



PASIÓN POR EDUCAR



**CÉSAR FELIPE MORALES SOLÍS**

**DRA. ROSVANI MARGINE MORALES  
IRECTA**

**CUADROS SINOPTICOS**

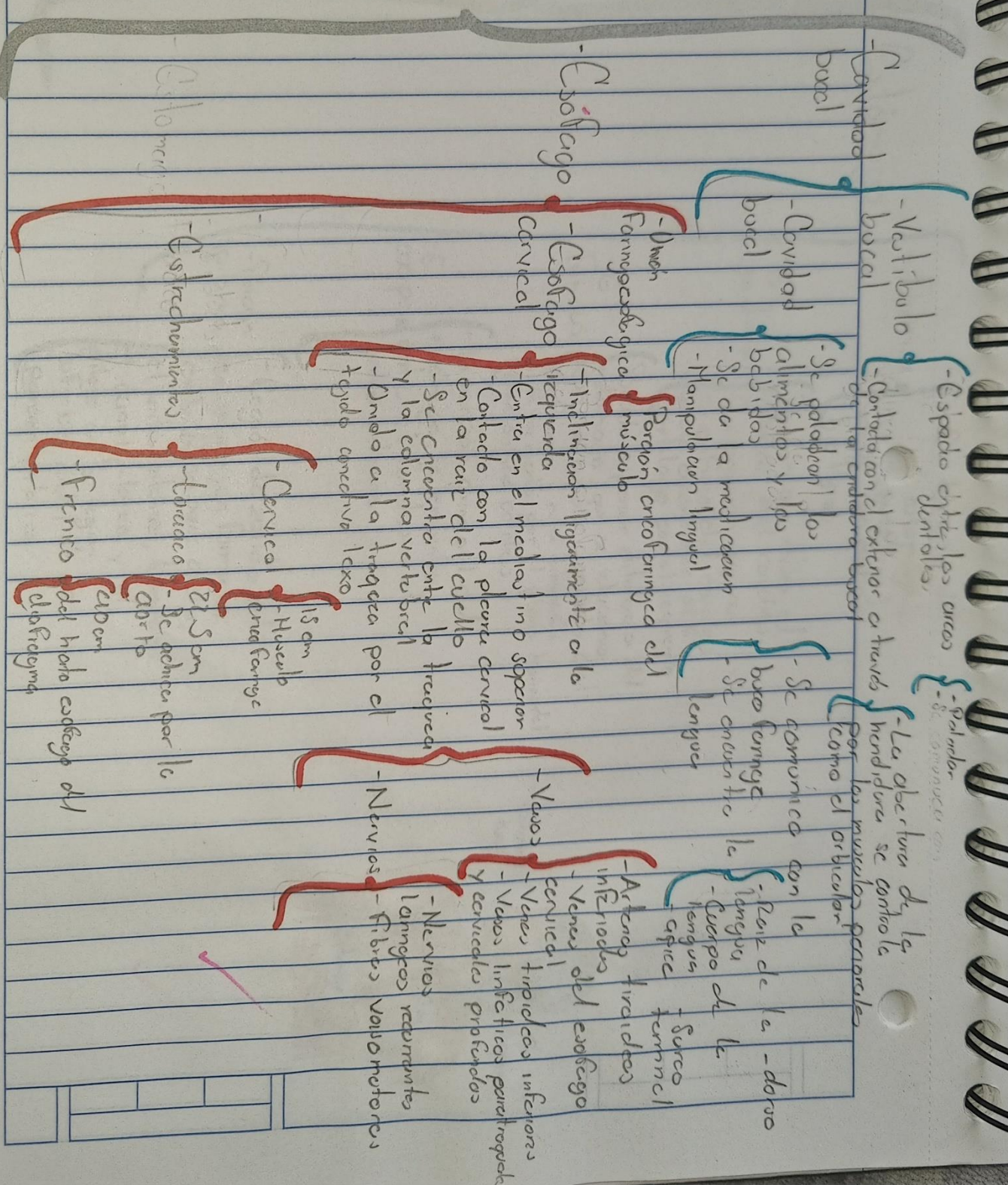
PASIÓN POR EDUCAR

**MORFOLOGÍA**

**1-A**

# Aparato Digestivo Alto

1



**Hígado**  
 Felicidad!

Superficie

- Localización

- Principalmente en el cuadrado superior derecho del abdomen  
 - Es protegido por la caja torácica y el diafragma

