



Departamento  
de Anatomía y Medicina Legal

FACULTAD DE MEDICINA  
UNIVERSIDAD DE CHILE

# Región Supramesocólica

Prof: TM. Ximena Cares

# Divisiones

## 1. Cavidad peritoneal

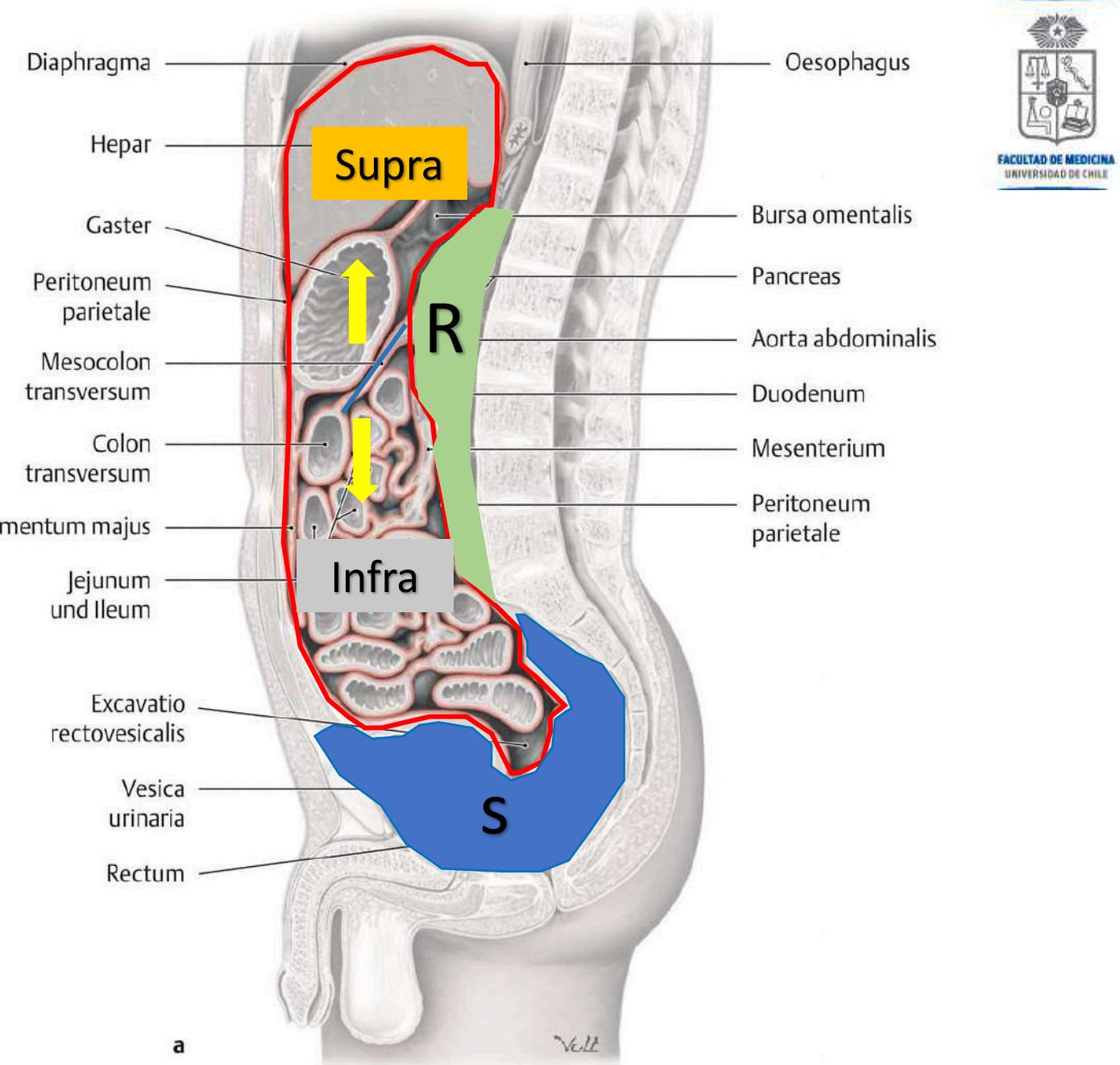
\*Mesocolon transverso

➤ Supramesocólica

➤ Inframesocólica

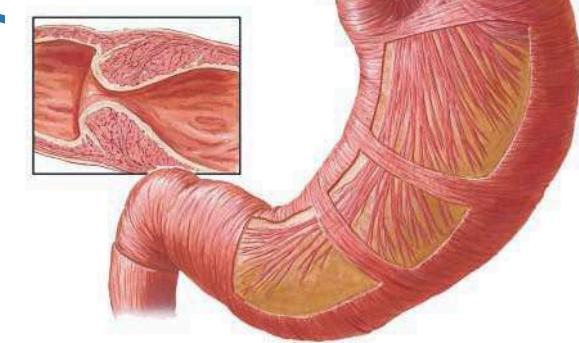
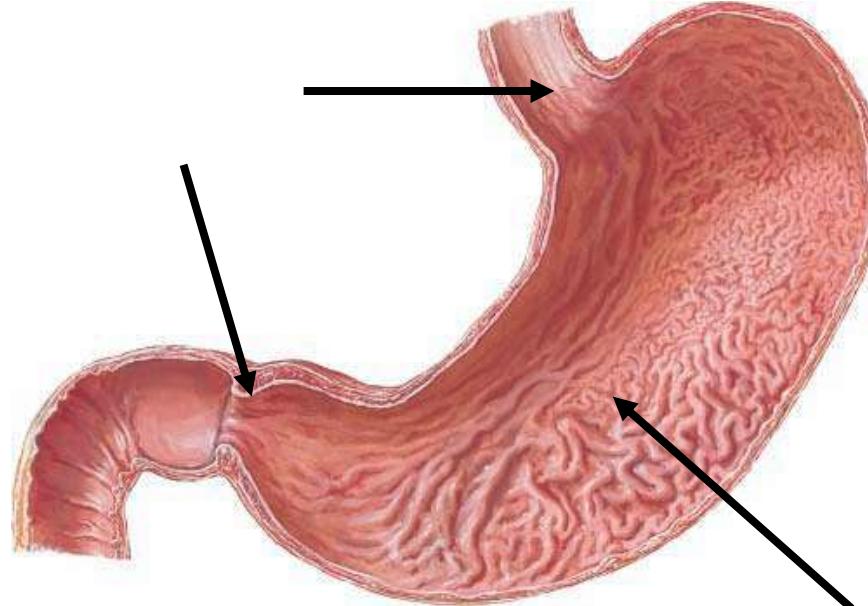
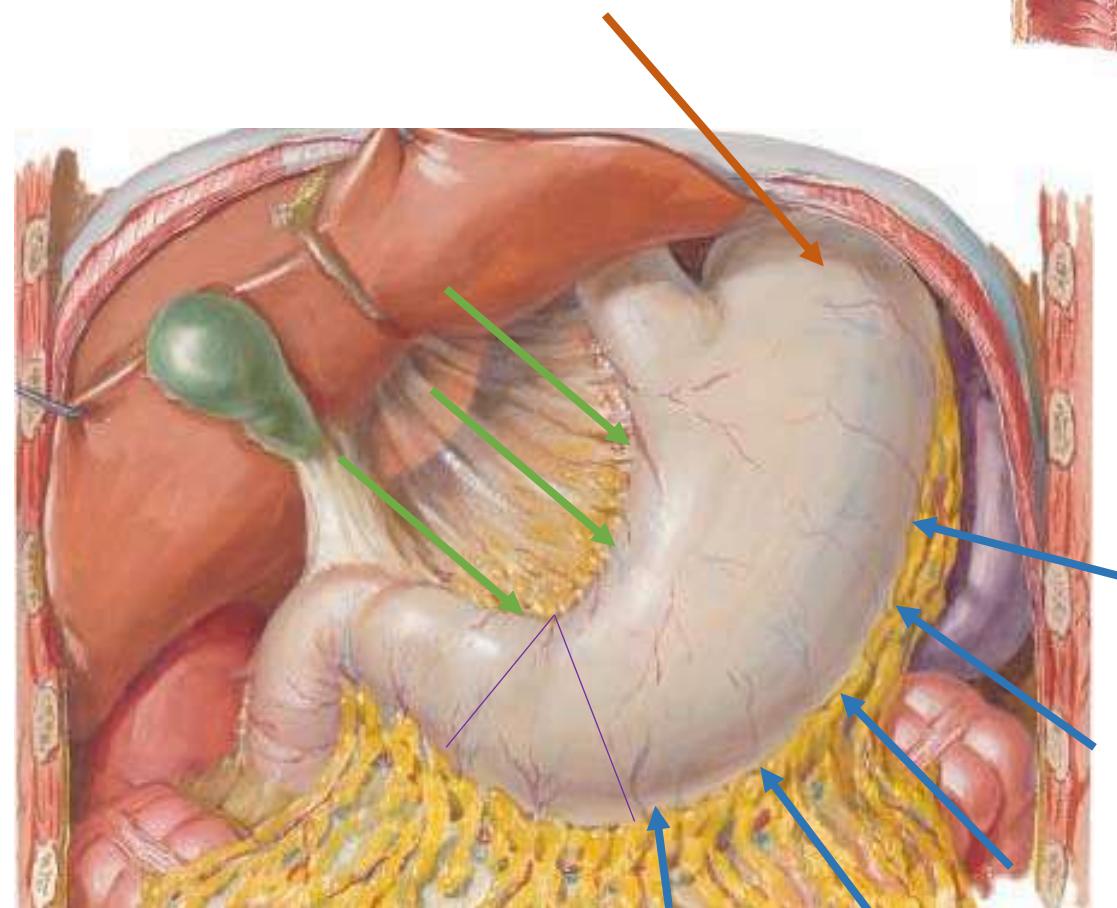
## 2. Retroperitoneo

