



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno: Jerusalem Eunice Gómez Cruz

Nombre del tema: SUPER NOTA

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Morfología General

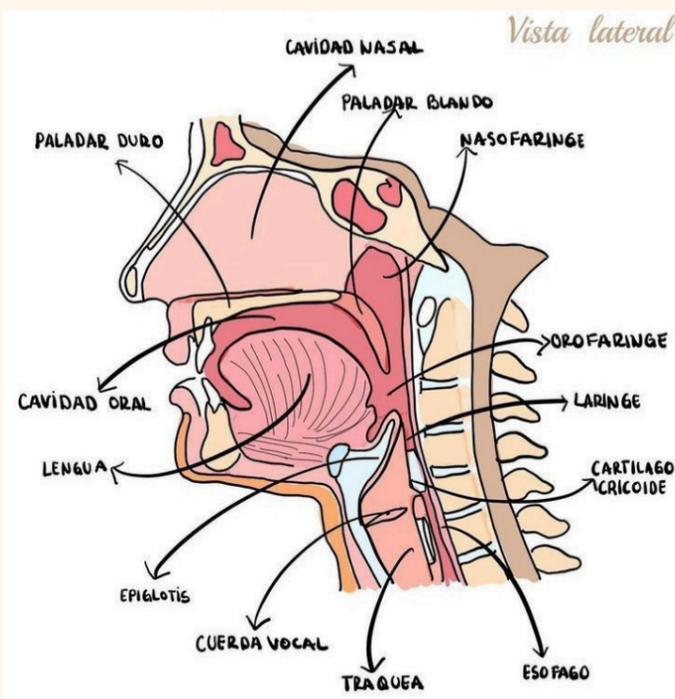
