


- 
- NOMBRE DEL ALUMNO : BRENDA CARMONA JOACHIN
 - NOMBRE DEL TEMA : UNIDAD III "APARATO DIGESTIVO"
 - NOMBRE DE LA MATERIA : "ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA II"
 - NOMBRE DEL PROFESOR : FELIPE ANTONIO MORALES HERNÁNDEZ
 - NOMBRE DE LA LICENCIATURA : "LICENCIATURA EN ENFERMERÍA"
 - MODALIDAD : EJECUTIVO 2º "A"
 - CUATRIMESTRE : 2DO CUATRIMESTRE

TUBO

¿QUÉ ES?

Es un órgano tubular largo con paredes musculares revestidas de epitelio secretor y de transporte.

TIENE 4 CAPAS:

Mucosa
Submucosa
Muscular
Serosa



ESTRUCTURA

“BOCA”

CONTIENE:

- La lengua
- Los dientes

SU FUNCIÓN ES:

Triturar y humedecer los alimentos 🍔

“ESÓFAGO”

ES UNA:

Vía de paso

SU FUNCIÓN ES:

Transportar el bolo alimenticio.

“ESTÓMAGO”

TIENE VÁLVULAS:

- El cardias
- El píloro

FUNCIÓN:

Dirigir el bolo alimenticio.

FORMADO

“INTESTINO DELGADO”

PARTES:

- Duodeno
- Yeyuno
- Íleon

FUNCIÓN:

Absorber nutrientes, ya que del bolo alimenticio se convierte en “Quimo”.

“INTESTINO GRUESO”

PARTES:

- Ciego, Colon, y Recto, con apéndice vermiforme.

FUNCIÓN:

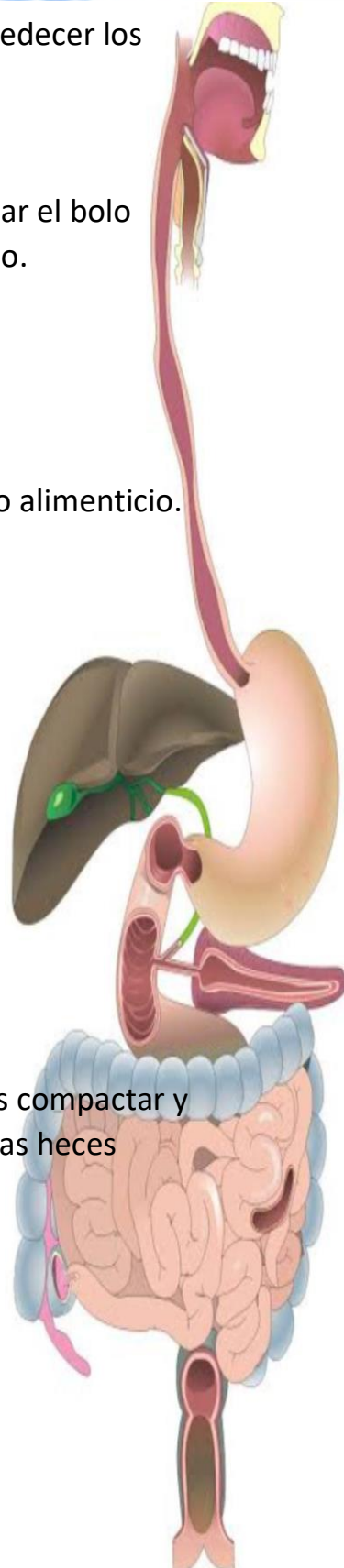
Su función es compactar y transportar las heces fecales.

POR

“ANO” ¿QUÉ ES?

El ano es la abertura que existe al final del tubo digestivo, por la cual las heces abandonan el organismo.

DIGESTIVO



E

E

S

O

F

A

G

O

DEFINICIÓN:

Es un conducto músculo membranoso que se extiende desde la faringe hasta el estómago.

¿CUÁNTO MIDE?

Mide cerca de 25 cm de longitud y 3 de diámetro.

TRAYECTO:

Nace como continuación de la faringe a nivel C6 – C7.

¿QUÉ ES LO QUE ATRAVIESA?

Atraviesa sucesivamente la parte inferior del cuello, la cavidad torácica, el diafragma y la parte superior de la cavidad abdominal.

ESTRUCTURA:

Histología:

Capa mucosa como capa submucosa, capa muscular, (fibras longitudinales y circulares) serosa, (Tórax) o adventicia (Intra abdominal).

Y

Anatómica:

Orificio superior, porción cervical, porción torácica, porción diafragmática, porción abdominal, orificio inferior (cardias).