## 3. Subperitoneo



# Órganos Supramesocólico

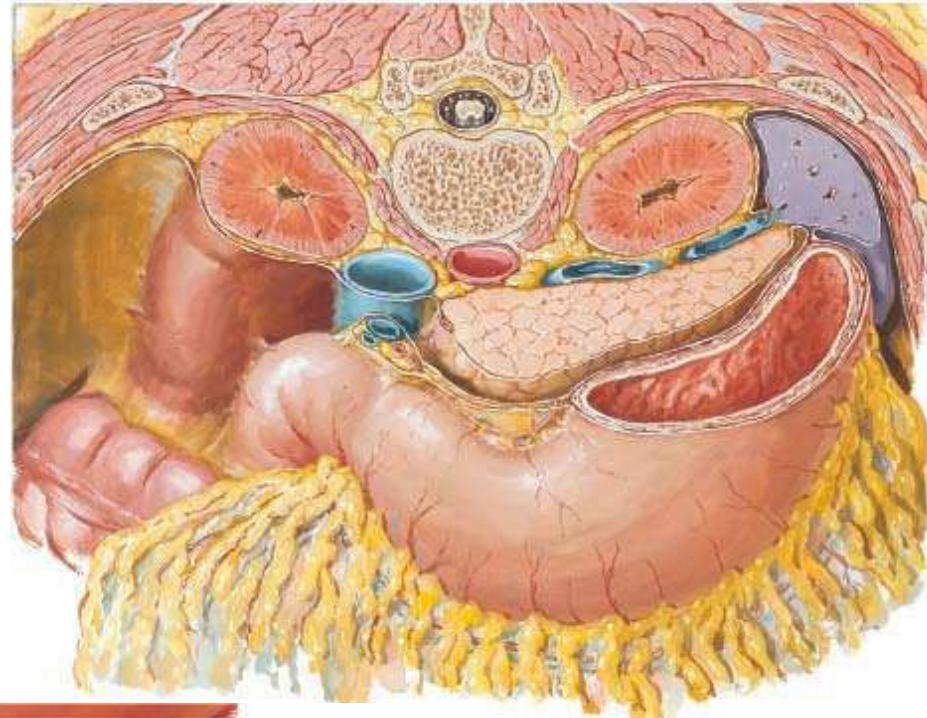
1. Esófago abdominal
2. Estómago
  - Pliegues gástricos
  - Fondo
  - Cuerpo
  - Antro pilórico
  - Curvatura menor
  - Curvatura mayor
  - Cardias
  - Píloro



