



**Carlos Alberto Hernández Meza**

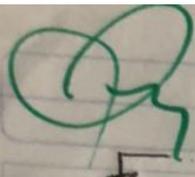
**Rosvani Margine Morales Irecta**



**1**

**B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de noviembre de 2022



## Hígado

\* Concepto

Glandulas digestivas que vierten bilis  
Por medio de secreción externa

\* Ubicación

Encima del duodeno  
debajo del diafragma

\* Estructura

- Hepatositos
- Nucleo esférico
- Citoplasma acidofílico
- Conductos de Hering
- Ateriolelas
- Aperturas basales contacto con el espacio perivascular

- \* Dos Correas

- \* Componentes

\* Hepatositos → ocupan 70% de la

\* Endotelio sinusoidal → microvasos

\* Sinusoides hepáticos → 75% de la

25% células

\* Vesícula biliar

- mucosa → Lamina propia
- muscular externa
- Expresan acuaporinas
- Los colangiocitos → cilindros delgados
- muscular externo → Reduce Volumen Vesicular

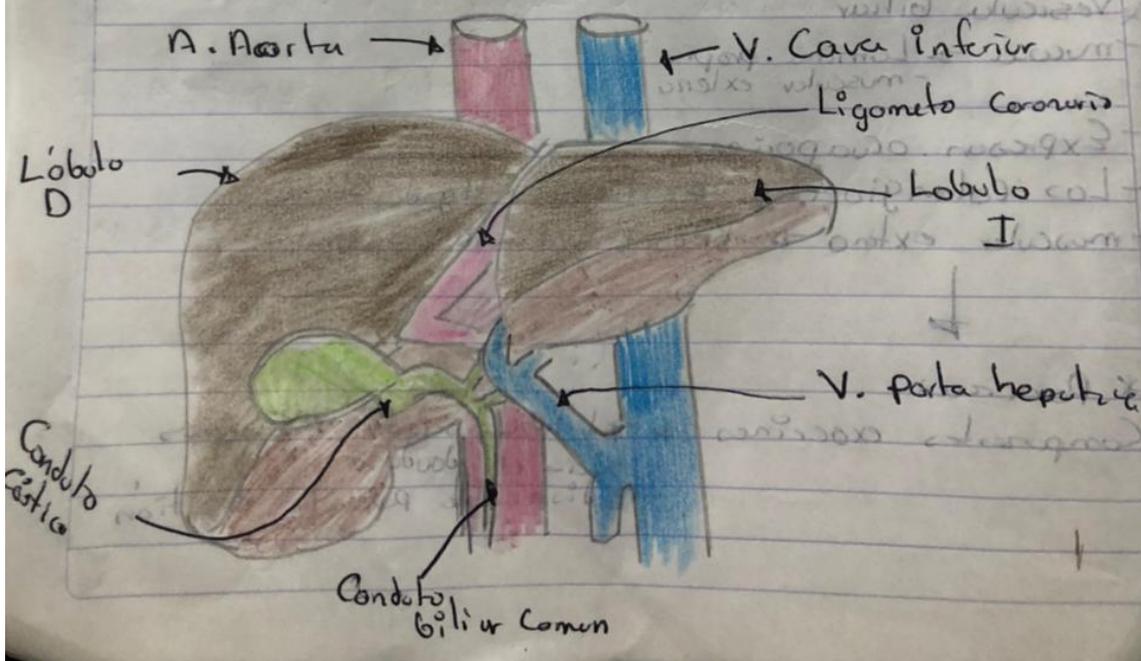
\* Páncreas

- Componentes exocrinos → sintetiza, secreta → Enzimas
- fuera el duodeno
- indispensable para la digestión

- Componentes endocrinos → Sintetiza - Secreta → hormonas
  - hormonas - Regulan el metabolismo
- Islotas de Langerhans → Células A - Glucagon
  - Células B - Insulina
  - Células C - Somatostatina

↓  
\* Arbol biliar

- Conductos biliares extrahepáticos transporte de la bilis hasta Vesícula
- Los E. interlobulillales se mezclan y forman conductos hepáticos
- Colagracitos





# Pancreas

## \* Origen Embriológico

Se origina de dos  
Xemas: la dorsal  
(mesenterio dorsal)  
Ventral (en Coledo)

## \* Localización del Pancreas

- Se sitúa retroperitoneo  
y transversalmente a través  
de la pared posterior del  
abdomen posterior del  
estomago

## Yacurización

- Arterial: Cuerpo y Cola por la rama esplénica
- Venosa: Drena en la vena porta
- Linfáticos
- Páncreas duodenales superior e inferior
- pilóricos y pancreáticos

## \* Estructura

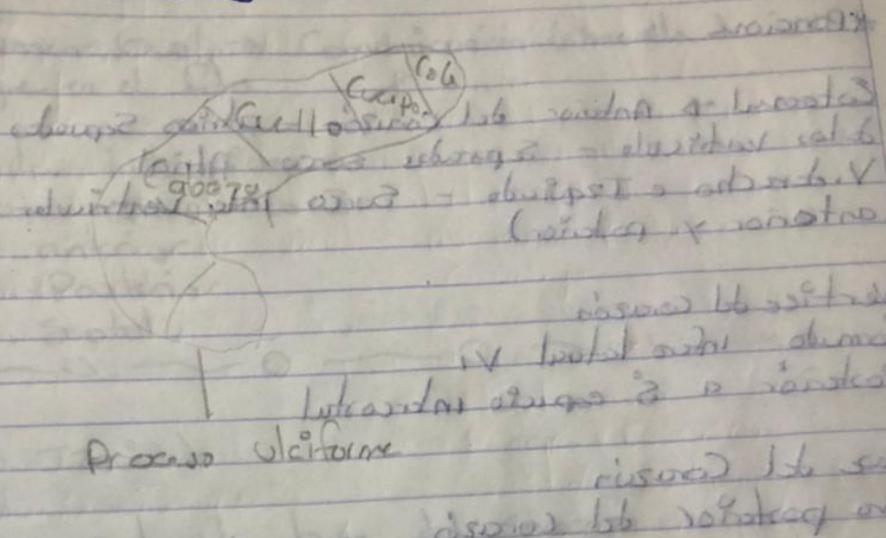
- Páncreas Exocrino  
Constituye la mayor parte  
y penetra en profundidad  
entre los lobulillos
- Páncreas Endocrino  
forma parte del islote  
pancreático, es un grupo  
para regular el metabolismo

## \* Enzimas

- Lipasa  
Digiere triglicéridos
- Tripsina  
Digiere proteínas
- Amilasa  
Digiere el almidón



# Panerus



- Endocardio
- mio cardío → doble elice 2 basal y apical
- Epicardi
- fibras musculares → Esqueleto fibroso - constituido por 4 anillos f, trigono, porciones membranaceas en los tabiques intra atriales
- \* anillos
- mantener permeable los orificios de las valvas
- A-↓
- Proporcionan la inserción para las valvas
- Cuspides
- proporcionan inserción al miocardio
- forman aislantes separa los impulsos

\* Posición

- Esternal → Anterior del corazón - atrios separados de los ventriculos - Separados surco Atrial V. derecho e Izquierdo - Surco Inter ventricular (anterior y posterior)

- Vertice del corazón  
formato infero lateral V1  
Posterior a S° espacio intercostal

- Base del Corazón  
Cara posterior del corazón

- \* 4 Campos y 4 bordes
- C. anterior esternocostal
  - C. diafragmatica (inferior)
  - C. Cara pulmonar derecha
  - C. pulmonar Izq.

\* 4 Bordes

- B derecho
- B Inferior
- B Izq.
- B Der