaciona con la bolsa omental y el páncreas; la cara posterior del estomago constituye la mayor parte de la pared anterior de la bolsa omental.



## VASOS

Vasos linfáticos gástricos acompañan ala articulación, drenan la linfa de sus caras anterior y posterior hacia las curvaturas, donde se encuentran los nódulos linfáticos gástricos y gastromentales.

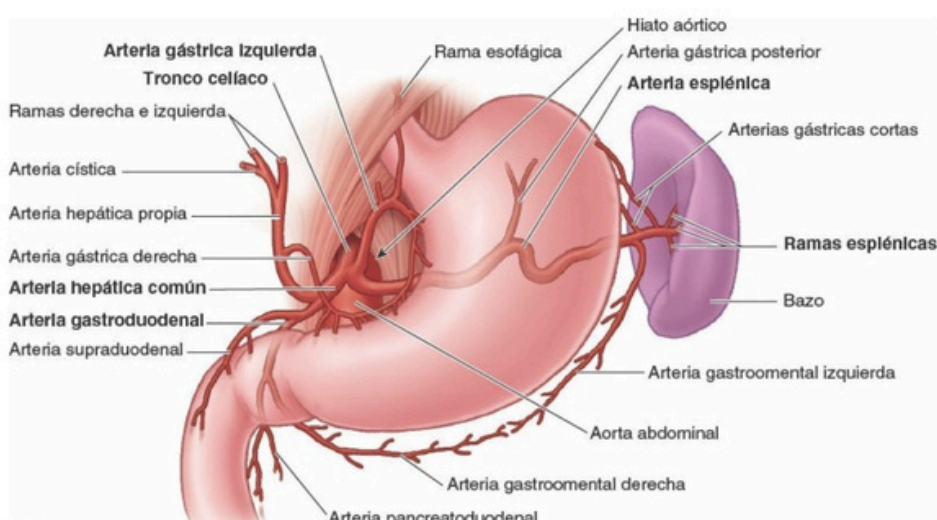


# ESTOMAGO

## ARTERIAS

La vascularización se origina en el tronco celiaco y sus ramas;

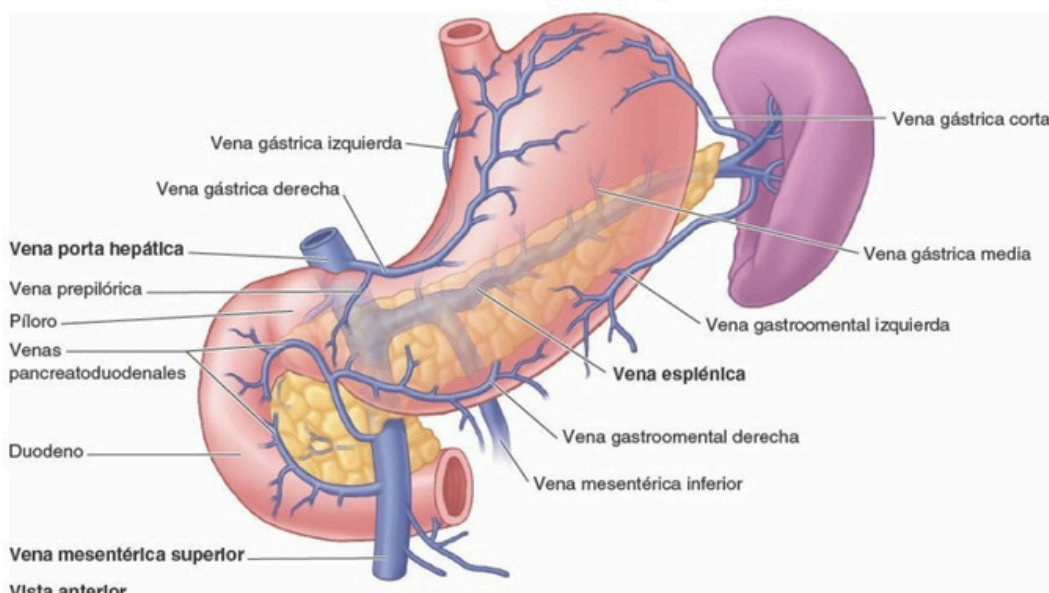
- Arterias gástricas derecha
- Arteria gástrica izquierda
- Arterias Gastromentales derecha e izquierda
- Arterias gástricas cortas
- Arterias gástricas posterior



## VENAS

Las venas gástricas presentan una posición paralelos a los de las arterias :

- Las venas gástricas izquierda y derecha;
- Drena en Vena porta mesentérica
- Las venas gástricas cortas y venas gastroepiploicas izquierda;
- Drena en vena esplénica
- La vena gastromental derecha;
- Desemboca en la VMS
- Vena Prepilórica