# Estómago

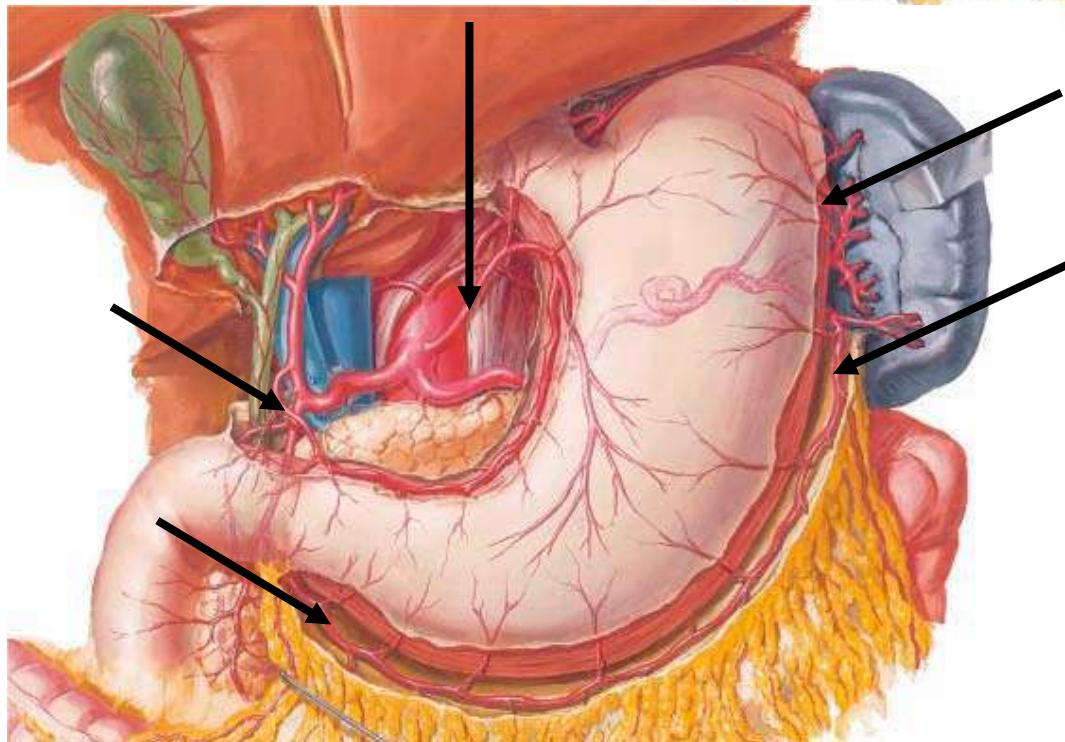
## Relaciones

- M. Diafragma
- Bolsa omental
- Bazo
- Lobo Iº hígado
- C. Transverso



## Vascularización

- Aa. Gástricas I – D
- Aa. Gástricas cortas
- Aa. Gastroomentales D- I



# Duodeno

- Mide 25 cm.
- Pliegues circulares

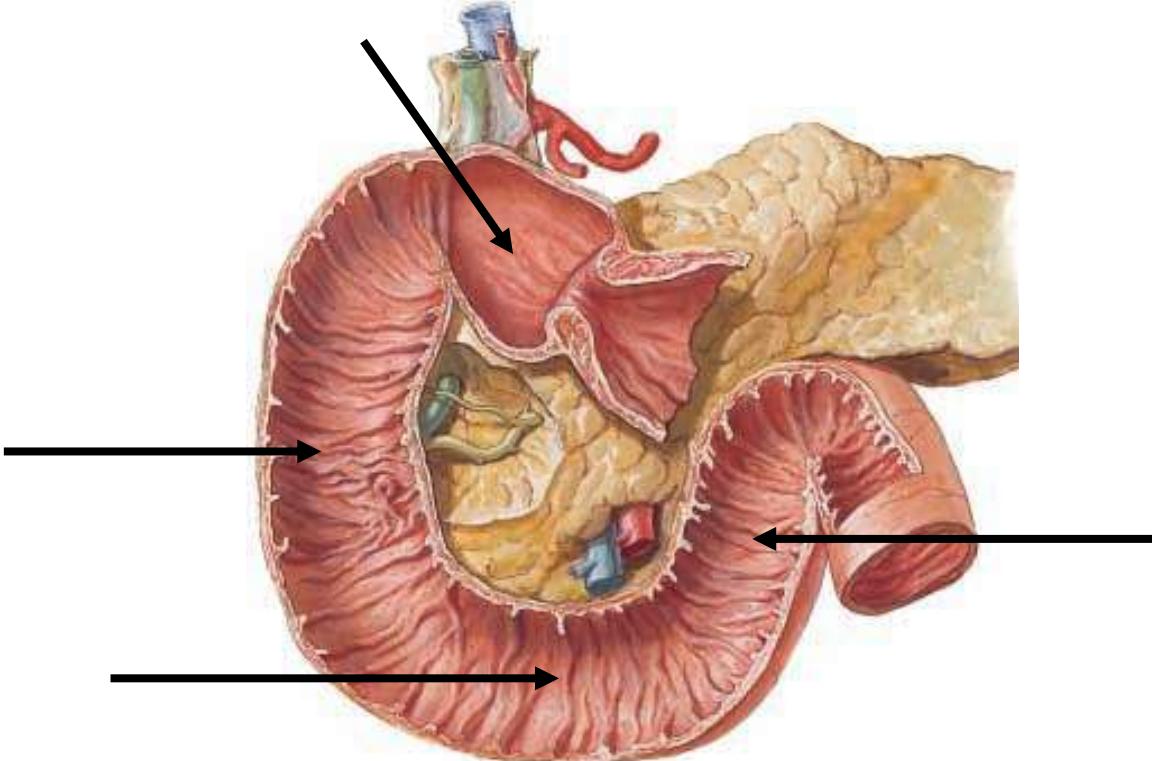
## Porciones

1era porción/Bulbo duodenal

2da porción\* /P. Descendente

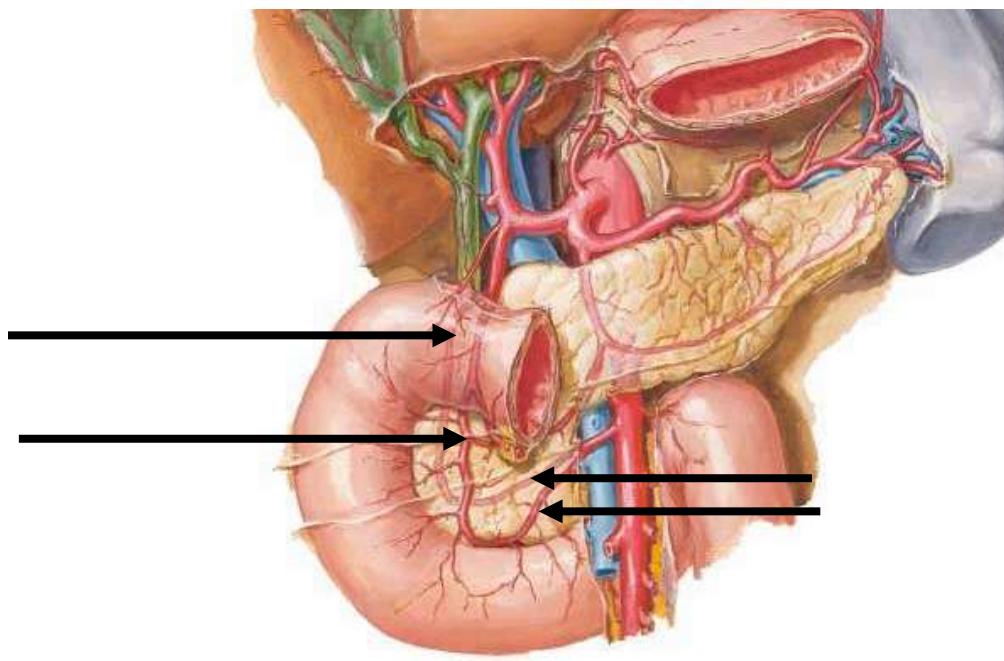
3era porción/P. Horizontal

4ta porción/P. Ascendente



## Vascularización

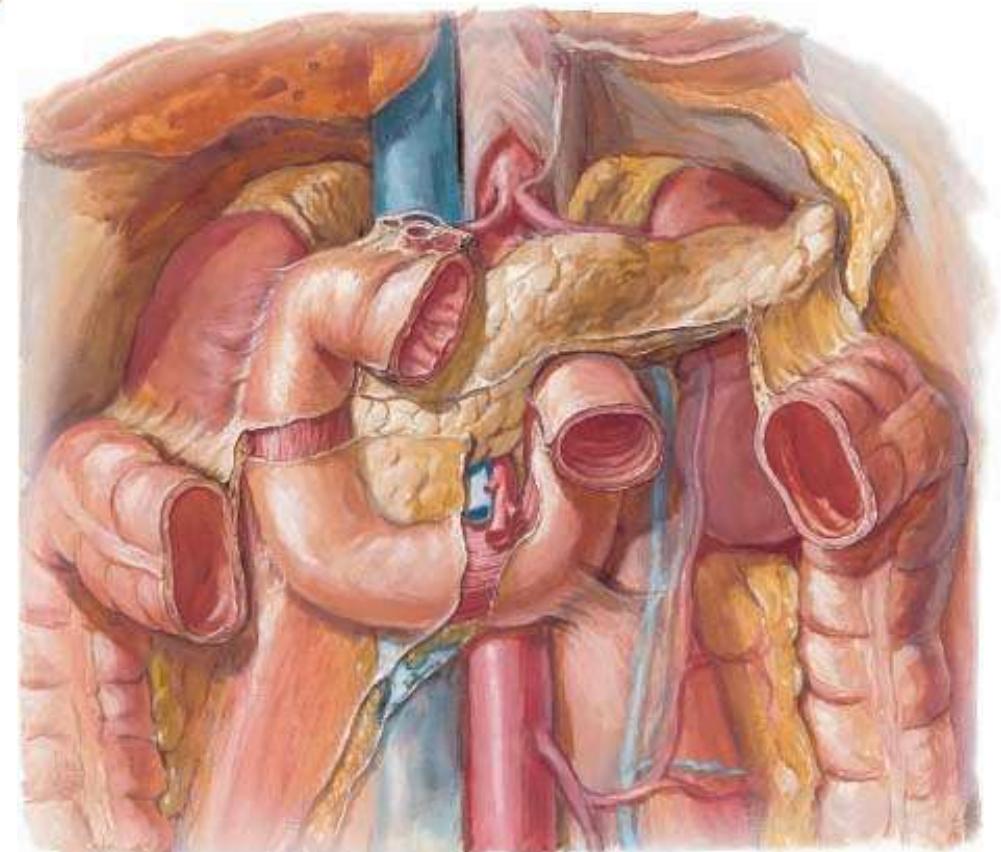
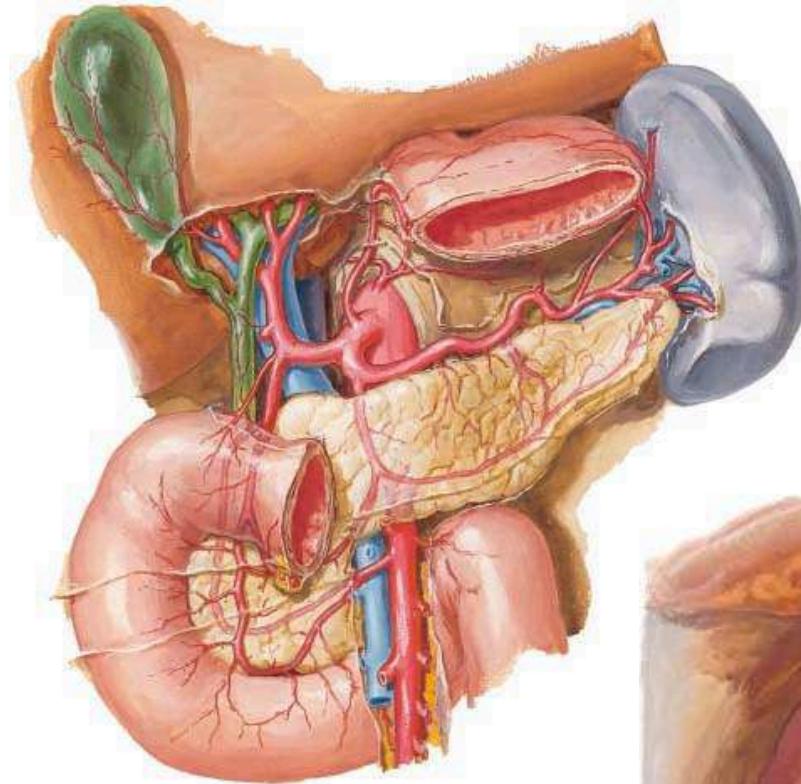
- A. pancreaticoduodenal superior anterior
- A. Pancreaticoduodenal superior posterior
- A. Pancreaticoduodenal inferior anterior
- A. Pancreaticoduodenal inferior posterior



