



Nombre del Alumno: Nancy Gabriela Hernández Méndez

Nombre del tema: sistema digestivo

Parcial. 2

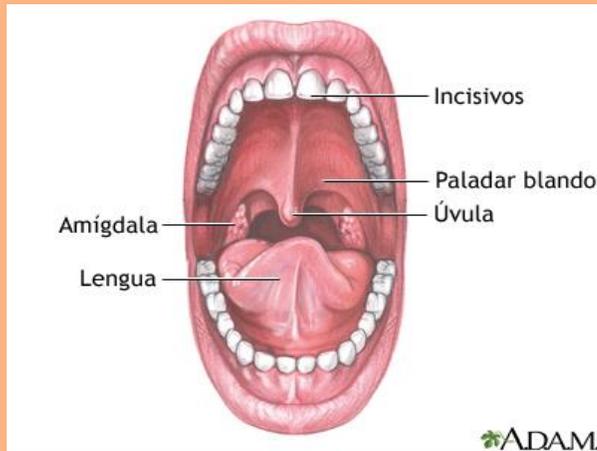
Nombre de la Materia: morfología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: nutrición

Cuatrimestre. 1°

SISTEMA DIGESTIVO.



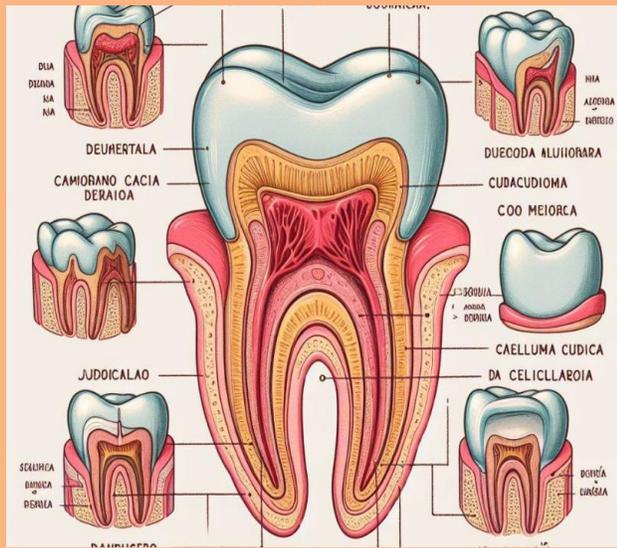
Etapas: ingestión, digestión, absorción, asimilación, defecación.



el ciego es un fondo de saco

de 8 cm.

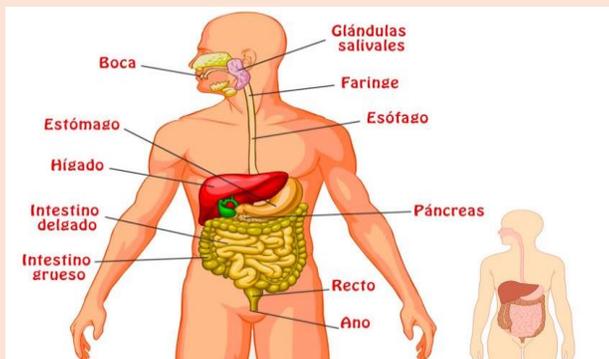
- Apéndice de una protrusión similar a un dedo de guante 8 cm de longitud
- El colon ascendente tiene 15 cm de longitud.
- Colon descendente 30 cm
- Colon Transverso 50 cm de longitud
- Colon sigmoideo 40 cm
- Recto tiene 12 cm
- Conducto anal 4 cm



Dientes: son órganos digestivos dientes de leche o primarios que son temporales.

Constan de 2 incisivos 1 canino y 2 molares (5 piezas).