ESTRECHAMIENTOS:

•Superior:

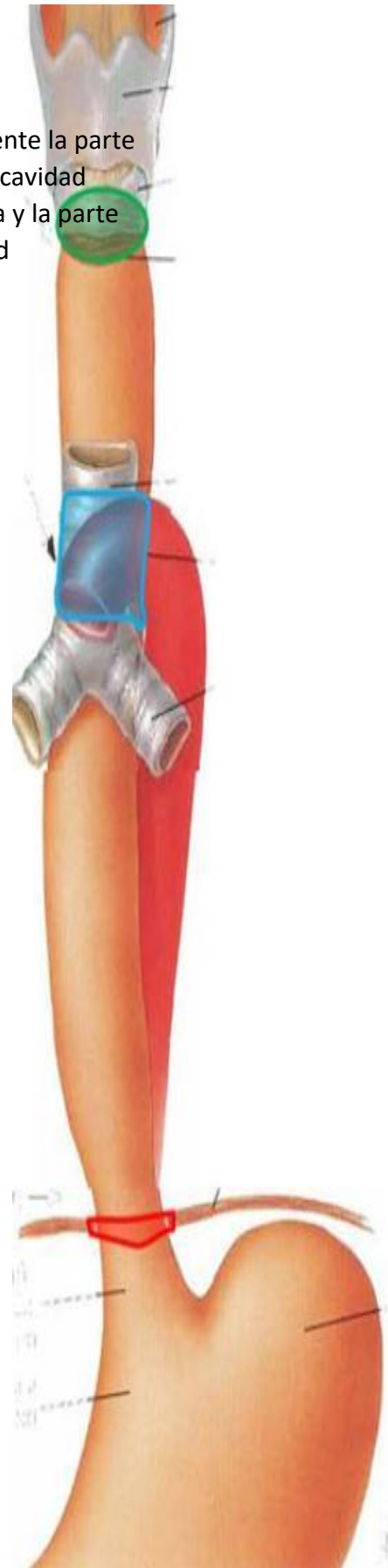
Estrechamiento cricoideo.

•Medio:

Estrechamiento torácico o bronco Ártico.

•Inferior:

Estrechamiento frénico o diafragmático.



E
L
P
E
R
I
T
O
N
E

DEFINICIÓN:

Es una fina membrana serosa que se encentra recubriendo tanto las paredes de la cavidad abdominal como los órganos.

CONSTA DE DOS HOJAS:

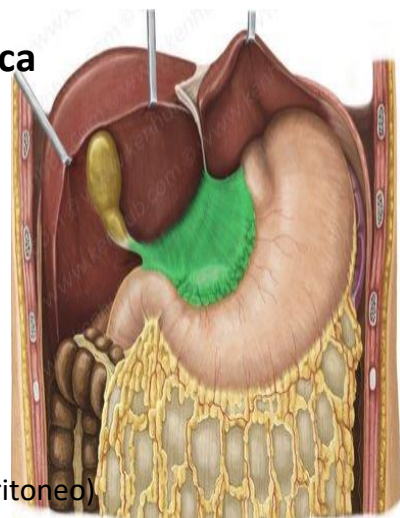
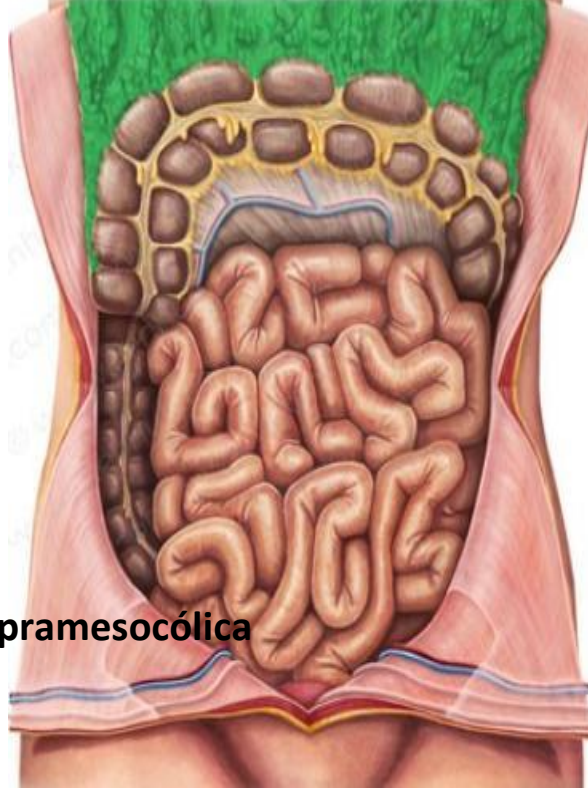
- **HOJA PARIETAL:** Tapiza la cara interna de la pared corporal, es sensible Y el dolor está bien localizado.
- **HOJA VICERAL:** Hoja peritoneal que se separa de la pared y envuelve a un órgano y regresa a la pared.

CAVIDAD PERITONEAL:

Es un espacio virtual entre las dos capas del peritoneo, contiene aproximadamente 50 ml de líquido para lubricar y permitir el deslizamiento sin fricción de las vísceras abdominales.