# Duodeno

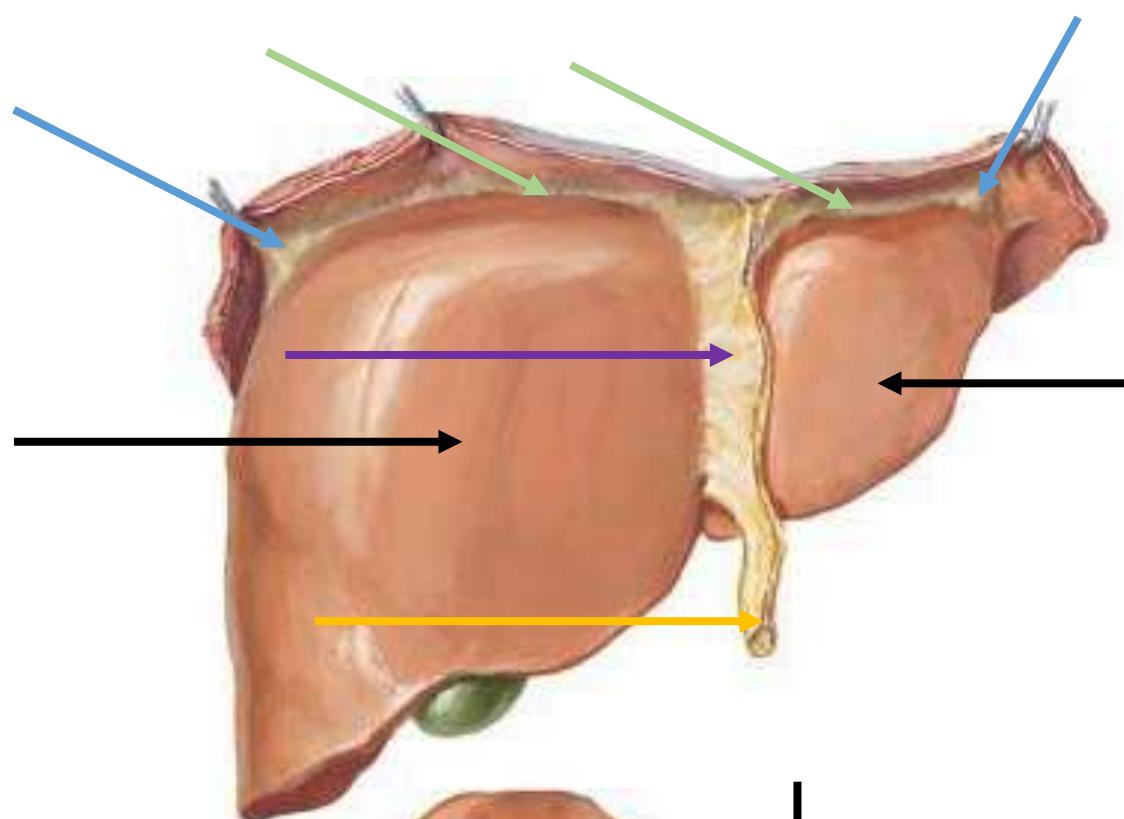
## Relaciones

- Lobo cuadrado hígado
- Vesícula biliar
- VCI
- Cabeza del páncreas
- Pr. Unciforme
- Vasos mesentéricos sup.



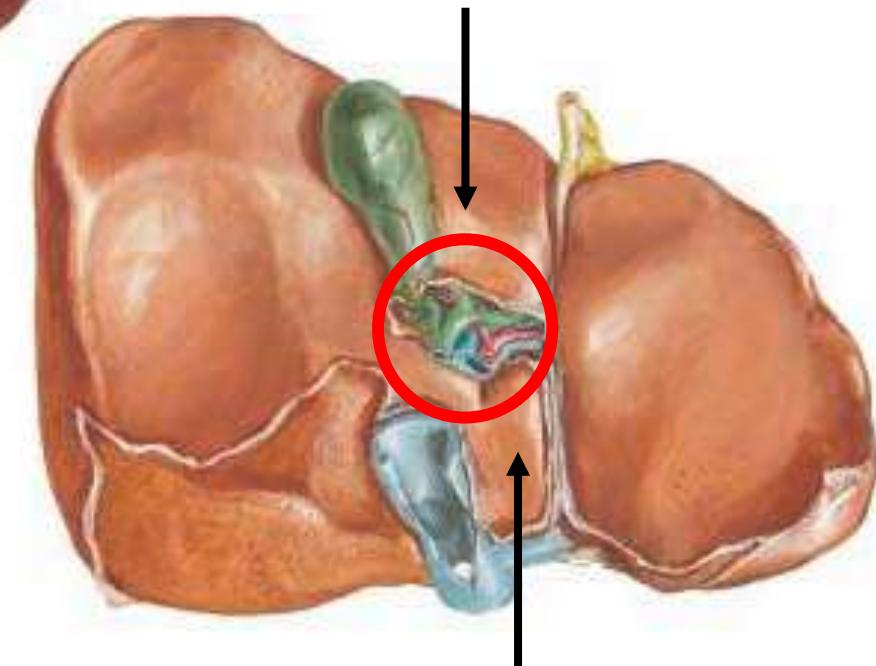
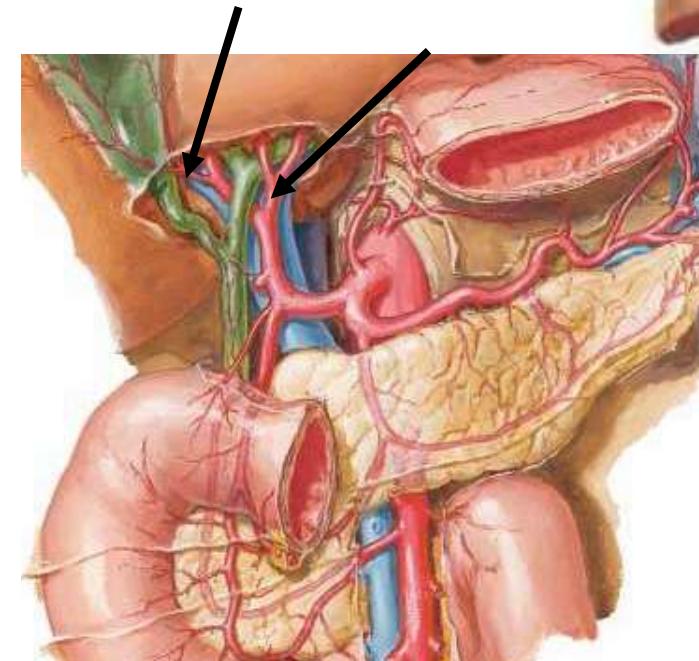
# Hígado

- Caras: Diafragmática-Visceral
- Lobos: Derecho-Izquierdo-Cuadrado-Caudado
- Ligamentos: Coronario-Triángulares-Falciforme- Redondo del hígado