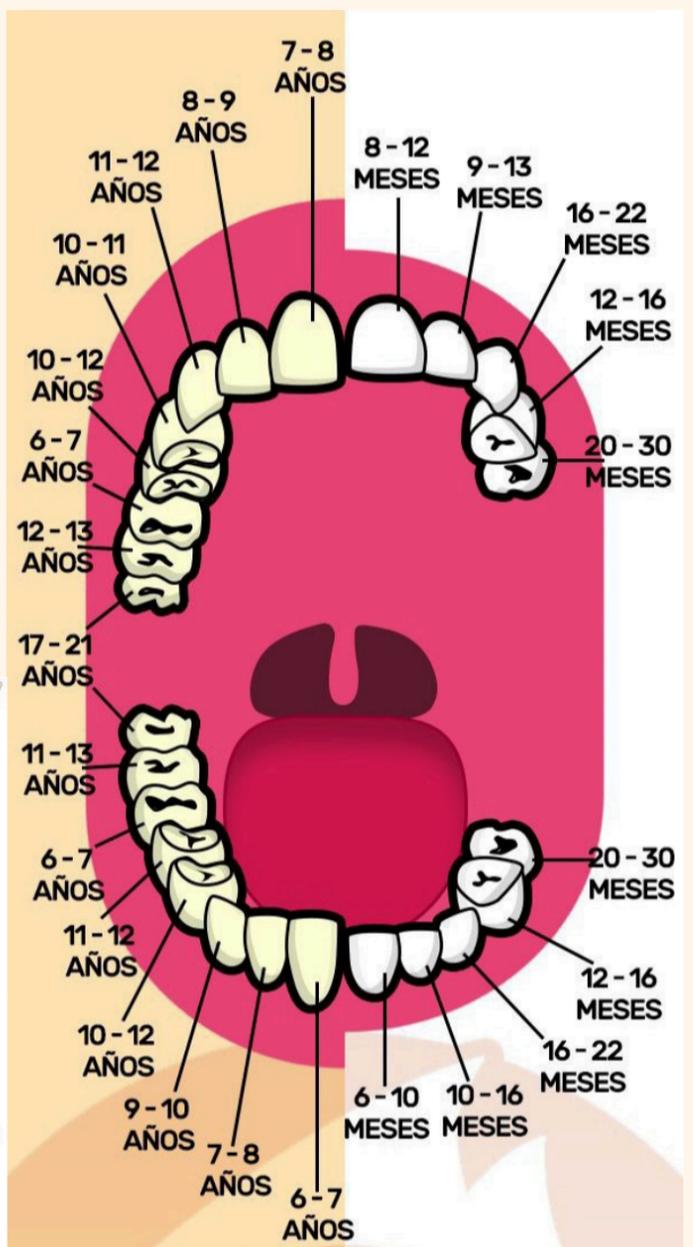
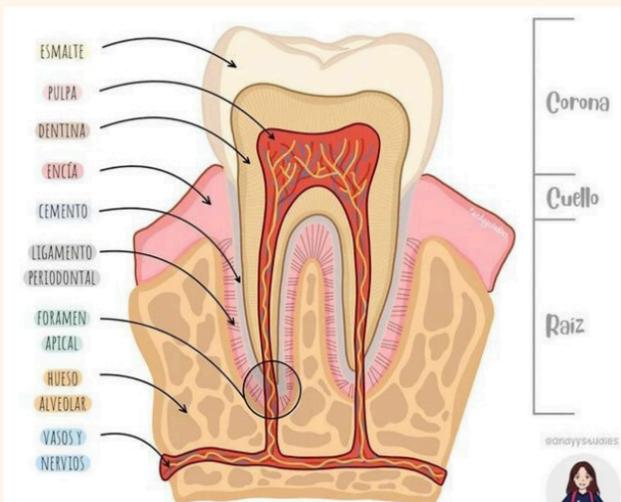
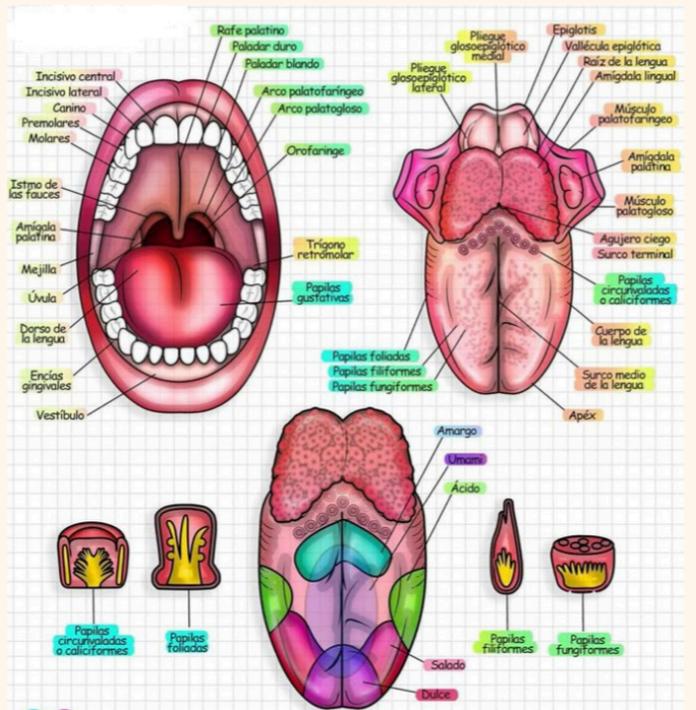
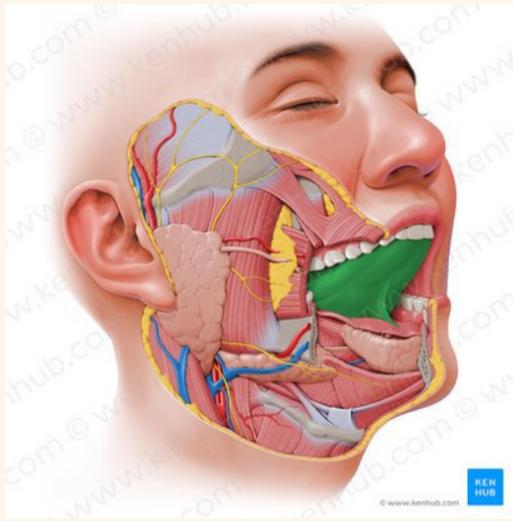
Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: 1