Dientes permanentes: 8 piezas en cada cuadrante: 2 incisivos, 1 canino, 2 premolares y 3 molares es decir 32 dientes en total



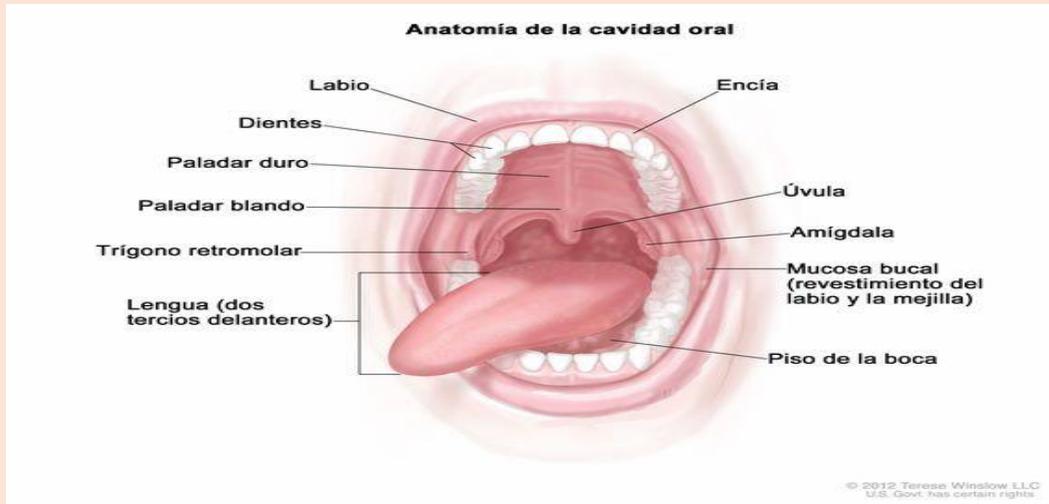
Tubo de: 11 metros de largo desde la boca hasta el ano