- Caras

- Cara diafragmática convexa anterior, superior, visceral  
 - Cara diafragmática del hígado  
 - Extensión posterosuperior del espacio subhepático situado entre la cara visceral del hígado  
 - Cobertura por peritoneo visceral

- Peseo hepatorenal

- Fissura por el derecho - Fissura del ligamento Venoso  
 - Fissura umbilical - Fissura del ligamento redondo

- Cara visceral

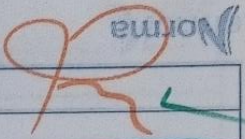
- Relaciones con otros órganos  
 - lado derecho de la cara anterior del colon sigmoide, áreas gástrica y pilórica  
 - Región superior del duodeno, áreas duodenal  
 - Vena porta biliar, foco de la vesícula biliar

- Lobullos anatómicos del hígado

derecho

izquierdo

Lóbulo derecho	Lóbulo izquierdo	Lóbulo caudado
Porción hepática derecha	Porción hepática izquierda	Porción posterior del hígado
D. Medial derecha	D. Medial izquierda	L. Cuadrado derecho
D. anterior lateral S. Pósterior	S. Medial izquierdo	L. Cuadrado izquierdo
Segmento VII	Segmento VIII	Segmento I
Segmento VI	Segmento V	Segmento II
Segmento V	Segmento IV	Segmento III
Segmento I	Segmento II	Segmento III



# Páncreas

## Produce

- Jugo pancreático de las células acinares que son enviados al duodeno a través de conductos pancreáticos
- Glucagon e insulina de los islotes pancreáticos que pasan a la sangre

## - Cabeza del páncreas

- En forma de C
- Porción más engrosada
- La cabeza del páncreas descansa sobre la VCI
- Se extiende medialmente hacia la izquierda
- Posterior a la AMS

## - Cuerpo del páncreas

- Continúa desde el cuello y se sitúa a la izquierda de la AMS y la VMS
- Abre la arteria y la vena de la L2
- La cara posterior se encuentra en contacto de la arteria

## - Cuello del páncreas

- Corto
- Decúbito vasos mesentéricos superiores
- La cara anterior no cubierta por el peritoneo
- La VMS se une a la vena esplénica posterior al cuello

## - Cola del páncreas

- Situada anterior al riñon izquierdo
- Relacionamiento móvil
- Se relaciona estrechamente con el hilo del bazo
- Empieza en la cola del páncreas
- Se relaciona con el conducto biliar
- El conducto P.P. y el B forman la ampolla hepatopancreática

## - Conducto pancreático principal

<p>Partes (adenohipofisis)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Lobulo anterior (adenohipofisis)</li> <li>-Lobulo posterior (neurohipofisis)</li> </ul>	<p>Tegidos epiteliales glandulares</p>	<p>Todo nerviosa, secretor que se desarrolla a partir del neuro ectodermo del SNC</p>
<p>Hipofisis</p>	<p>-adenohipofisis</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tiro pars anterior</li> <li>-Pars intermedia</li> <li>-Pars tuberal</li> </ul>	<p>Paraca del tel. Pares intermedia Hipofisiohipofisario</p>
<p>-Circulacion portal</p>	<p>Red de capilares fenestrados en el infundibulo</p>	<p>Transporta hormonas liberadoras</p>
<p>-neurohipofisis</p>	<p>Es una extension del SNC</p>	<p>Raduciplos en los nucleos supra opticos y en los nucleos paraventriculares</p>
<p>-Localizacion</p>	<p>Localizada en el suelo y desciende a partir del</p>	<p>Neotominto endocrino del pas de la faringe primitiva</p>
<p>-Composicion</p>	<p>-Células tiroideas -epitelio foliador -Hacia glicofines (coloides)</p>	<p>Hormonas tiroideas</p>
<p>- Sintesis</p>	<p>T<sub>4</sub> T<sub>3</sub></p>	<p>Ocurre en las células foliculares y la</p>
<p>-Ella es? glandula neuroendocrina se desarrolla a partir de</p>	<p>glandula neuroendocrina se desarrolla a partir de</p>	<p>Neuroectodermo</p>
<p>-Células</p>	<p>Parangrimaficos</p>	<p>Hormonas tiroideas</p>
<p>Glandula pineal</p>	<p></p>	<p>Reguladora importante del sistema endocrino</p>

Cesar Felipe  
Hoyas  
Sols  
1-A

## Bibliografía

Moore, K. L., Dalley, A. F., II, & Agur, A. (2018). Anatomía con orientación clínica (8a ed.). Lippincott Williams & Wilkins.