Lugar y Fecha de elaboración: 13/10/2024

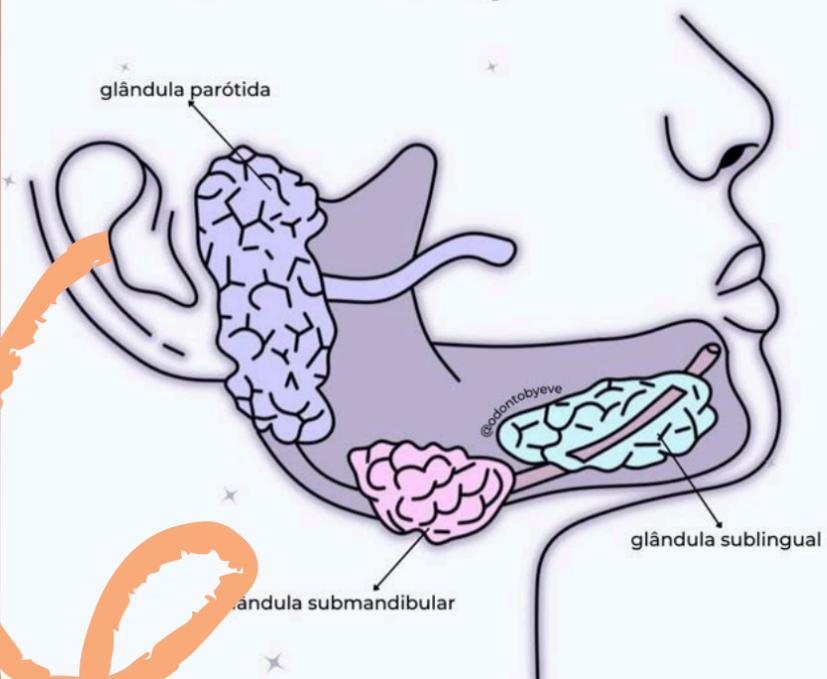
SISTEMA DIGESTIVO



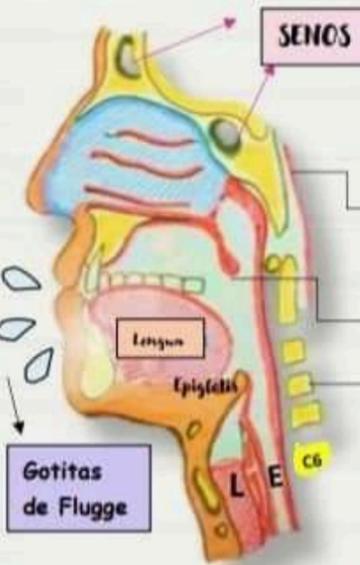
DIENTES PERMANENTES vs DIENTES DE LECHE

8	INCISIVOS	8
4	CANINOS	4
8	PREMOLARES	0
12	MOLARES	8
32	TOTAL	20

GLÁNDULAS salivares mayores



Faringe



Órgano tubular- Músculo membranoso
12 a 14 cm de largo

PERISTALSISMO:
Movimiento ondulatorio

Nasofaringe

Conecta con las fosas nasales

Orofaringe

Conecta con las fosas nasales
(ISTMO DE LAS FAUCES)