Cavidad bucal

Esófago

Estomago

Ingestión: cavidad bucal



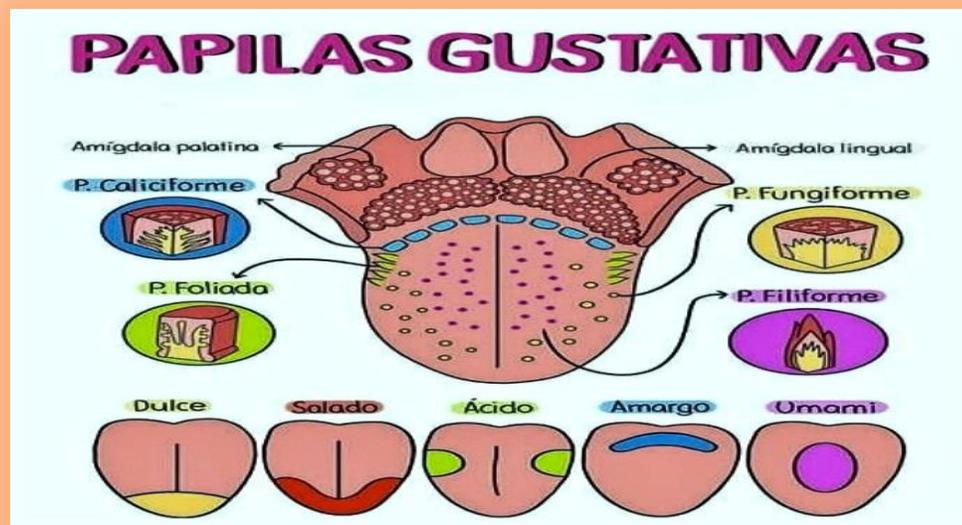
Labios

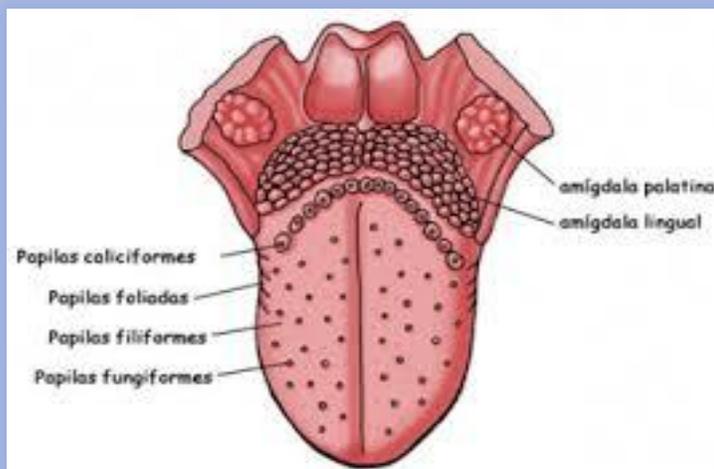
Lengua

Dientes

Glándulas salivales

amígdalas





Papilas filiformes

Papilas fungiformes

Papilas caliciformes

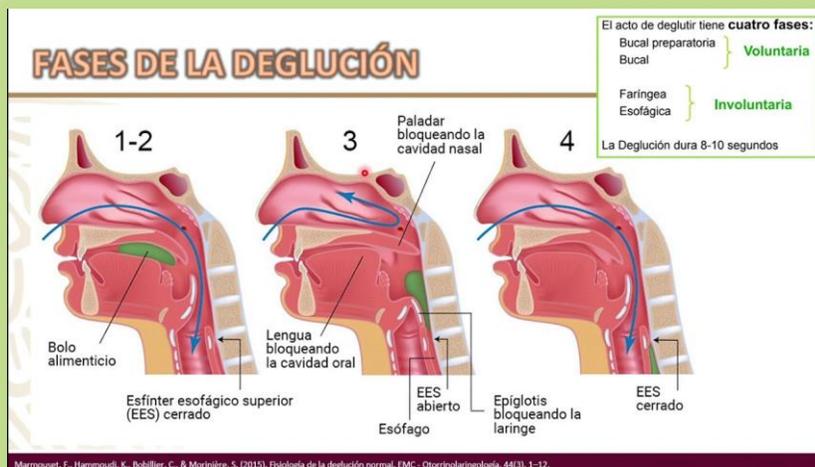


Parótidas: bajo la oreja

Submaxilares: bajo a base de la lengua

Sublinguales: encima de las anteriores

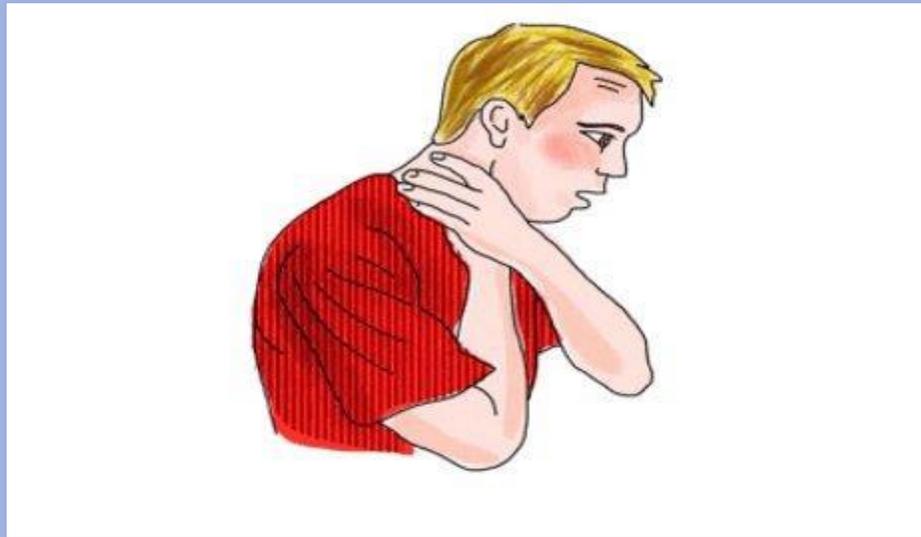
Saliva: contiene amilasa, degrada almidón, lipasa lingual, agua, sales, bactericida, mucina.