SE DIVIDE EN DOS POR EL MESO COLÓN TRANSVERSO:

- **Supramesocólica**
- **Inframesocólica**



RELACIÓN CON ÓRGANOS:

- **INTRAPERITONEALES:** El peritoneo los recubre totalmente o en gran parte.
- **EXTRAPERITONEALES:** (Fuera de la cavidad peritoneal)
 - **Retroperitoneales:** (Detrás del peritoneo)
 - **Subperitoneales:** (Debajo del peritoneo)

ESTRUCTURAS:

- **OMENTOS:** Unen las curvaturas del estómago a otros órganos y dan sostén.
- **LIGAMENTOS:** Permiten conectar a dos órganos y darle soporte y no contienen vasos Y nervios.
- **MESOS:** Porción de peritoneo que une a un órgano a la pared y que contienen vasos sanguíneos. Se nombran de acuerdo con la víscera en la que se fijan..

L
A

B
O
C
A



DEFINICIÓN:

Están bien conocida como cavidad bucal o boca, son un conjunto de componentes anatómicos que se localizan en la parte anterior del macizo craneofacial siendo parte del sistema estomatognático.

COMPONENTES:

•PAREDES LATERALES:

Están formadas por las mejillas

•PARED ANTERIOR:

Está formada por los labios

•PARED POSTERIOR:

Orificio irregular llamado istmo de las fauces que comunica la boca con la faringe

•PARED INFERIOR:

Se forma por el piso o suelo de la boca, dónde se ubica la lengua

•PARED SUPERIOR:

Formada por la bóveda palatina o paladar duro

FUNCIONES:

Principales funciones:

Iniciación del proceso digestivo

Moler, masticar y mezclar la comida

Deglución

Percepción de sabores

Formación de bolo (Comida mezclada y triturada)

L A

DEFINICIÓN:

Es un conducto músculo membranoso tiene forma de embudo irregular con color rosado (muy vascularizada)

FUNCIÓN:

Lleva el aire desde las fosas nasales hacia la laringe.

RELACIONES:

Anterior: cavidades nasales, cavidad bucal, laringe y adenoides.

CAPAS:

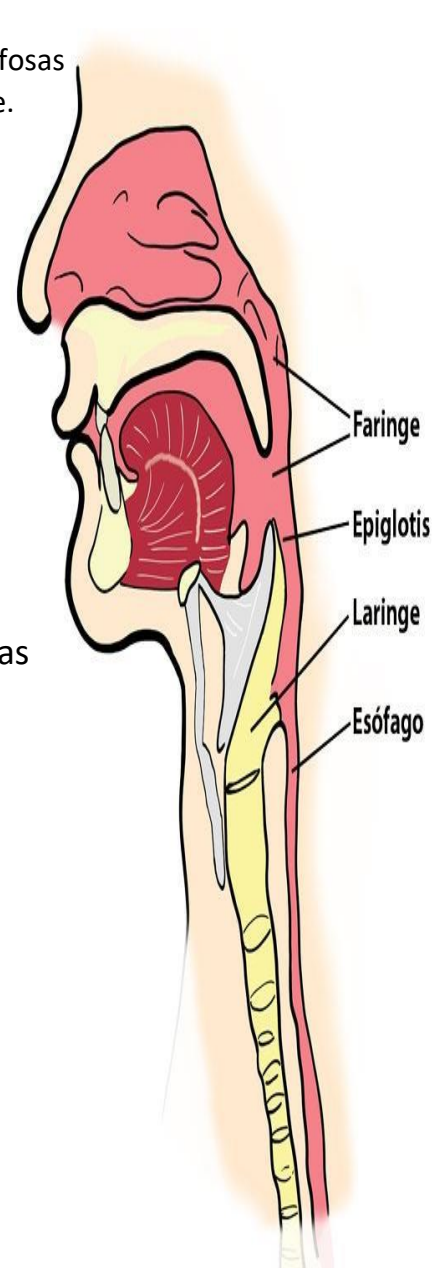
- Mucosa, Muscular, Aponeurosis.

DIMENSIONES:

Longitud: 13-14 cm.
Diámetro transversal: 4.5 cm parte superior, 5 cm parte media, 2 cm parte inferior.

UBICACIÓN:

Detrás de las fosas nasales y boca.



F A R I N G E

Nasofaringe:

Parte superior, se comunica con la cavidad nasal 5 cm.

PARTES:

Orofaringe:

En contacto con la boca, 4 cm desde el velo del paladar hasta el borde superior de la epiglotis.

Laringofaringe:

Se relaciona con la laringe, 2 cm desde el borde superior de la epiglotis hasta el cartílago cricoides.

MÚSCULOS:

•Músculos constructores:

Superior, medio e inferior.

•Músculos elevadores:

Palatofaringeo, estilofaringeo, salpingofaringeo y faringoestafilino.