Hipofaringe- Laringofaringe

Conecta con la laringe

FUNCIONES

- DEGLUCIÓN
- RESPIRACIÓN
- AUDICIÓN

BOLO ALIMENTICIO

Masa de alimento masticado e insalivado que se traga

ESÓFAGO

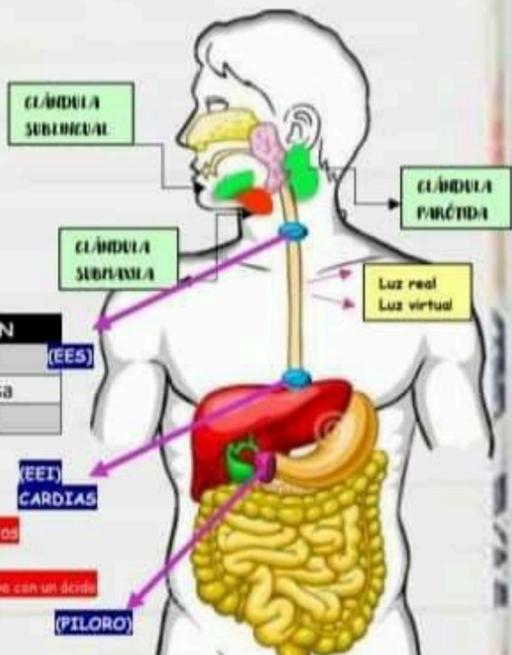
Órgano Tubular que mide aprox. 25 cm
Comunica: Faringe- Estómago

1.5 L al día

GLÁNDULAS SALIVALES

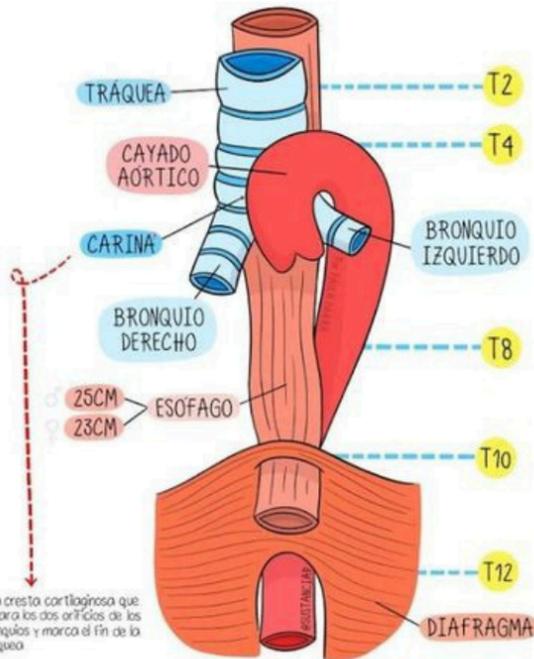
GLÁNDULA	CONDUCTO	SECRECIÓN
(25%) Parótida	Stenon	Serosa (EES)
(75%) Submaxilar	Wharton	Seromucosa
Sublingual	Rivinus	Mucosa
	Bartolin	

- LISOZIMA (BACTERIAS)
- PRIALINA (AMILASA SALIVAL) *Degrada carbohidratos*
- LIPASA LINGUAL (DEGRADA CONTENIDO LIPIDICO) *Se activa con un ácido*
- MUCINA (LUBRICACIÓN)

