



## **Continuando con la anatomía**

*Ramón de Jesús Aniceto Mondragón*

*Parcial III*

*Morfología*

*Dra. Rosvani Margine Morales Irecta*

*Medicina Humana*

*Primer semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 17 de noviembre de 2023*

# SISTEMA DIGESTIVO ALTO

El trácto digestivo superior está comprendido por la boca, el esófago, el estómago y la parte superior del intestino delgado también llamado duodeno.

## BOCA

→ Es el principio del trácto digestivo, los dientes y las glándulas salivales ayudan a descomponer los alimentos para ser digeridos y las amigdalas protegen al organismo contra afecciones.

Los alimentos pasan desde la boca y la faringe a través del esófago hacia el estómago, donde se mezclan con las secreciones gástricas

## ESÓFAGO

→ **Tubo muscular** de 25 cm de largo y 2 cm diámetro

→ Presente **3 estrechamientos**

- Cervical (esfinter esofágico superior): inicio en la unión faringoesofágica, aprox. 15 cm, provocado por el músculo crico-faringeo.

- Torácico (broncosófítico): provocado por el cruce del arco de la aorta, aprox. 22,5 cm, continua el cruce del bronquio pri. izq. a 27 cm.

- Fénico (diaphragmático): pasa a través del hiato esofágico del diafragma, aprox a 40 cm de incisivos.

# SISTEMA DIGESTIVO

## BAJO



### Yeyuno e ileón

La segunda porción del intestino, el **yeyuno**, empieza en la **flexura duodenoyeyonal**; donde el tubo digestivo recupera un curso **intraperitoneal**. El **yeyuno** constituye aproximadamente, dos quintas partes de la longitud de la porción **intraperitoneal** del **intestino delgado**, y el **ileón** forma el resto.

La mayor parte del **yeyuno** se encuentra en el cuadrante **superior izquierdo (CSI)** del compartimento **infracólico**.

La tercera porción del intestino, el **ileón**, termina en la **unión ileocecal**, la unión de la porción terminal del **ileón** y el **cego**.

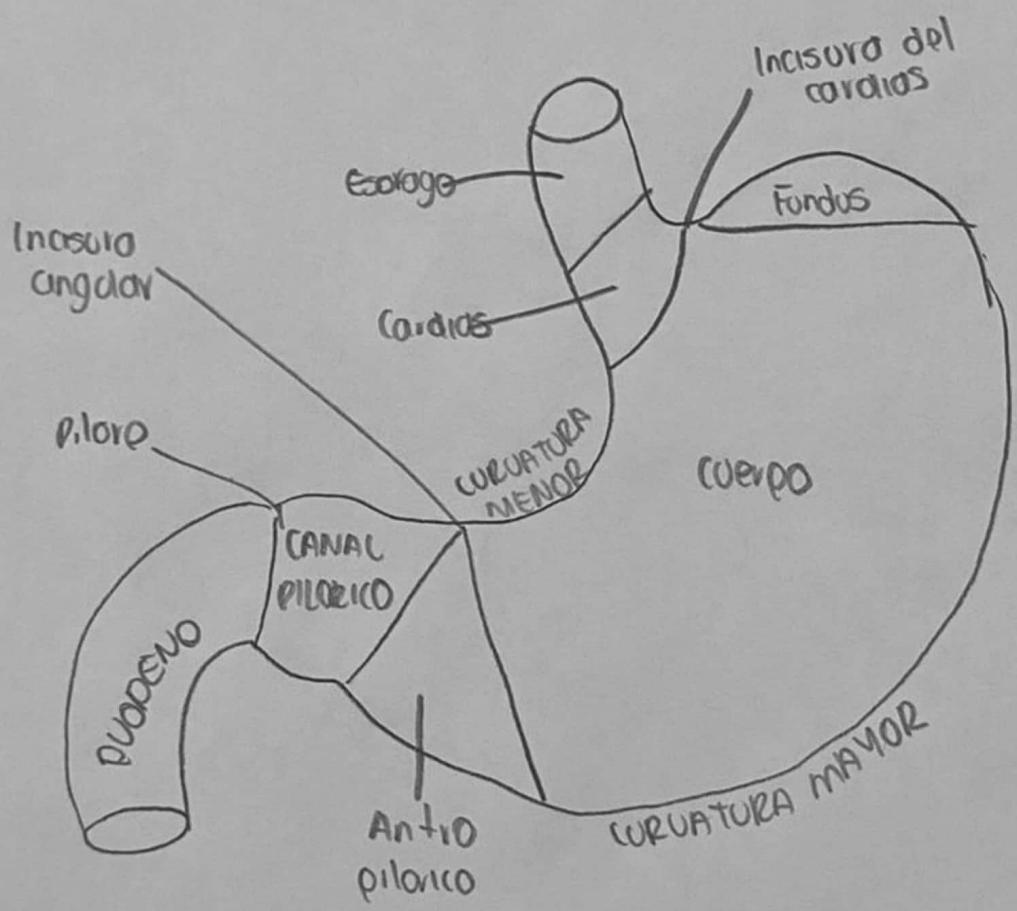
En conjunto el **ileón** y el **yeyuno** miden **6-7 m de largo**.

