



Nombre del alumno:

Celia Guadalupe Reyes López

Nombre del profesor:

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Nombre del trabajo:

Cuadro del aparato digestivo

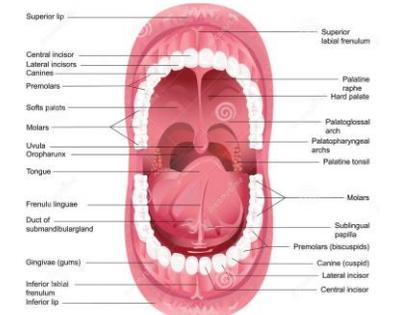
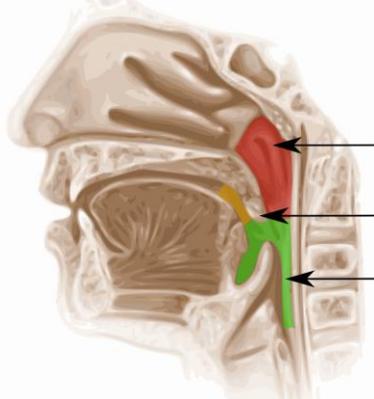
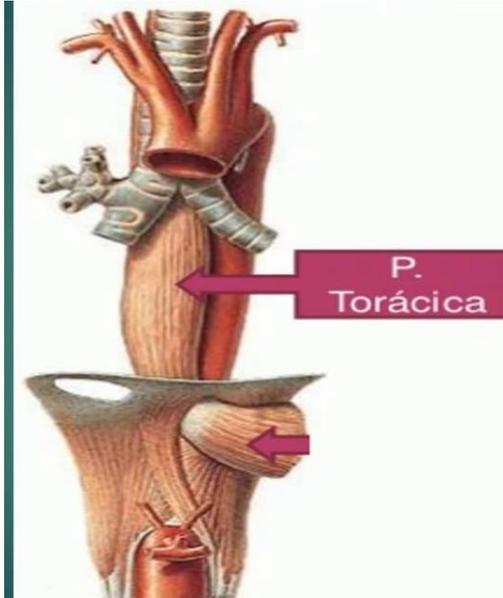
Materia:

Morfología

Grado:

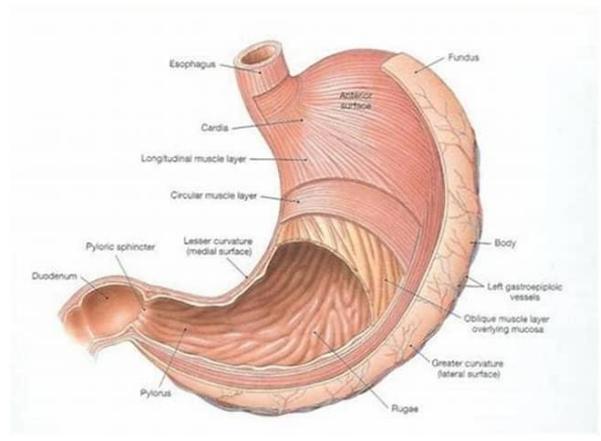
1° Semestre "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de Enero del 2020

FUNCION	DESCRIPCION ANATOMICA	IMAGEN
<ul style="list-style-type: none"> Masticación Hidrolisis Formación del bolo 	<p>Limitada por:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mejillas: Paredes laterales Piel: Tejido conectivo Su porción anterior termina en los labios Paladar duro: Techo de la boca, maxilar y palatino, Paladar blando: Úvula 	 <p>Labels in the diagram include: Superior lip, Central incisor, Lateral incisor, Canines, Premolars, Soft palate, Uvula, Oropharynx, Tongue, Frenum linguae, Duct of submandibular gland, Gingivae (gums), Inferior labial frenulum, Inferior lip, Superior labial frenulum, Palatine raphe, Hard palate, Palatoglossal arch, Palatopharyngeal arch, Palatine tonsil, Molars, Sublingual papilla, Premolars (bicuspid), Canine (cuspid), Lateral incisor, Central incisor.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Función mixta 	<ul style="list-style-type: none"> Conducto con forma de embudo, desde las coanas hacia el esófago por detrás y la laringe hacia adelante. Mide 13 cm. Se divide en tres porciones: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nasofaringe ✓ Orofaringe ✓ Laringofaringe 	 <p>Labels in the diagram include: Nasofaringe, Orofaringe, Laringofaringe.</p>
<ul style="list-style-type: none"> Deglución Transporta alimentos 	<ul style="list-style-type: none"> Túbulo muscular Longitud: 25 cm de diámetro 3 ensanchamiento: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ensanchamiento cervical: 15 cm de incisivos ✓ Ensanchamiento torácico: 22.5 y 27.5 cm ✓ Ensanchamiento diafragmático: 40 cm. Entra al estómago a través del orificio de cardias gástrico a la altura del 7° cartílago costal izq. y TII (línea z o dentada) 	 <p>Label in the diagram: P. Torácica.</p>