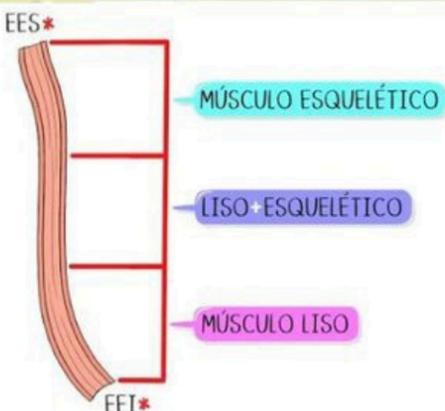


ESÓFAGO

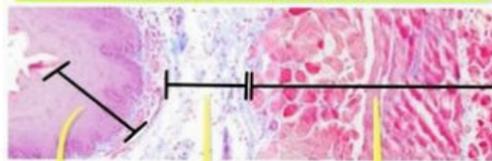
VISTA GENERAL 18-26 cm



FUNCIÓN: transportar los alimentos



HISTOLOGICAMENTE



Mucosa
Submucosa
Muscular propia

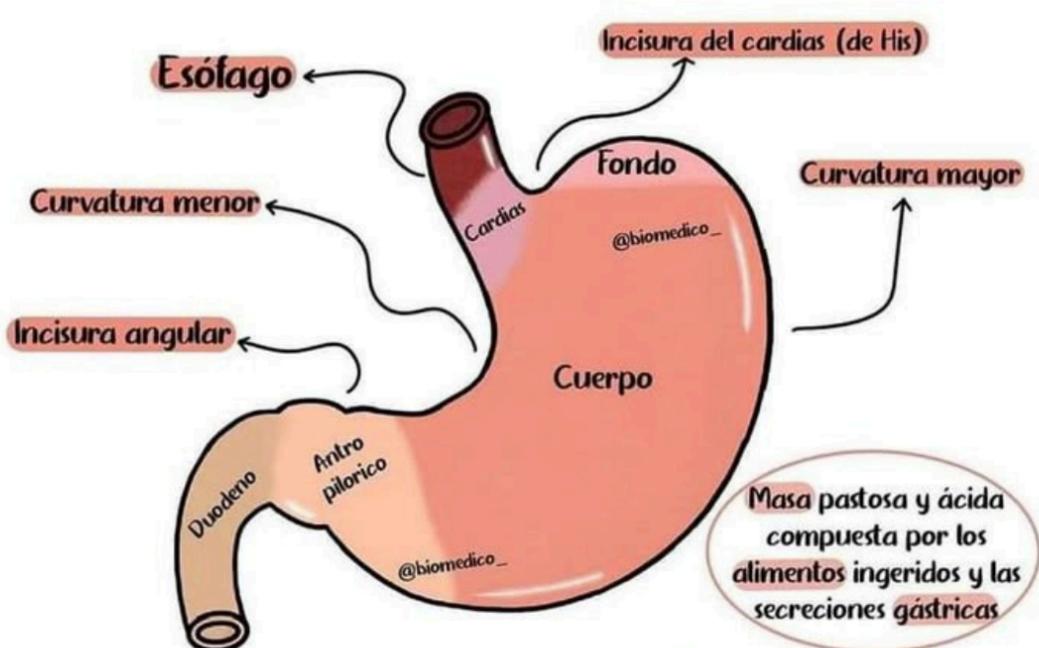


EPITELIO ESOFÁGICO:
Se encuentra en la capa mucosa, es plano no queratinizado estratificado, recubre la luz del esófago en su parte interna.

¿NO TIENE CAPA SEROSA?
No, el esófago no tiene capa serosa a diferencia del resto del tracto gastrointestinal.

Estómago

Es un órgano que constituye la porción más distendida del tubo digestivo situado entre el esófago y el intestino delgado (duodeno)



Datos generales
 Capacidad de 1,5L en adultos
 25cm de longitud
 12cm de ancho
 8cm de profundidad