La porción terminal del **ileón** suele situarse en la **pelvis**, desde donde asciende para terminar en la **cara medial del ciego**.

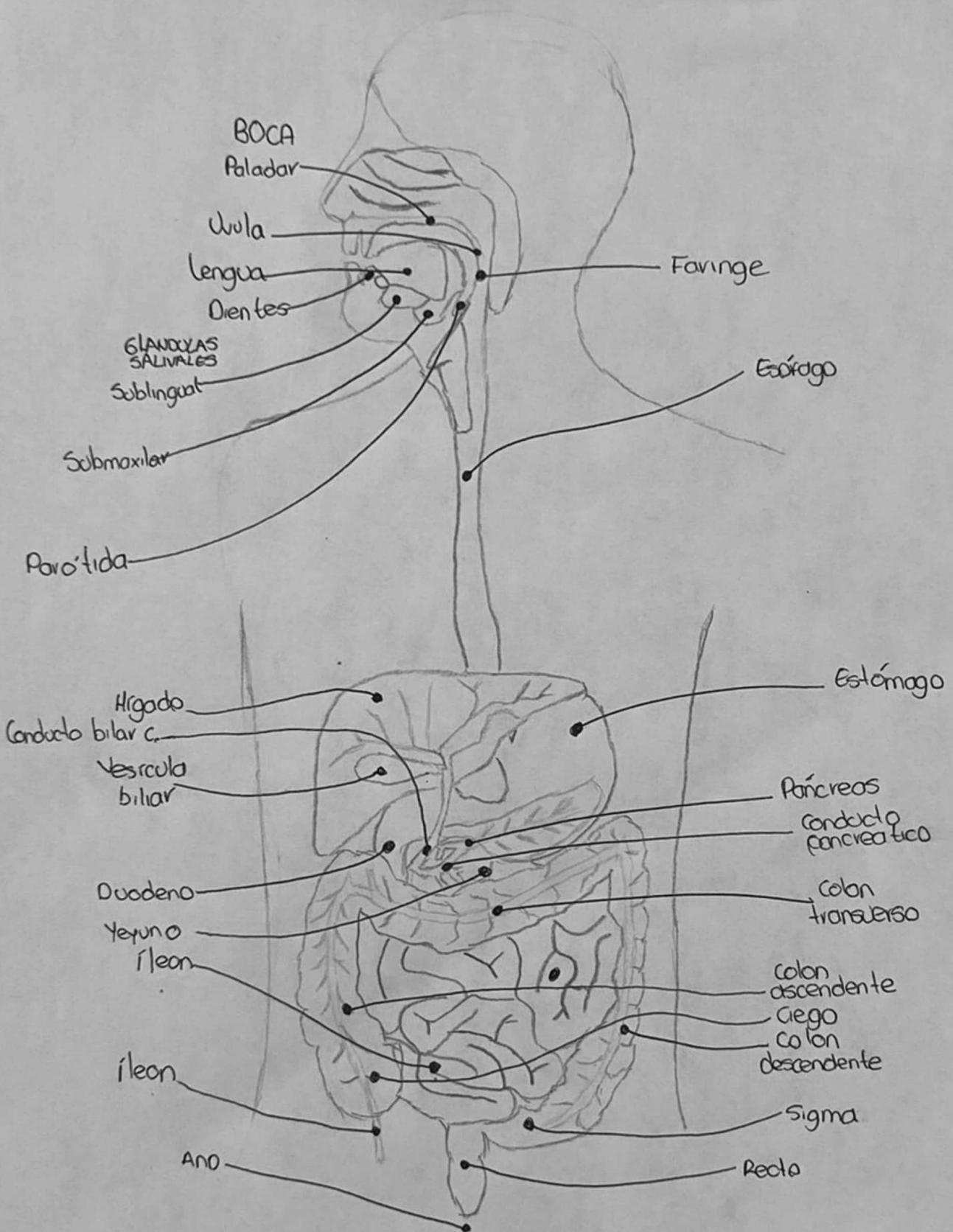
La mayoría del **ileón** se encuentra en el cuadrante **interno de la pelvis**.