Fase oral: proceso voluntario, la lengua comprime al bolo

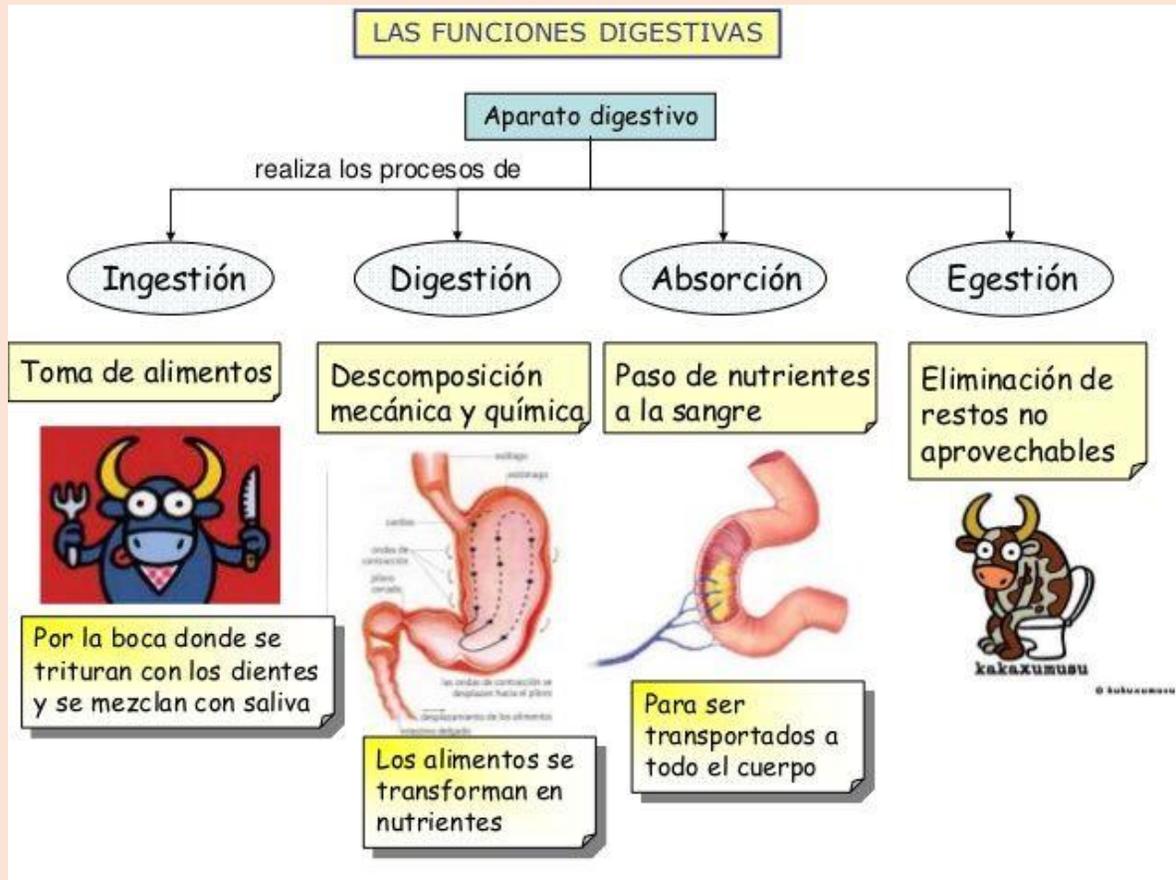
Fase faríngea: acto reflejo, el paladar blando se eleva y se cierra

La epiglotis desciende y cierra la tráquea.

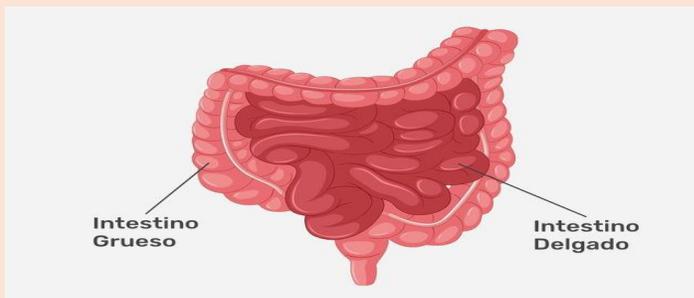


El objetivo es despegar las vías respiratorias obstruidas por un cuerpo extraño.