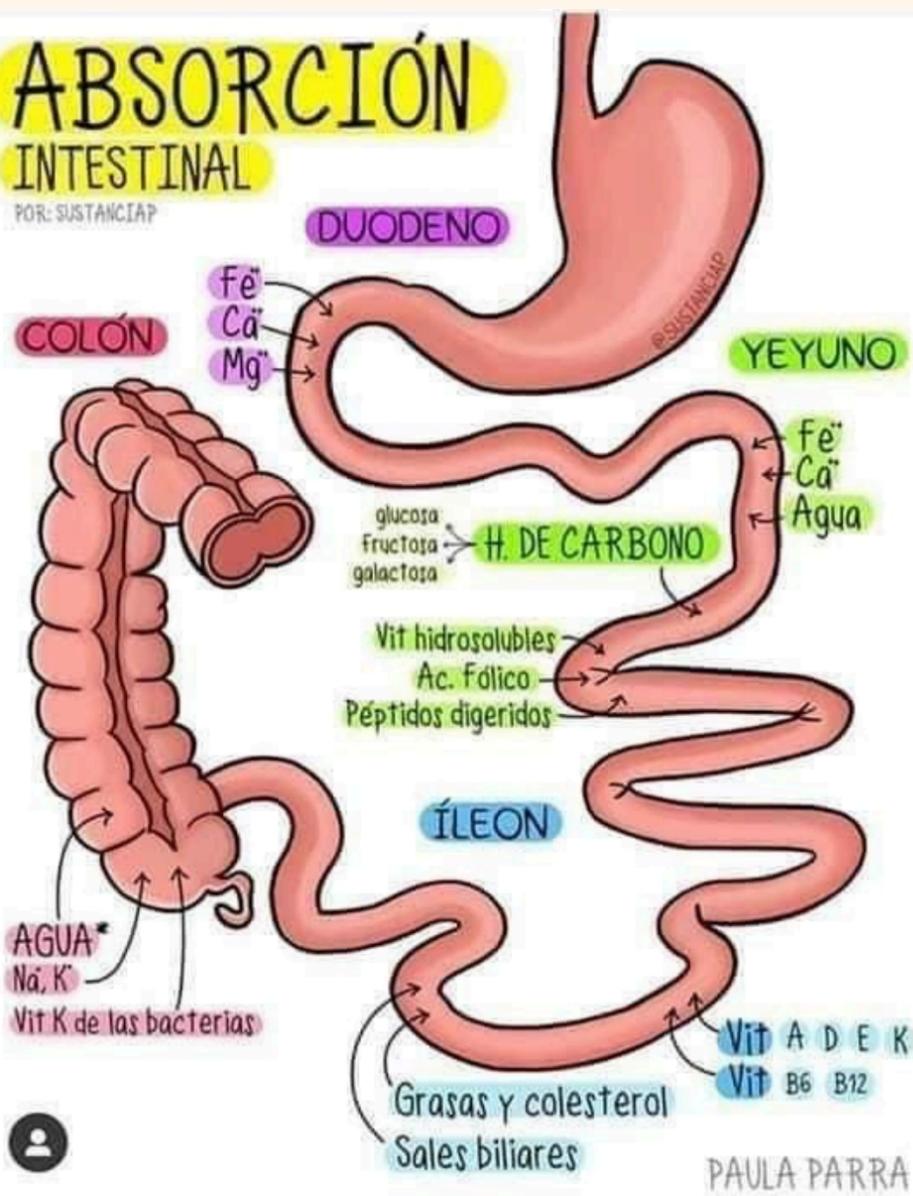


Funciones

- Almacenamiento
- Mezcla formando el quimo
- Vaciamiento
- Secreción de HCl

ABSORCIÓN INTESTINAL

POR SUSTANCIAS

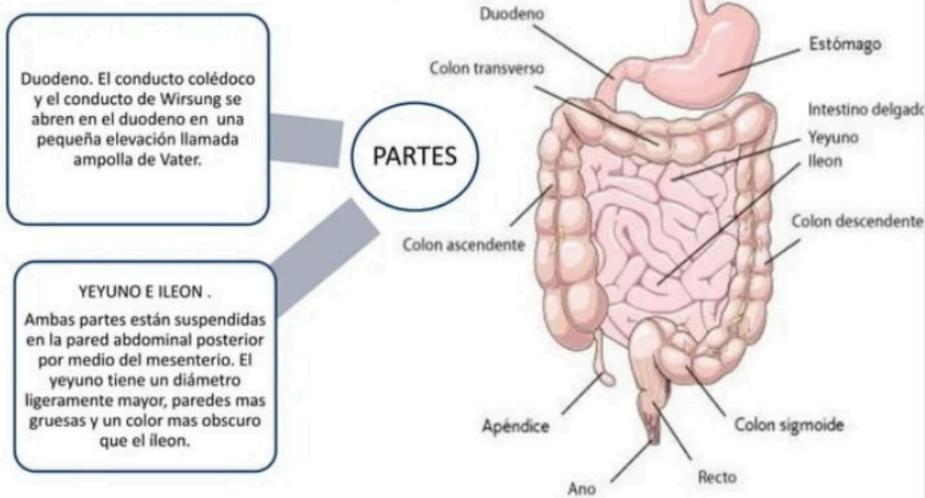


PAULA PARRA

INTESTINO DELGADO



Mide alrededor de 7 m y tiene un diámetro de 2.5 cm.



Duodeno. El conducto colédoco y el conducto de Wirsung se abren en el duodeno en una pequeña elevación llamada ampolla de Vater.

YEYUNO E ÍLEON. Ambas partes están suspendidas en la pared abdominal posterior por medio del mesenterio. El yeyuno tiene un diámetro ligeramente mayor, paredes más gruesas y un color más oscuro que el íleon.