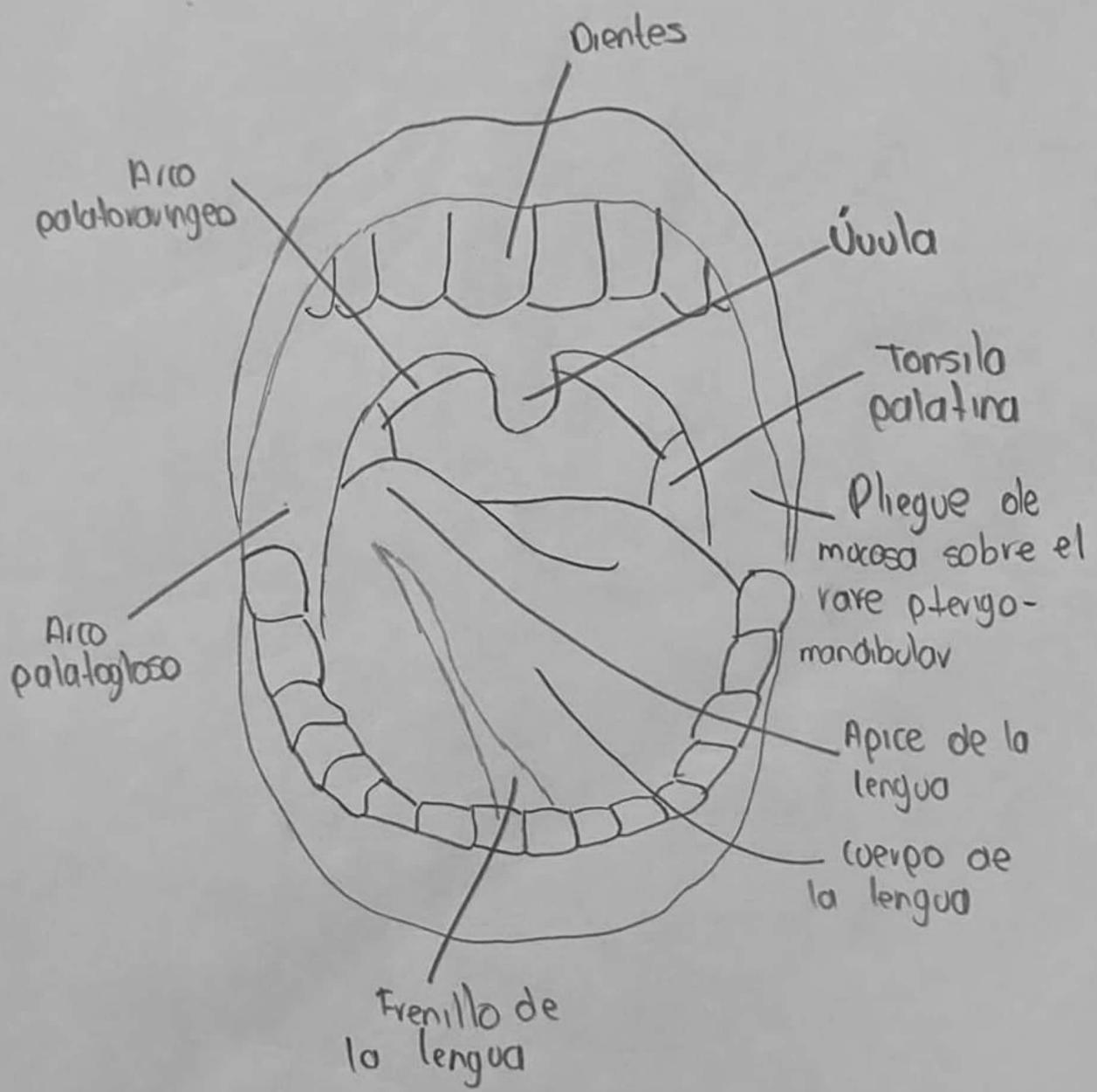
El mesenterio, un pliegue peritoneal en forma de abanico, une el **yeyuno** y el **ileón** a la pared posterior del abdomen. El **origen o raíz del mesenterio** (de unos 15 cm de longitud) se dirige oblicuamente, hacia abajo y a la **derecha**.