## Pedículo hepático

- Conductos hepáticos D-I
- A. Hepática propia
- V. porta hepática



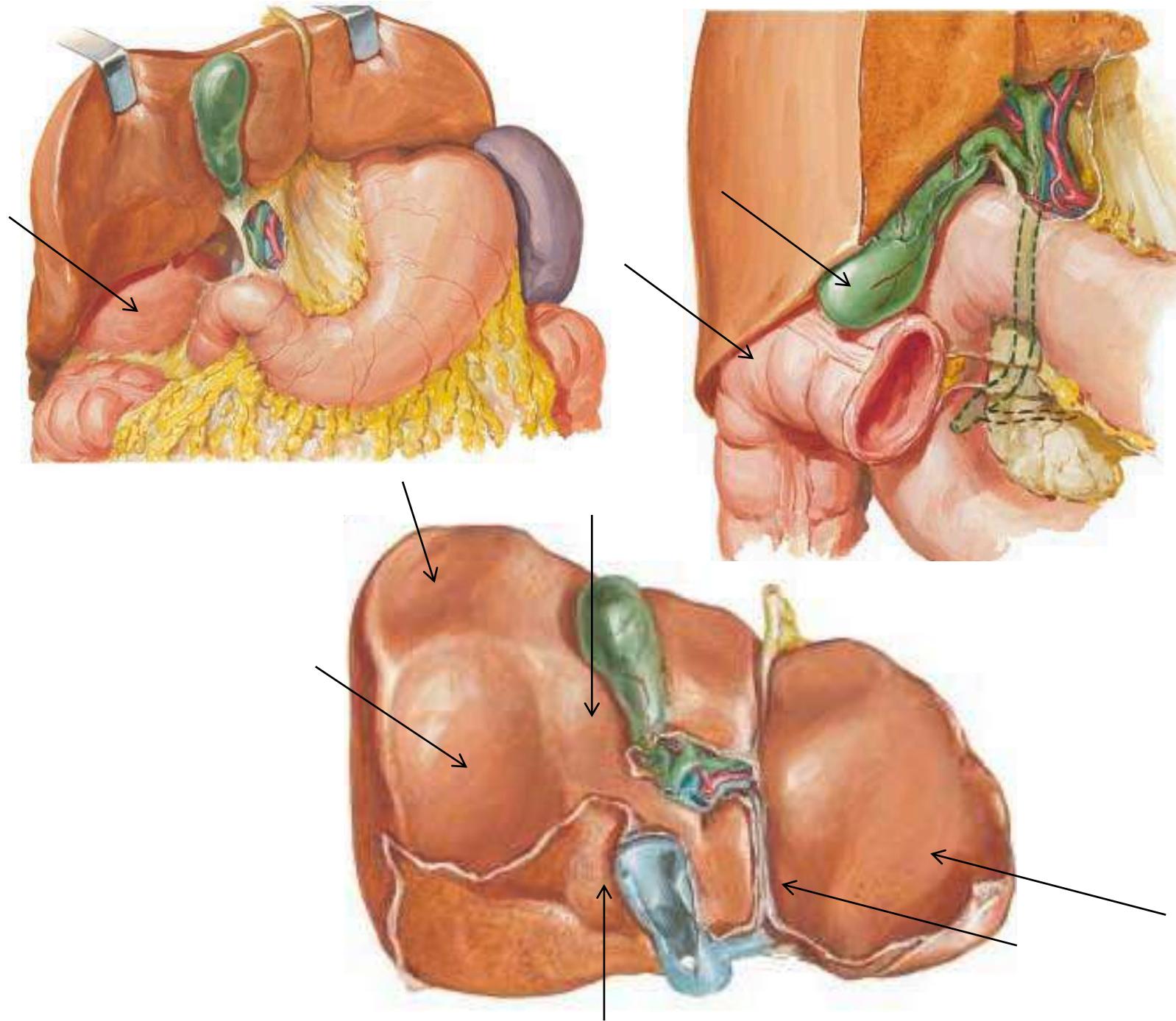
## Vascularización

- A. Hepática propia
- A. Cística

# Hígado

## Relaciones

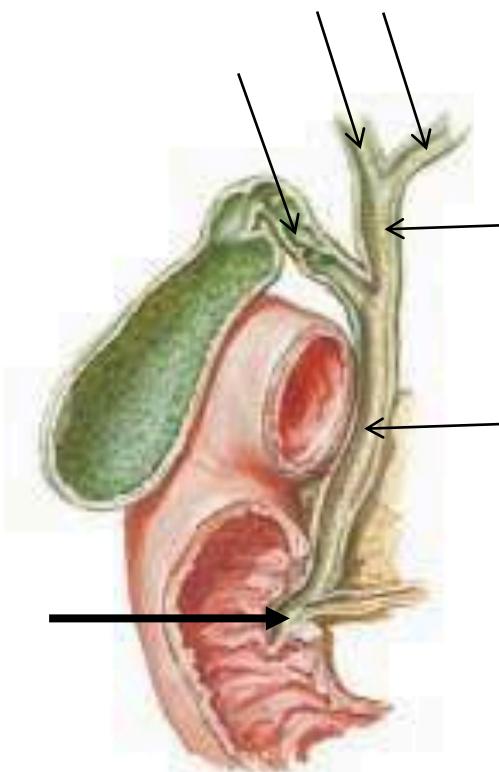
- M. Diafragma
- Estómago
- Riñón D°
- Gl. Suprarrenal D°
- Ángulo cólico D°
- Duodeno
- Omento menor
- VCI
- Vesícula biliar
- Esófago



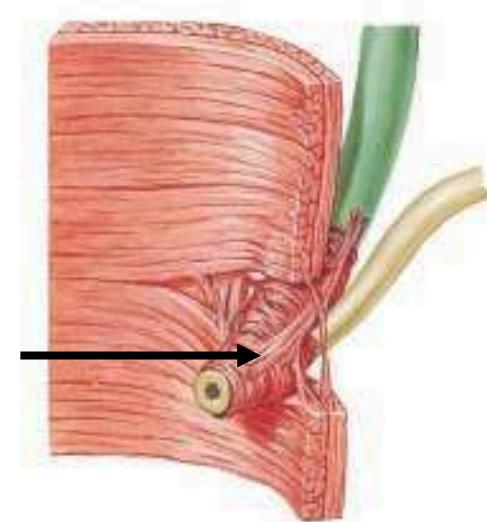
# Hígado

## Vía biliar extrahepática

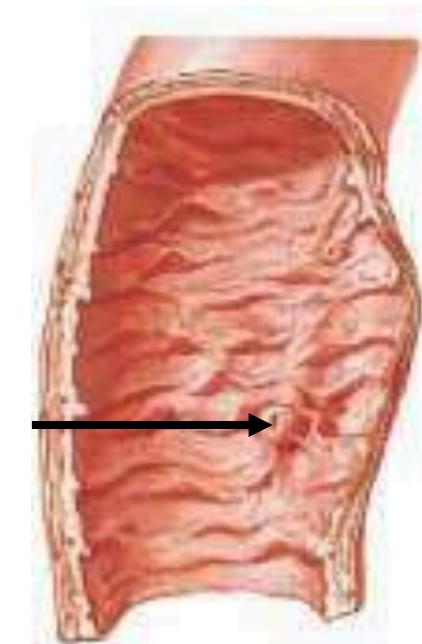
- Conductos hepáticos
- Conducto hepático común
- Conducto cístico
- Conducto colédoco
- \* Ampolla hepatopancreática
- \*Esfínter de la ampolla hepatopancreática
- \*Papila duodenal mayor y menor



Ampolla  
hepatopancreática



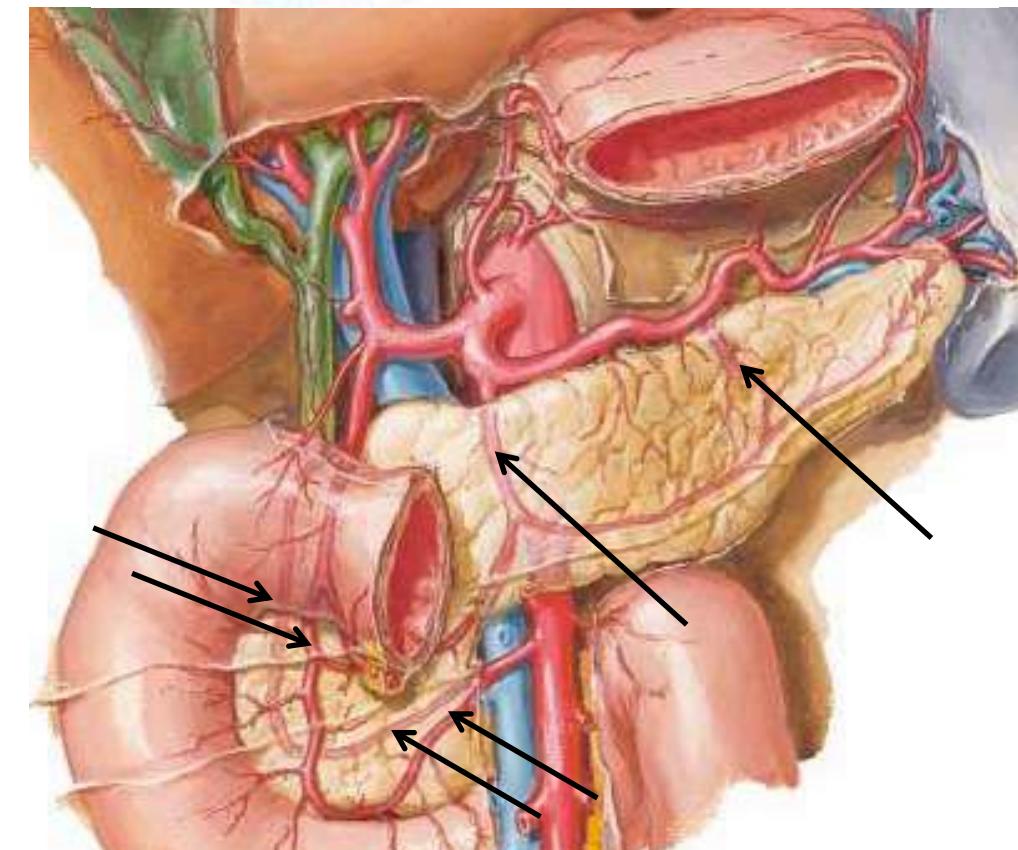
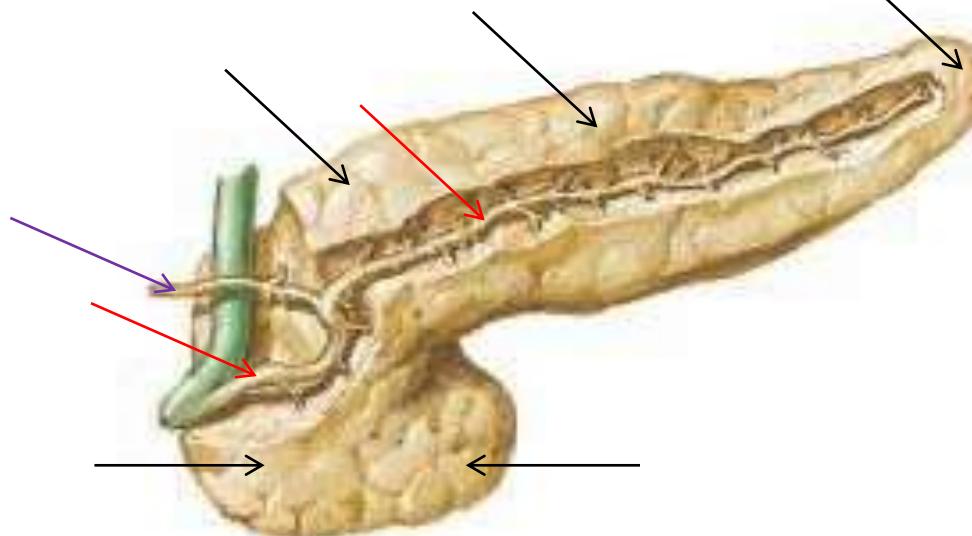
Esfínter de ampolla  
hepatopancreática