Las plicas circulares. Están formadas por mucosa y submucosa, y a diferencia de las arrugas del estoma estos dobleces son permanentes.



Vellosidades. Cada vellosidad contiene un capilar sanguíneo y un capilar linfático. Las plicas circulares aparecen en el duodeno a un nivel inferior al de la ampolla de Vater.

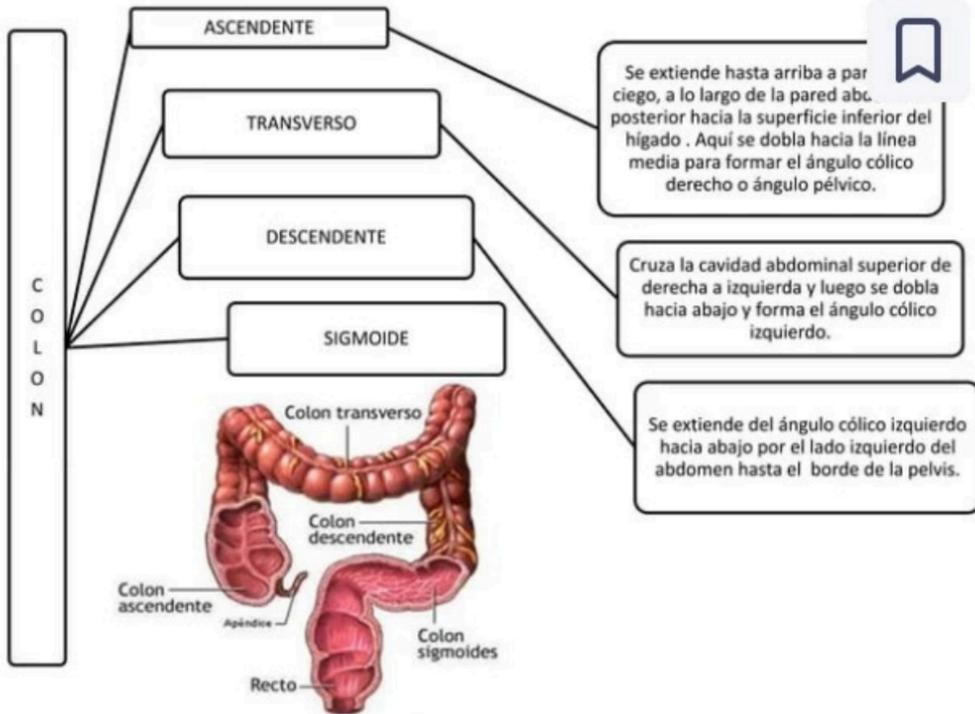
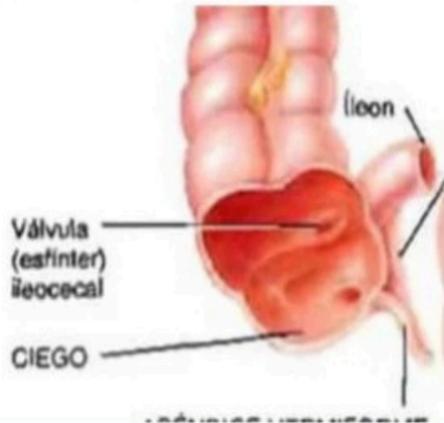


INTESTINO GRUESO

Tiene una longitud de 1.30 a 1.60 m y un diámetro de 6 cm.

CIEGO.

- Es una porción cerrada en uno de sus extremos de 5 a 7.5 cm de largo.
- El fondo del ciego forma el apéndice que se encuentra alrededor de 2.5 cm debajo de la válvula ileocecal.



GENERALIDADES **INTESTINO GRUESO** [@MEDESTUDIO_](#)

SIGUEME EN @MEDESTUDIO_

Su función principal es la absorción de:

H₂O Na⁺ Cl⁻

IMAGEN AUMENTADA

PARTES DEL INTESTINO GRUESO

- 1 Ciego
- 2 Apéndice vermiforme
- COLON
- 3 Colon ascendente
- 4 Colon transverso
- 5 Colon descendente
- 6 Colon sigmoideo
- 7 Recto
- 8 Conducto anal

Año

El ano es una pequeña estructura que está localizada en el organismo humano, más específicamente en el intestino grueso, parte importante del sistema digestivo. Esta abertura rodeada de pliegues es responsable de eliminar las heces del cuerpo.