La longitud aproximada del mesenterio, desde su **raíz** hasta el **borde intestinal** es de **20 cm**.



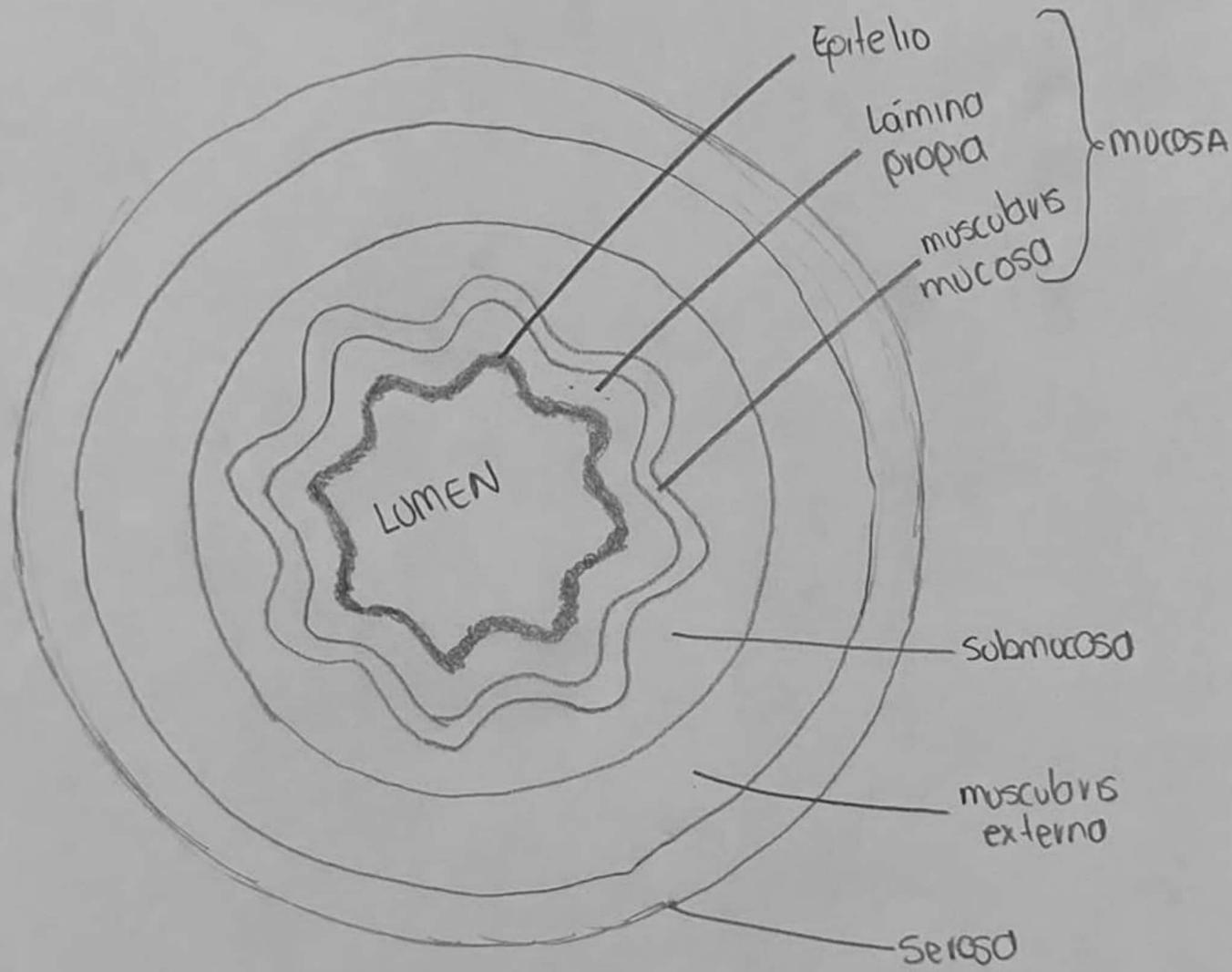
ESTOMAGO