Ingestión faringe



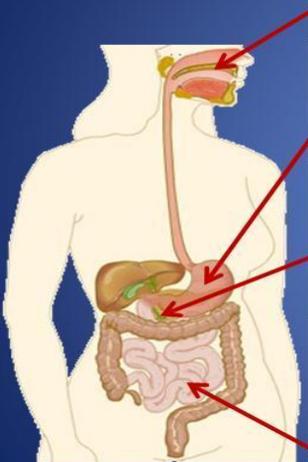
Digestión intestino delgado



Se subdivide en duodeno, yeyuno e íleon.

Intestino delgado: digestión química

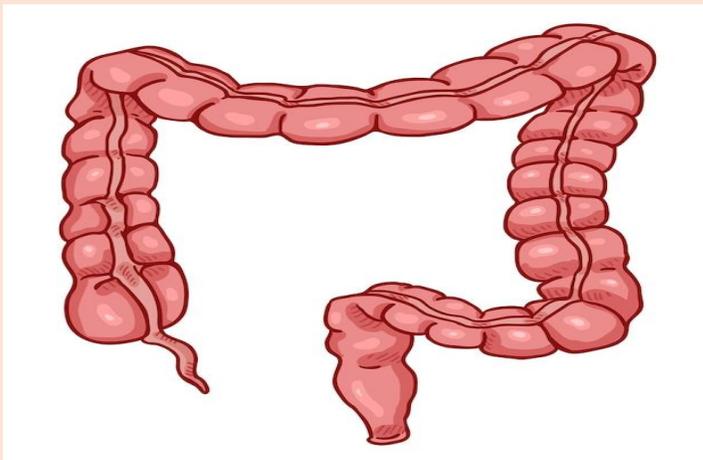
Digestión Química



ÓRGANO	Enzima	Función
BOCA	Amilasa salivar	Divide el almidón en maltosa (disacárido) y glucosa (monosacárido)
ESTÓMAGO	Pepsina	Divide a las proteínas en cadenas cortas de aminoácidos (peptonas).
	Lipasa gástrica	Rompe las grasas en ácidos grasos y glicerina
PÁNCREAS	Tripsina	Sigue dividiendo a las proteínas
	Amilasa pancreática	Divide el almidón en maltosa (disacárido) y glucosa (monosacárido)
	Lipasa pancreática	Rompe las grasas en ácidos grasos y glicerina
INTESTINO DELGADO	Erepsina	Obtienen los aminoácidos de las peptonas.
	Maltasa	Obtiene glucosa de la maltosa
	Sacarasa	Obtiene Glucosa y Fructosa de la sacarosa
	Lactasa	Obtiene Glucosa y Galactosa de la lactosa

La web de la Biología Fácil

Intestino grueso.



Se extiende desde la válvula íleo-cecal hasta el ano y tiene 1.5 de longitud.

Heces

ESCALA DE HECES DE BRISTOL		
	TIPO 1	Trozos duros separados, que pasan con dificultad. ESTREÑIMIENTO IMPORTANTE
	TIPO 2	Como una salchicha compuesta de fragmentos. LIGERO ESTREÑIMIENTO
	TIPO 3	Con forma de morcilla con grietas en la superficie. NORMAL
	TIPO 4	Como una salchicha o serpiente, lisa y blanda. NORMAL
	TIPO 5	Trozos de masa pastosa con bordes definidos. FALTA DE FIBRA
	TIPO 6	Fragmentos pastosos, con bordes irregulares. LIGERA DIARREA
	TIPO 7	Acuosa, sin pedazos sólidos, totalmente líquida. DIARREA IMPORTANTE