Papila duodenal  
mayor

# Páncreas

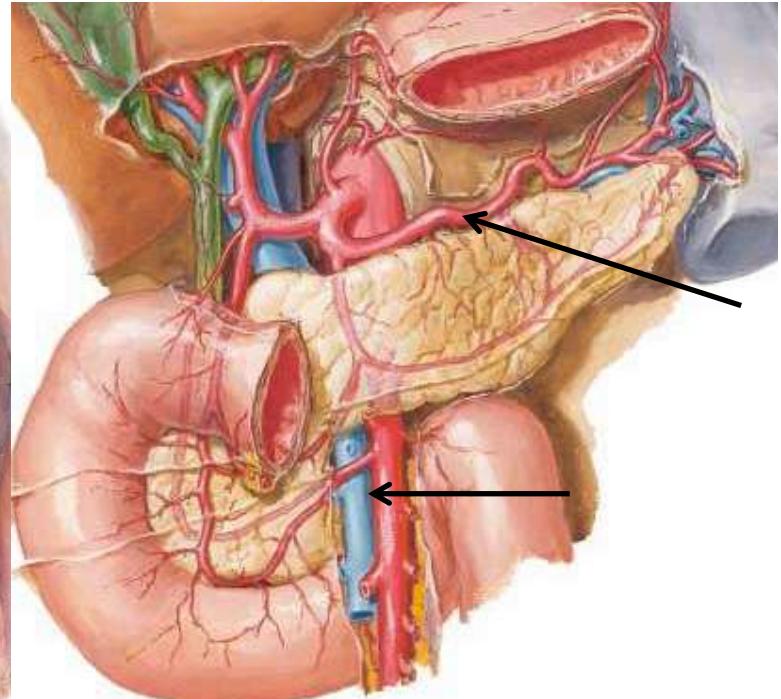
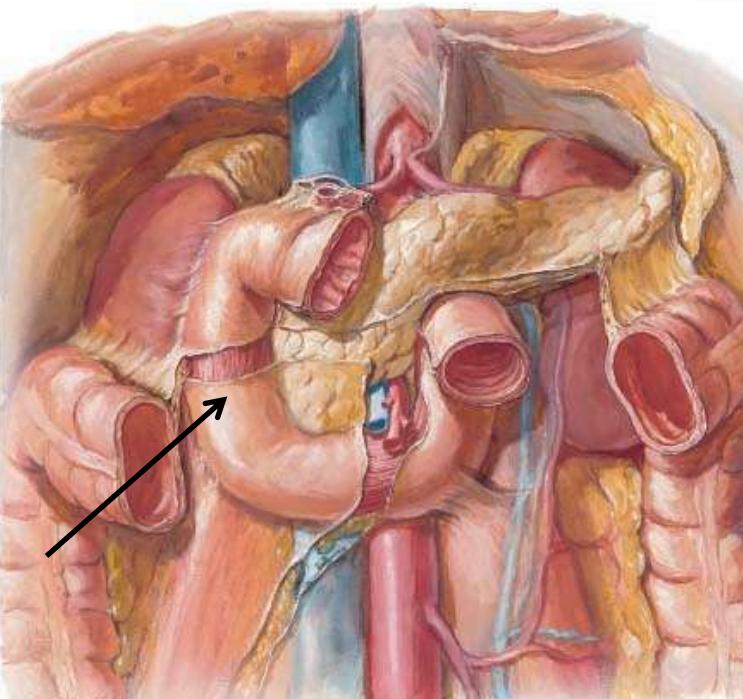
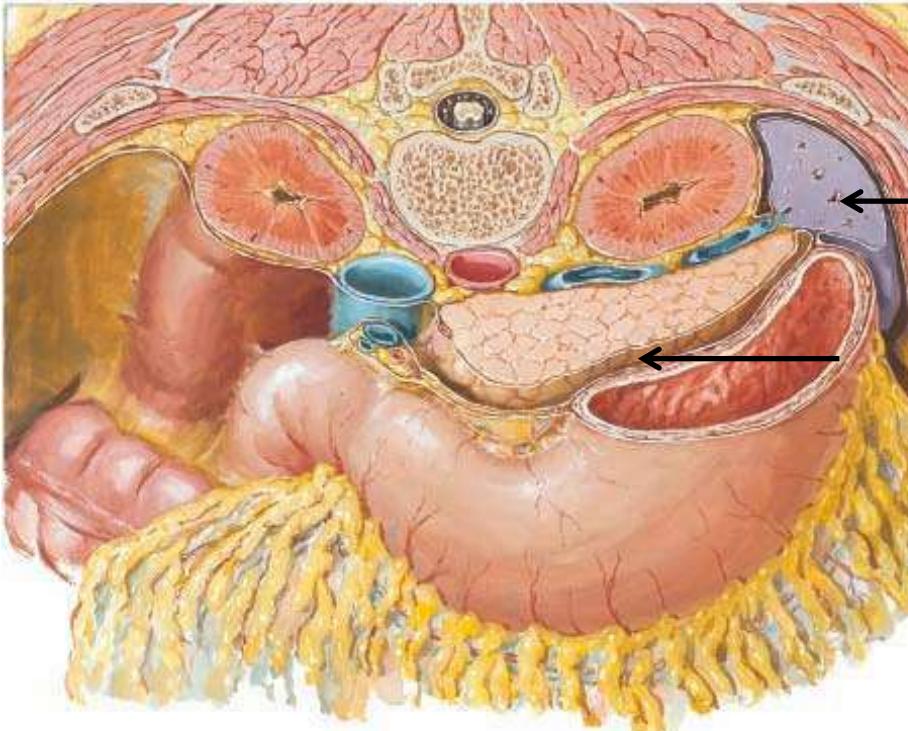
- Cabeza
  - Pr. Unciforme
- Cuello
- Cuerpo
- Cola
- **Conducto pancreático ppal** y accesorio