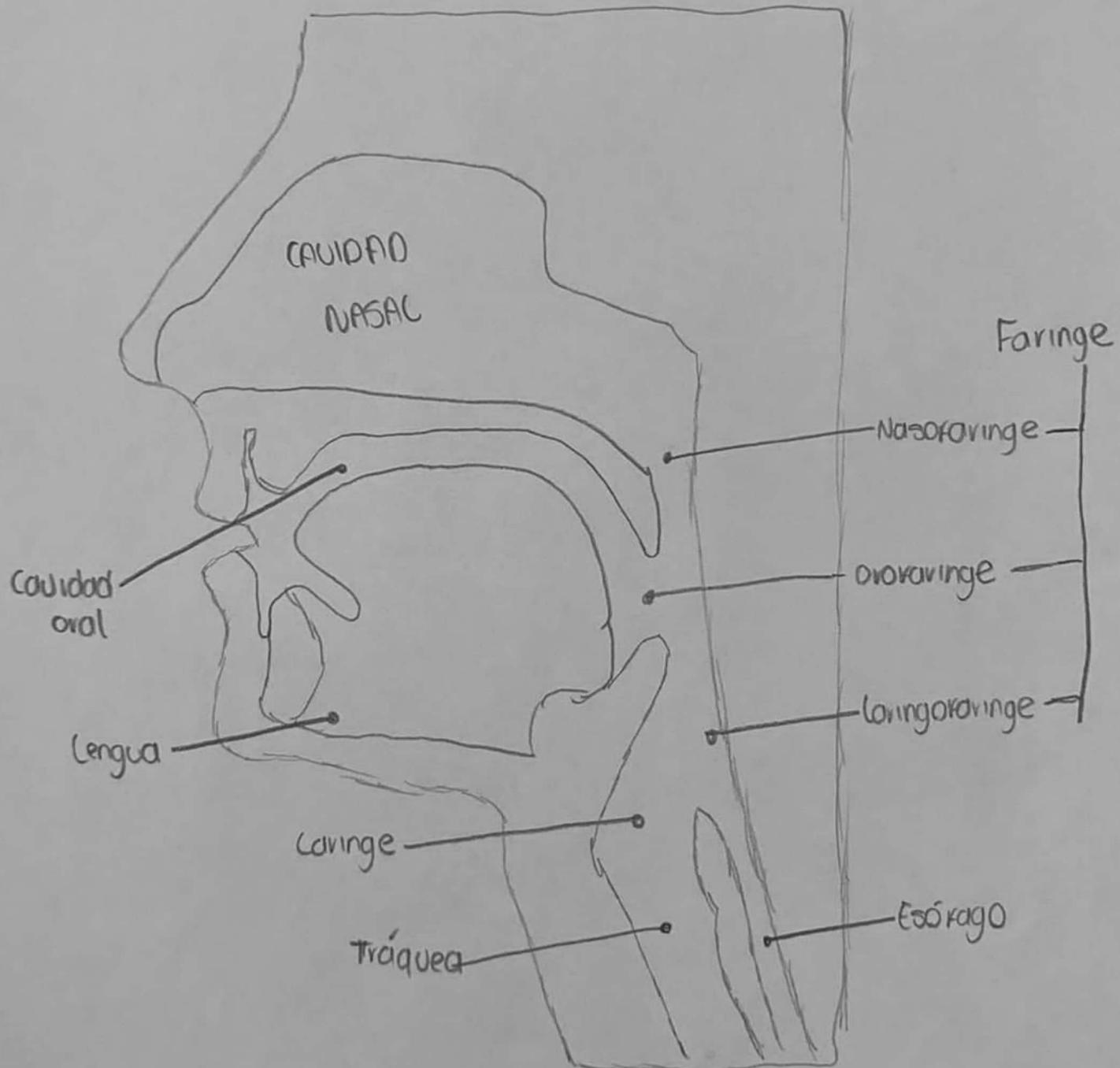


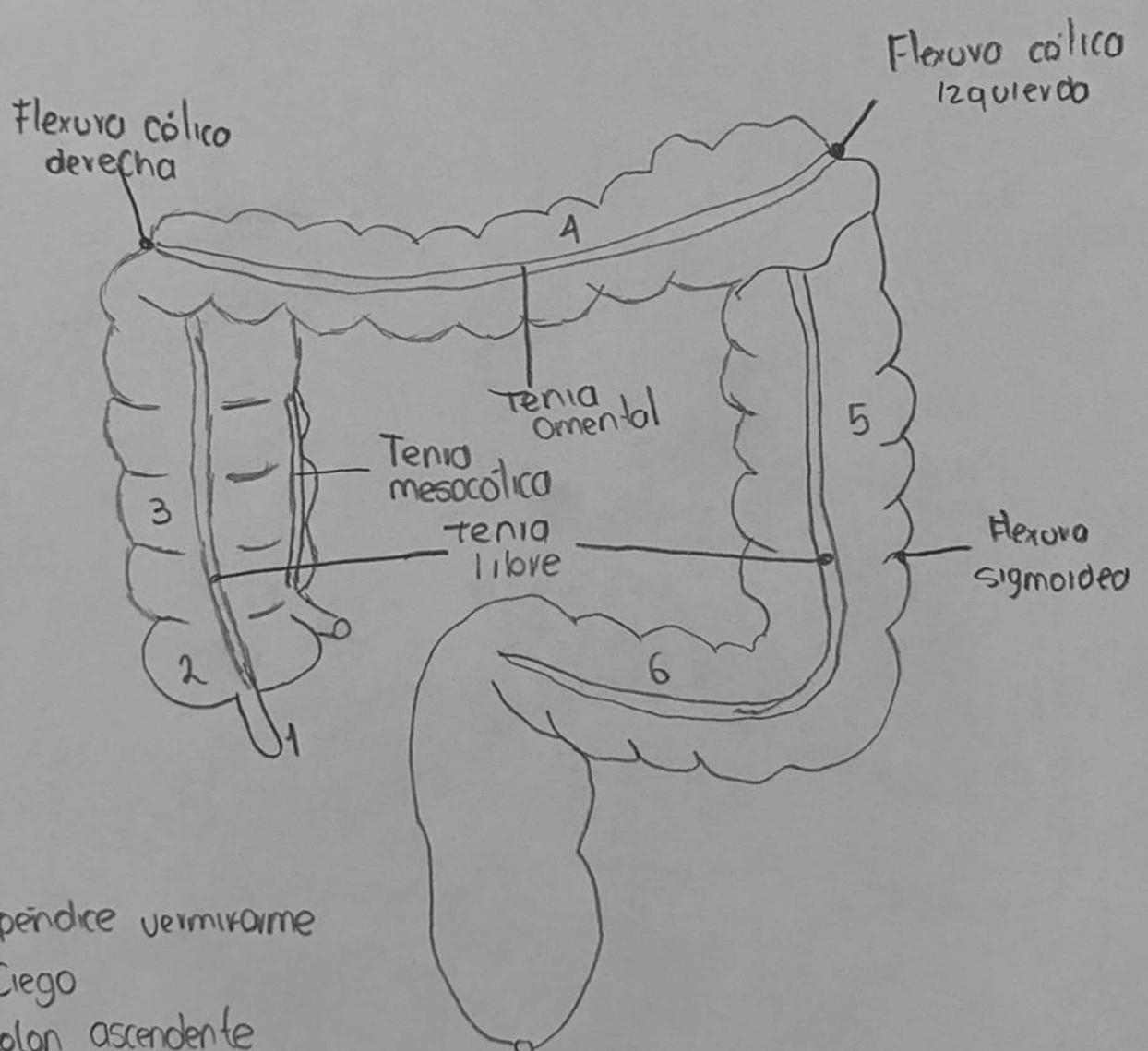


BOCA

# CADAS DE ESOFAGO

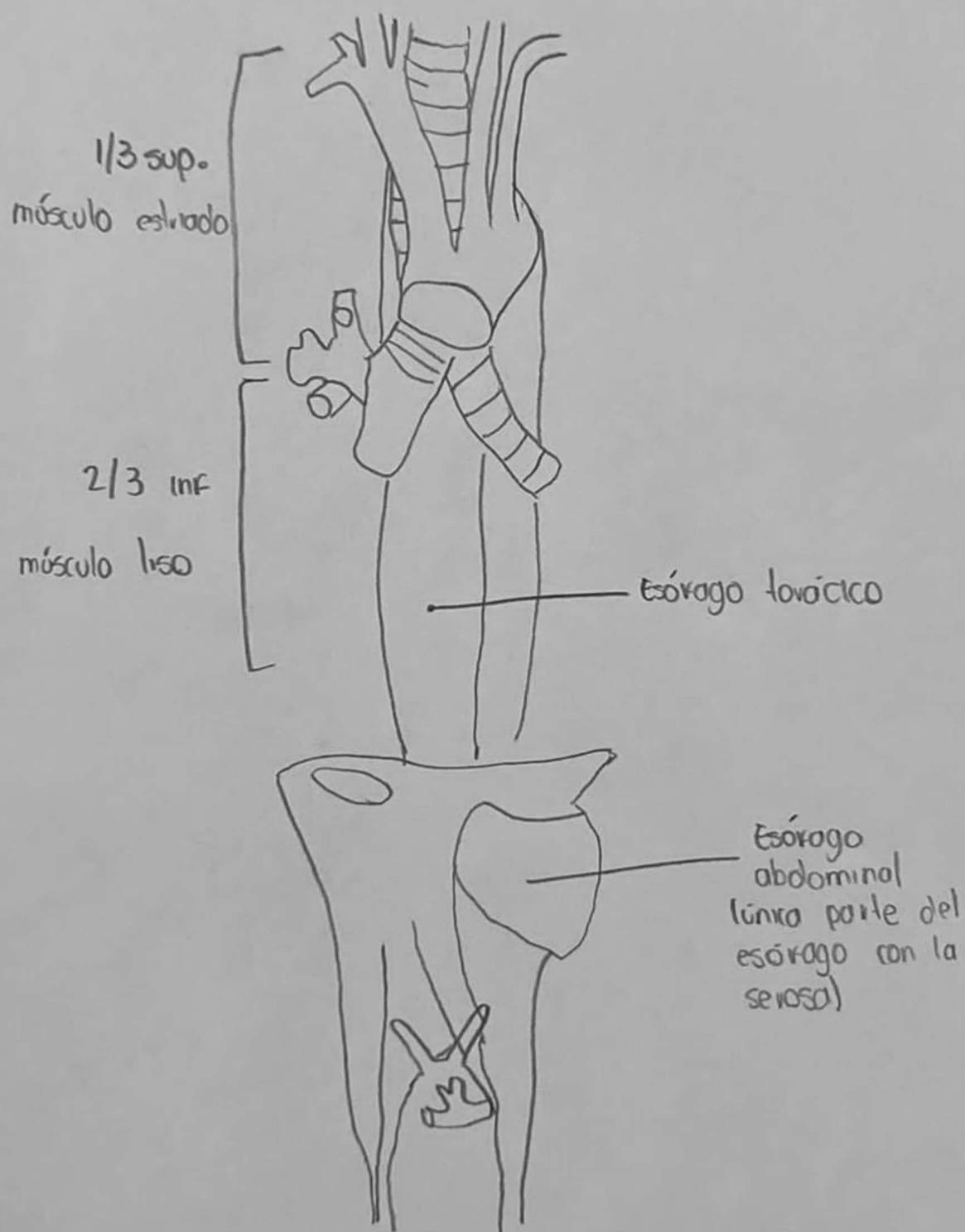