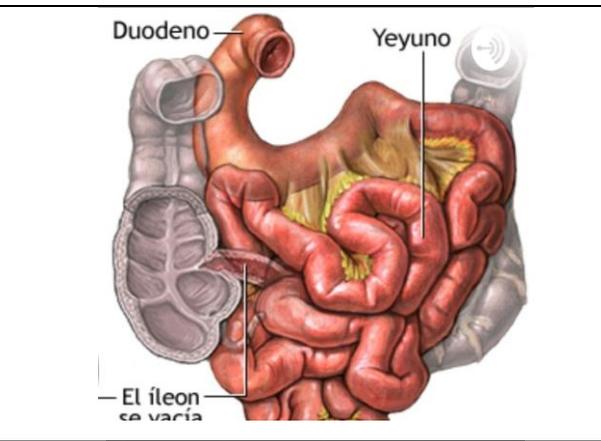
- Expandirse para albergar la comida
- Contracción muscular para la digestión
- Segregar zumos gástricos
- Formación del quimo

- Está situada entre el duodeno y el esófago.
 - Se localiza a nivel del abdomen y situada junto al epigastrio
 - Esta colocado a la derecha del hígado, a la izquierda del bazo, delante del páncreas y por encima de los intestinos.
 - El estómago adulto mide 25 cm. y puede contener entre 1 a 3 litros de alimentos.
- Se dividen en:
- Cardias
 - Fundus
 - Cuerpo
 - Píloro



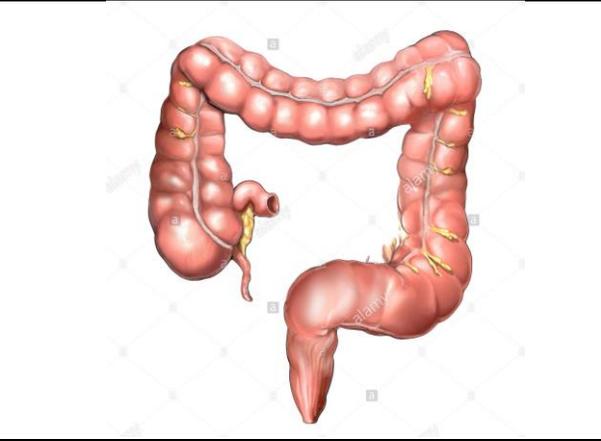
- Hidrolisis de
- Absorción de nutrientes

- Se extiende desde el píloro hasta el ciego.
 - Tiene una longitud de 6 a 7 m.
- Se divide en tres porciones:
- Duodeno
 - Yeyuno
 - Íleon



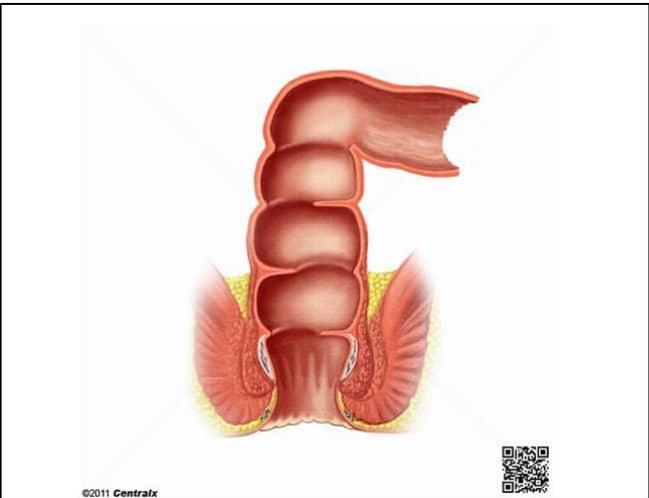
- Absorción (agua, iones, etc.)
- Desecha los alimentos que son aprovechados por el organismo

- Está ubicado en la parte del abdomen bajo, a nivel del ombligo
- Ubicada exactamente en la fosa iliaca derecha



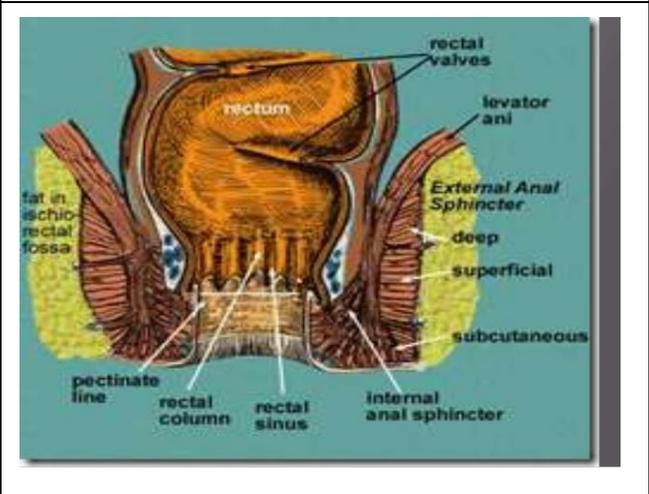
- Almacenamiento

- Discurre aproximadamente desde el borde superior de la vértebra sacra III hasta el periné
- Tiene longitud de unos 15 cm