Función

El ano es el orificio que se ubica al final del intestino grueso que, a su vez, es donde se eliminan las heces y gases intestinales.

En otras palabras, la función es la de expulsar los desechos del cuerpo humano, o sea, aquello que no es necesario para el organismo.



Conozcamos nuestro hígado

El hígado es el órgano interno más grande dentro del cuerpo humano

Lóbulo derecho

Lóbulo izquierdo

Vesícula biliar

Estómago

Bazo
Páncreas

Riñón derecho

Vena Cava
Aorta

Riñón izquierdo



Está localizado debajo del diafragma, en el lado derecho del abdomen



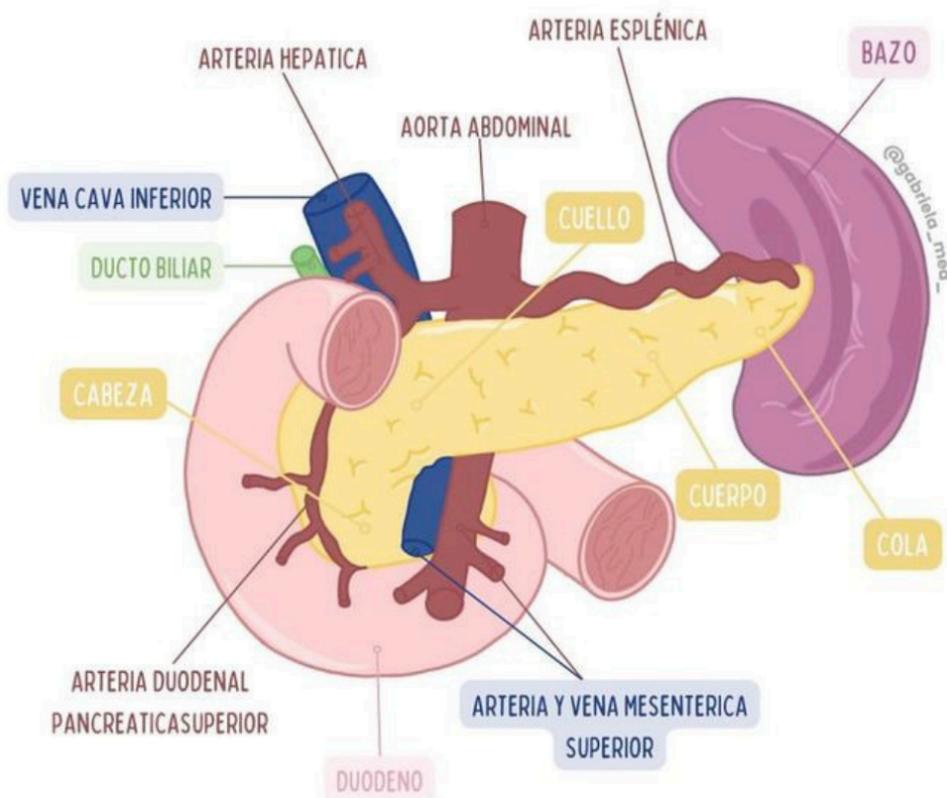
Tiene un peso de **1,36 kilogramos** aproximadamente



Funciona **24 horas** al día y realiza cientos de funciones.

Anatomía Páncreas

1/2



EL Páncreas

Es una glándula que forma parte del sistema digestivo que presenta una estructura con forma alargada de unos **200** gramos de peso y **20** cm de longitud y que consta de tres partes: una cabeza, un cuerpo y una cola. Se encuentra localizado en la parte superior de la cavidad abdominal, detrás del estómago e intestino y está íntimamente relacionado con el hígado y las vías biliares, además de otros órganos no implicados en la digestión.



INSPIRADO POR