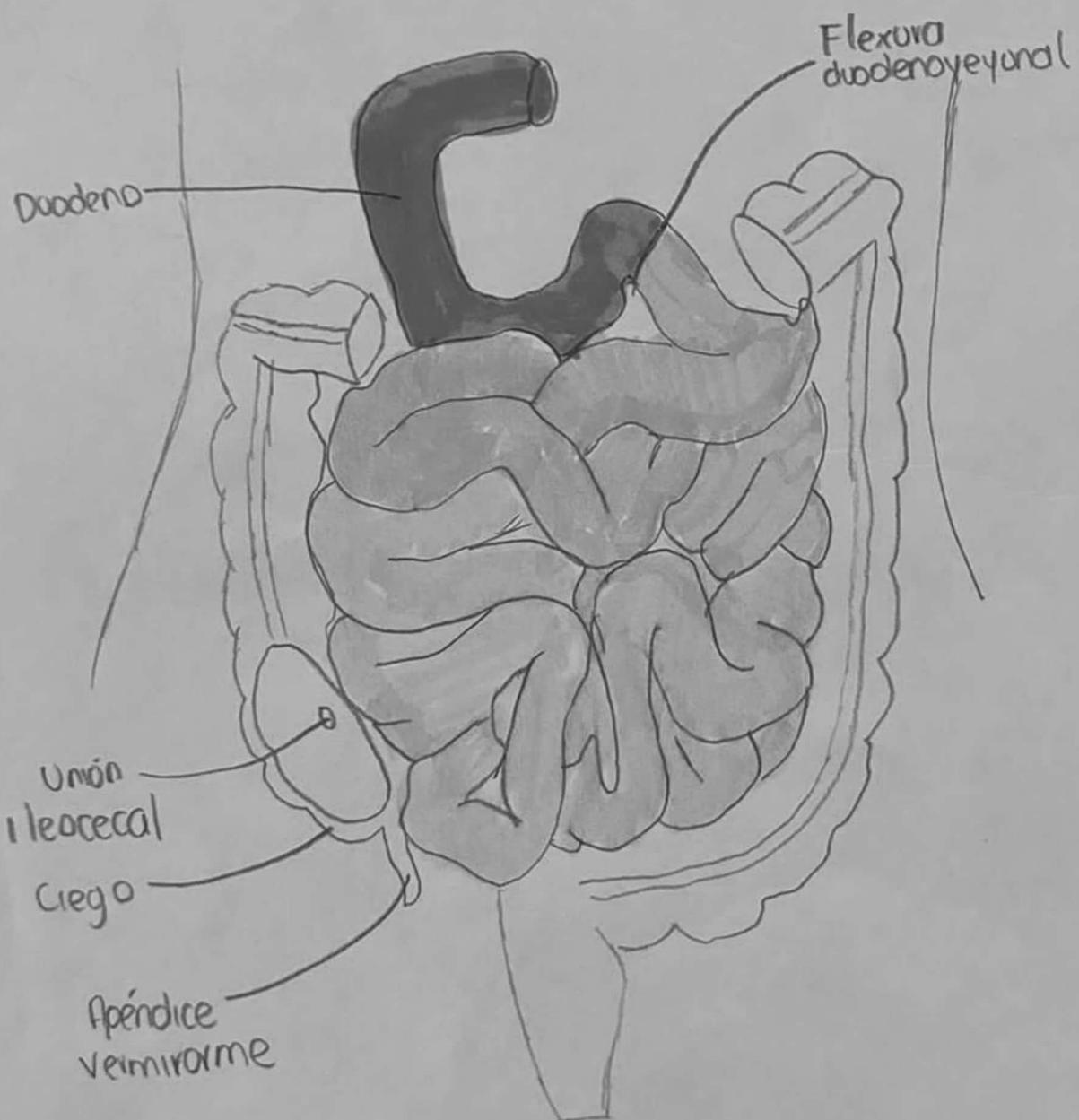




- 1.- Apéndice vermiforme
- 2.- Ciego
- 3.- Colon ascendente
- 4.- Colon transverso
- 5.- Colon descendente
- 6.- Colon Sigmoides

# ESOFAGO





Duedeno  
Cecuno  
I león

Referencia:

- Moore, K. L. (2020). *Anatomía con Orientación Clínica* (8a ed.). Wolters Kluwer. Capítulo 5: Abdomen, p. 765.
- Moore, K. L. (2020). *Anatomía con Orientación Clínica* (8a ed.). Wolters Kluwer. Capítulo 6: Pelvis y Perineo, p. 1022.