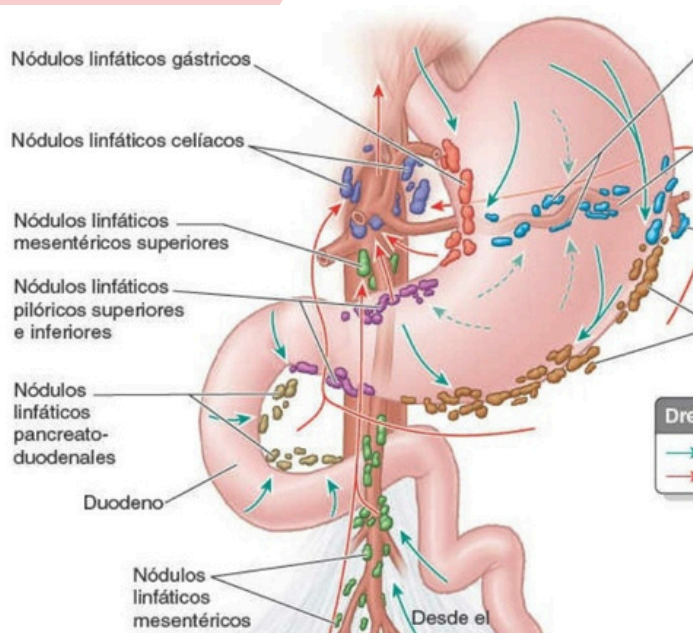


## LINFÁTICOS

Nódulos linfáticos gástricos

Nódulos linfáticos pilóricos

Nódulos linfáticos pancreatoduodenales



# BAZO

## UBICACION

Se sitúa en la región superolateral del CSI, donde goza de la protección de la caja torácica inferior

## CARAS

La cara diafragmática del bazo: adopta una forma convexa.

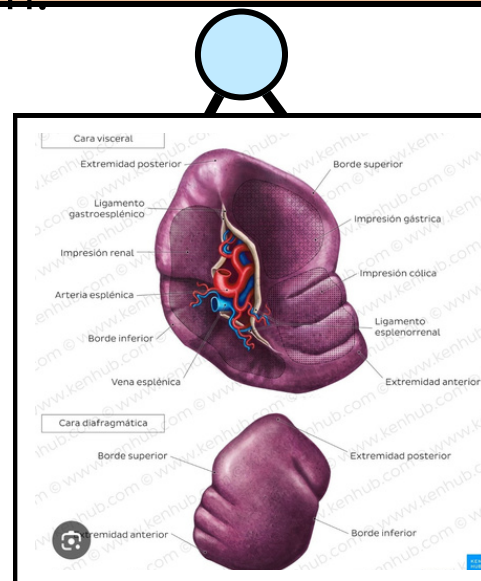
Cara visceral: Superficie renal y medial

## RELACION DEL BAZO

Esta anteriormente del estomago  
Posteriormente; La parte izq del diafragma, que le separa de la pleura, el pulmón y las costillas 9 a 11.

## BORDES

Bordes anteriores y superiores del bazo; son agudos  
Bordes Inferior; Son redondeados  
Bordes Medial; Redondeadas y anchas

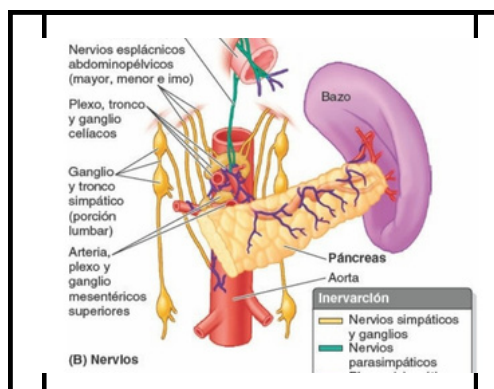


## NERVIOS Y ARTICULACIONES

La irrigación procede de la arteria esplénica, la mayor rama del tronco celiaco.

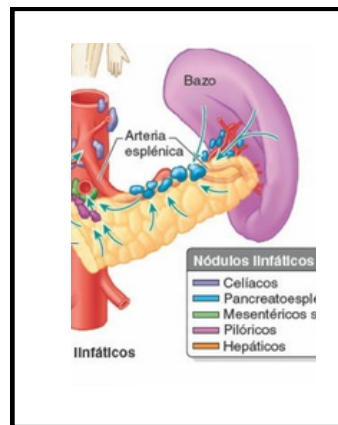
El drenaje venoso se produce en la vena esplénica

Vena sentérica inferior discurre posterior ala cola



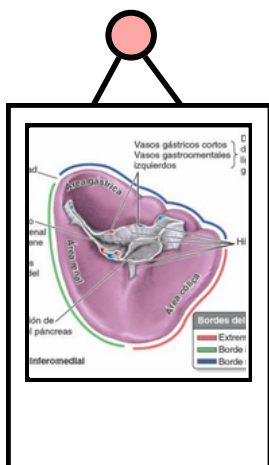
## LINFÁTICOS

El vaso linfáticos esplénicos parten de los nódulos finociales del hilio y pasan por vasos esplénicos hacia los nódulos linfáticos pancreatoesplénicos,  
Los nervios del bazo derivan del plexo celiaco



## PERITONEO ESPLÉNICO

- Ligamento gastroesplénico
- Ligamento pancreatoesplénicos
- Ligamento freno esplénico en extremidades
- Ligamentos Esplenocolico



Órgano ovoide y pulposo, habitualmente de tono morado tiene aproximadamente la forma y tamaño de un puño cerrado.

**BIBLIOTECA**

**Moore Anatomía Con  
Orientación Clínica 8a  
Edición**

**Latarjet- Ruiz Liard**