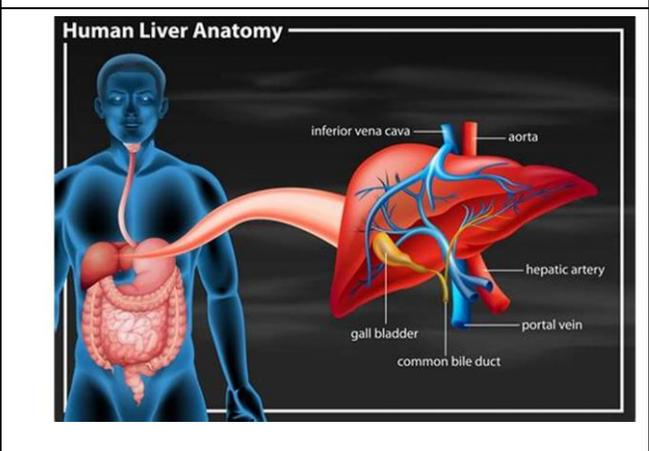
- Expulsión de los desechos de los alimentos

- Se encuentra en la zona perineal
- Irrigado por la arteria rectal inferior y por la vena rectal inferior



- Producir y secretar la bilis
- Transformar la galactosa y la fructosa en glucosa (fuente de energía)

- Situada debajo del diagrama, encima del duodeno y delante del estómago.
- Ocupa el hipocondrio derecho y una porción del epigastrio

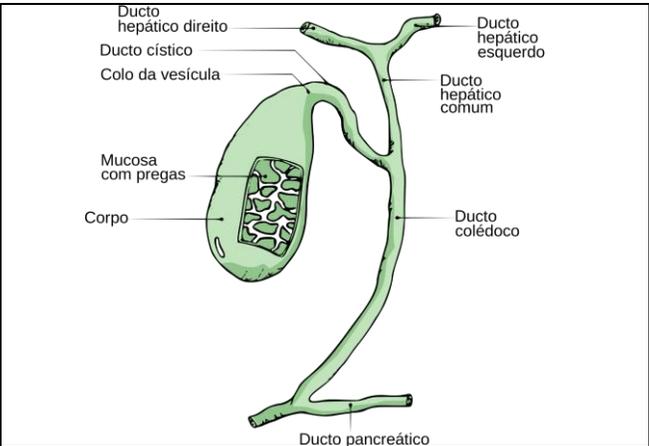


- Almacenamiento de la bilis

LA BILIS AYUDA:

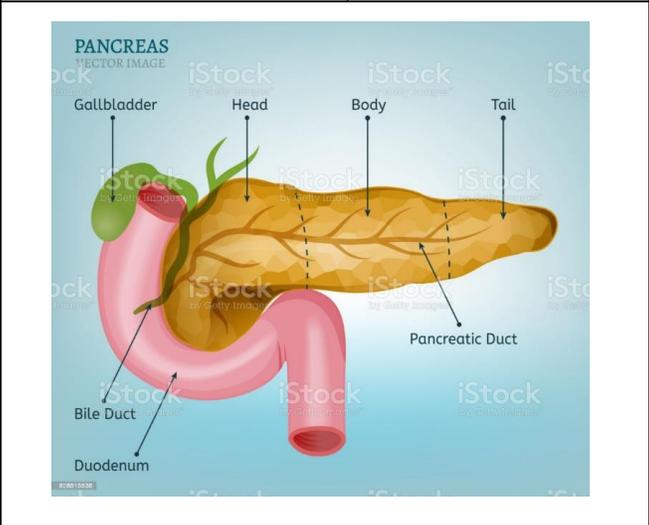
- Facilita la digestión
- Absorción de las grasas

- Tiene forma de ovoide o pera
- Tiene un tamaño aproximado de entre 7 o 10 cm
- Rodeada por peritoneo visceral



- Segrega enzimas (amilasa, lipasa)
- Descomponen químicamente las grasas y proteínas.

- Mide de 12 a 15 cm de longitud
- Se extiende en sentido transversal sobre la pared abdominal posterior, desde el duodeno, hasta el bazo, por detrás del estómago.



- Inician la digestión de los alimentos al humedecerlo
- Ayudan en el proceso de masticación y deglución.

- Glándula parótida: debajo de la oreja.
- Glándula submaxilar: debajo de la mandíbula inferior
- Glándula sublingual: debajo de la lengua