# Páncreas

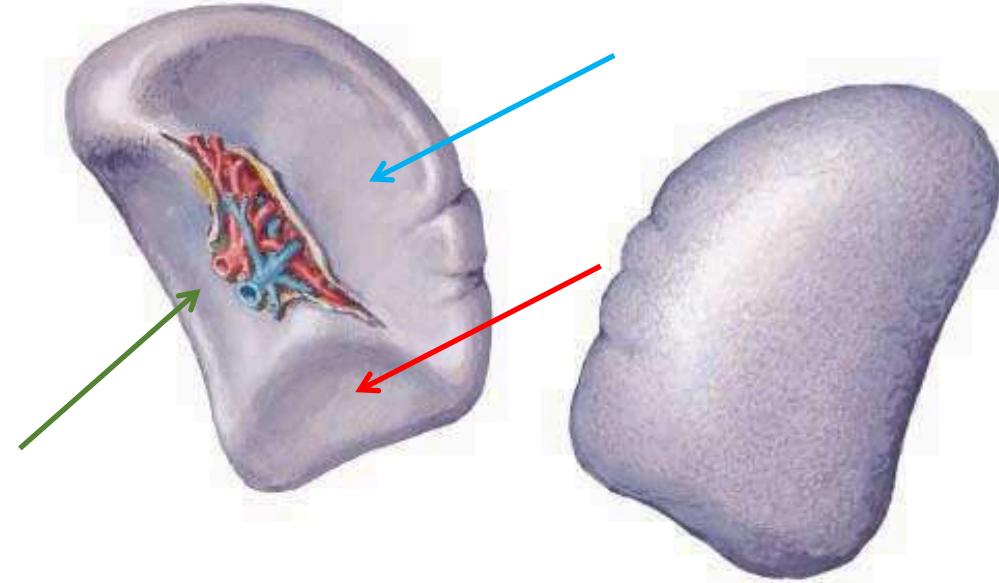
## Relaciones

- Bolsa omental
- Bazo
- Duodeno
- Vasos mesentéricos sup.
- A. Esplénica



# Bazo

- Hilum esplénico
- Pedúnculo esplénico
- Impresiones: Gástrica-Renal-Cólica

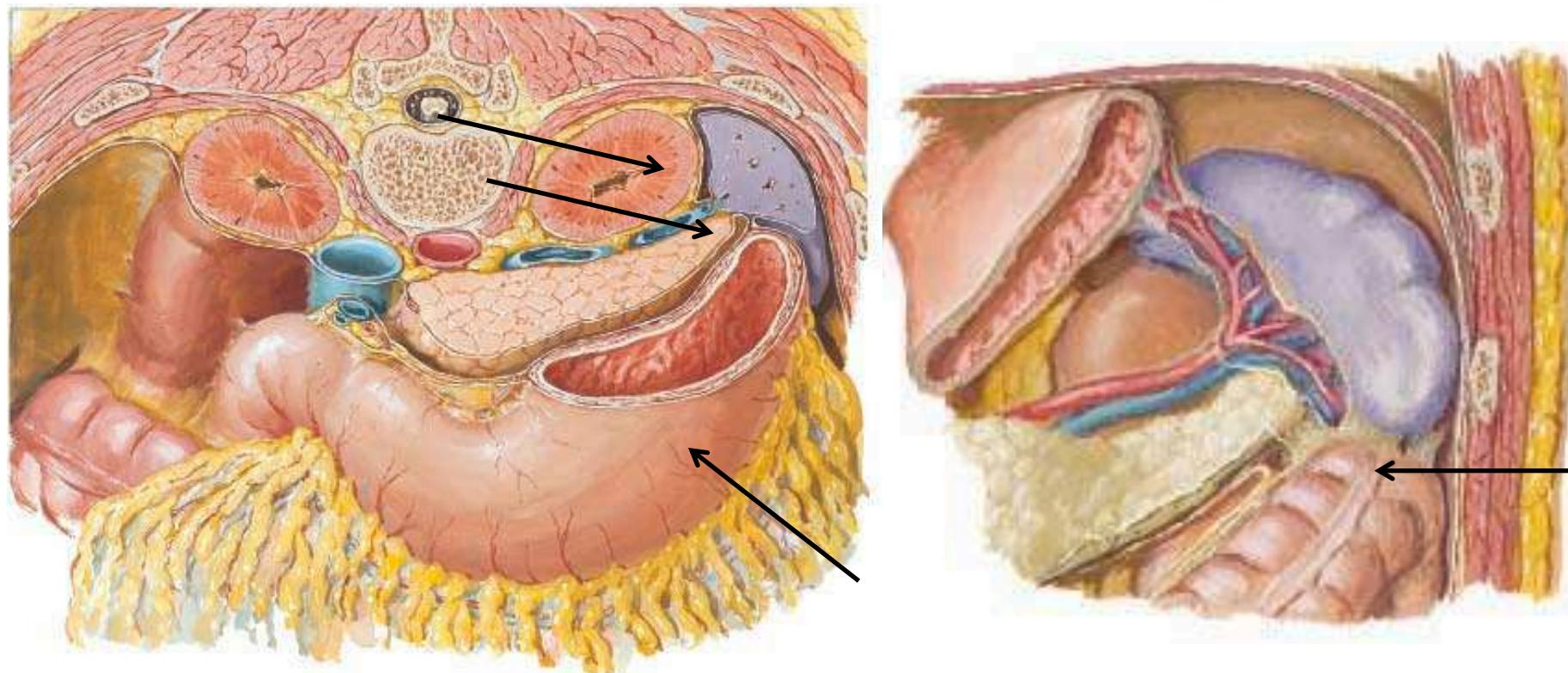


## Vascularización

- A. Esplénica

## Relaciones

- Riñón I°
- Ángulo cólico I°
- Estómago
- M. Diafragma



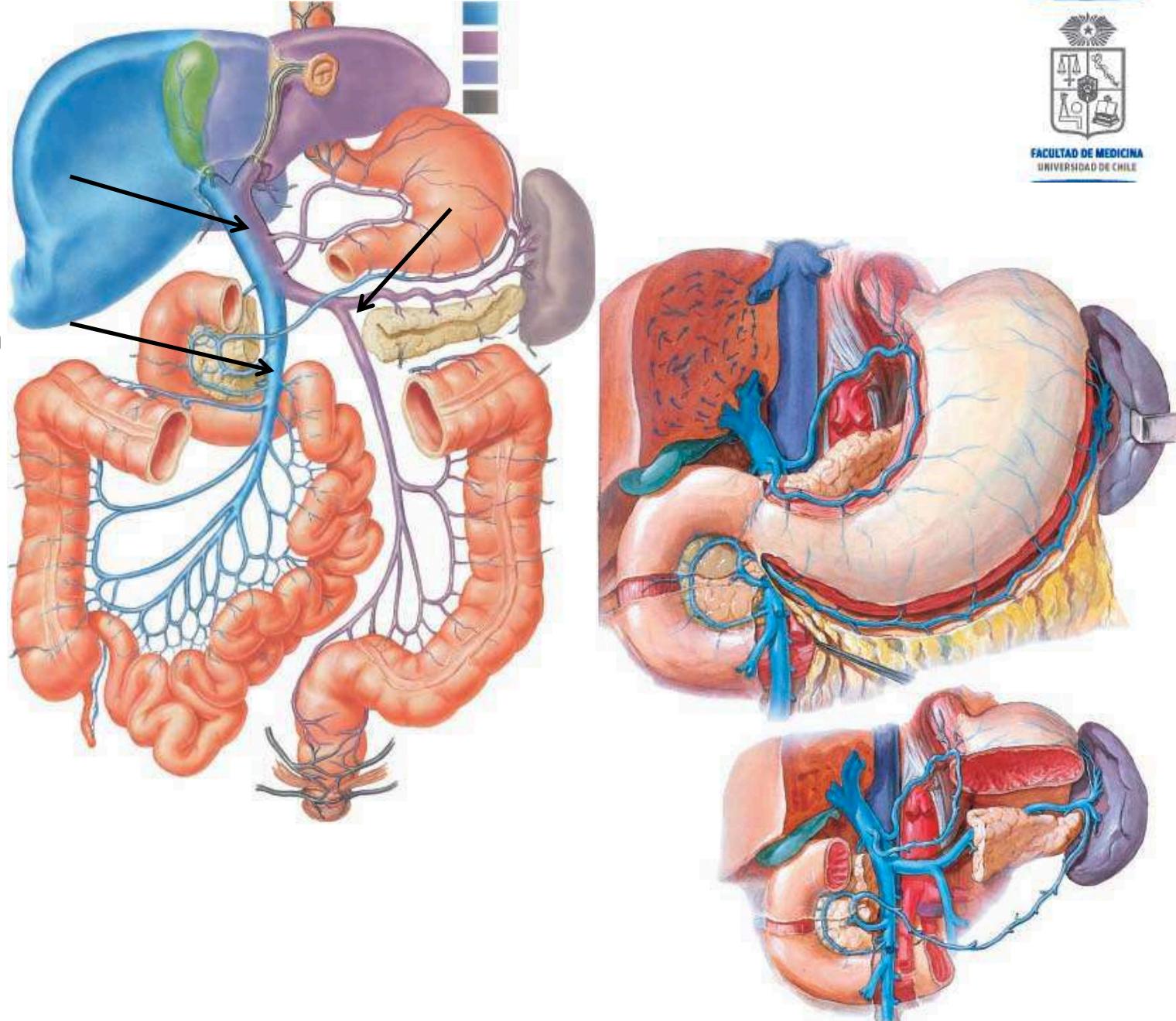
# Drenaje Venoso

Vena porta → Hígado

Se forma por\*: V. Mesentérica superior y V. Esplénica

## Afluentes:

- V. Gástricas
- V. Mesentérica inferior



\*Pueden existir variantes anatómicas

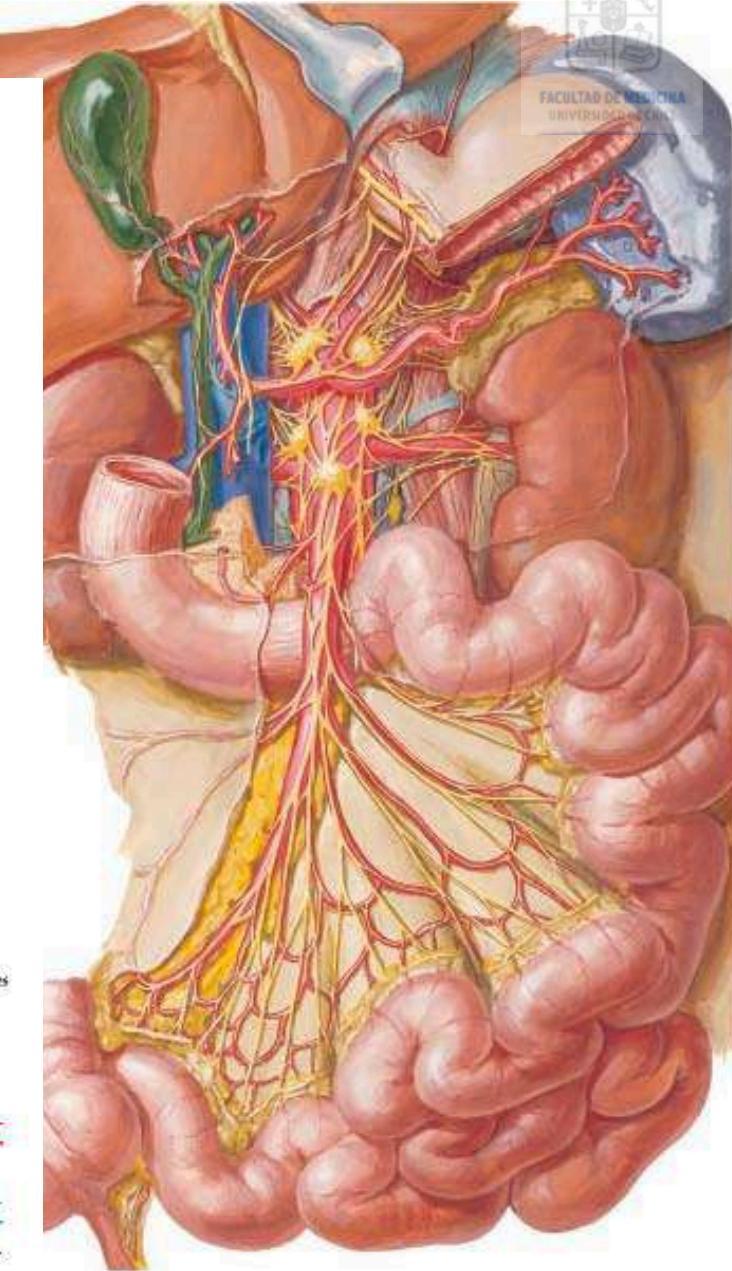
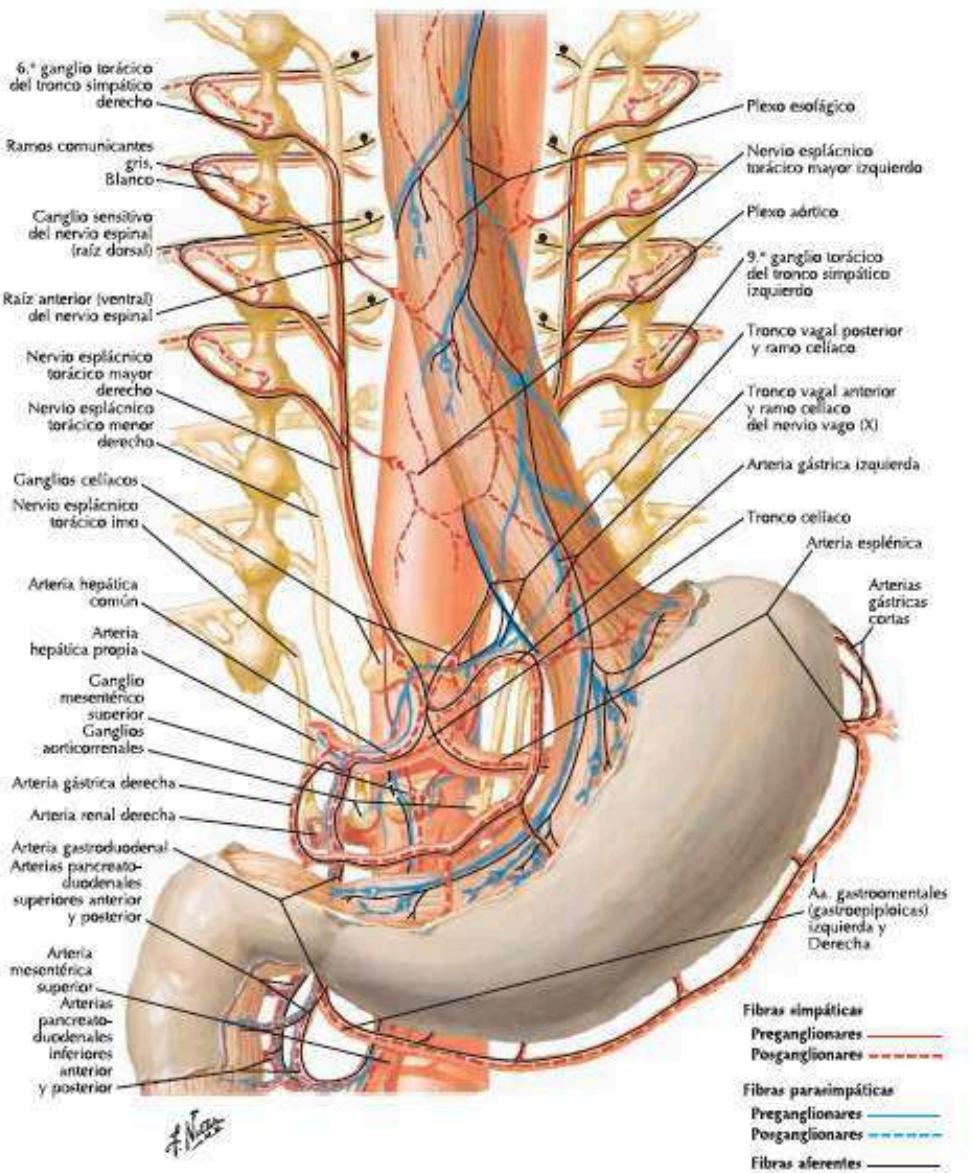
# Inervación

## Simpática:

- N. esplácnicos torácicos

## Parasimpática:

- N. Vago



# Autoevaluativo Supramesocólico

1. ¿Cómo se llama la porción del estómago que siempre tiene aire?

R. Fondo gástrico

1. ¿Qué parte del páncreas se relaciona con el duodeno?

R. Cabeza y proceso unciforme del páncreas

1. ¿Cuáles son las arterias que nacen del tronco celíaco?

R. A. Gástrica izq, A. Esplénica, A. Hepática común

1. ¿Cómo se forma la papila duodenal mayor?

R. Por el esfínter de la ampolla hepatopancreática cubierta con mucosa

1. ¿De dónde proviene la inervación parasimpática del estómago?

R. Nervio vago