



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PLANTEL OCOSINGO

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

INVESTIGACIÓN DEL SISTEMA DIGESTIVO.

ALUMNA:

LESLIE SANDOVAL GARCIA

DOCENTE:

LIC. JOSÉ FRANCISC FIGUEROA MENDEZ

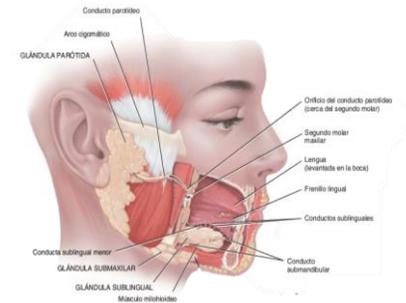
1° GRUPO "A"

OCOSINGO, CHIAPAS

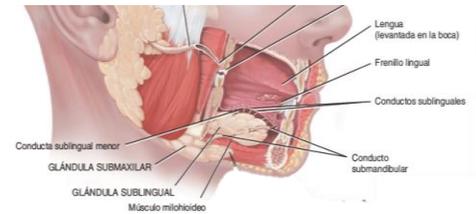
07/05/2020

ÓRGANO FUNCIONES

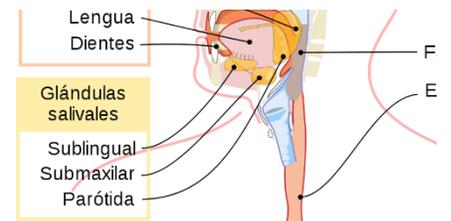
BOCA las glándulas salivales y los dientes, que se encuentran en la boca. Además, los labios y las mejillas mantienen los alimentos entre los dientes durante la masticación y las glándulas bucales producen saliva.



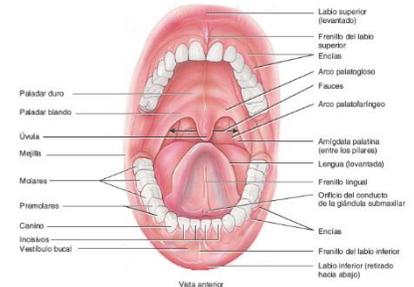
LENGUA Mueve los alimentos para la masticación, forma el bolo alimenticio, lo acomoda para la deglución, detecta el gusto y las sensaciones táctiles e inicia la digestión de los triglicéridos.



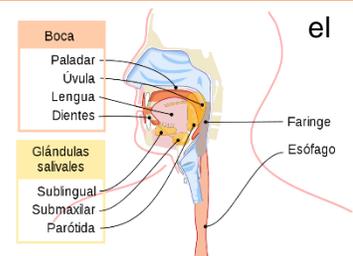
GLÁNDULAS SALIVALES Producen saliva, que ablanda, humedece y disuelve los alimentos; limpia la boca y los dientes e inicia la digestión del almidón.



DIENTES Cortan, desgarran y desmenuzan los alimentos sólidos en partículas más pequeñas para su deglución.

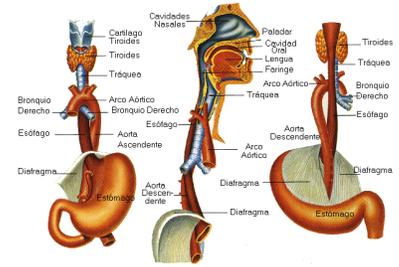


FARINGE Recibe el bolo de la cavidad bucal y lo envía hacia esófago.



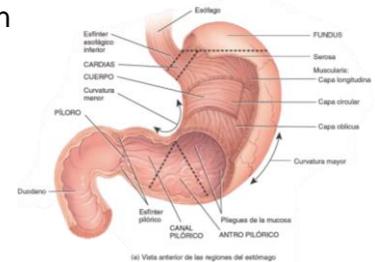
ESOFAGO

Recibe el bolo desde la faringe y lo envía hacia el estómago; esto requiere la relajación del esfínter esofágico superior y la secreción de moco.



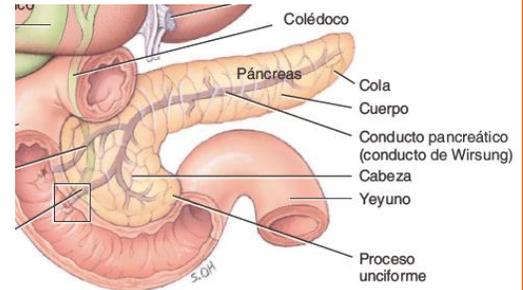
ESTÓMAGO

Las ondas de mezcla maceran los alimentos, los mezclan con las secreciones de las glándulas gástricas (jugo gástrico) y reducen los alimentos al quimo. El jugo gástrico activa la pepsina y destruye microorganismos de los alimentos. El factor intrínseco ayuda a la absorción de la vitamina B12. El estómago sirve como reservorio de los alimentos, antes de su liberación en el intestino delgado.



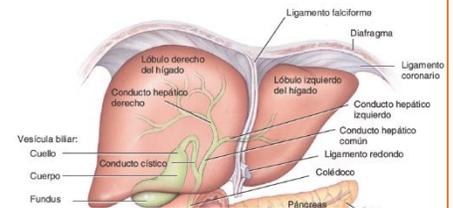
PANCREAS

El jugo pancreático amortigua el jugo ácido gástrico del quimo (crea el pH adecuado para la digestión en el intestino delgado); inhibe la acción de la pepsina del estómago y contiene enzimas que digieren hidratos de carbono, proteínas, triglicéridos y ácidos nucleicos.



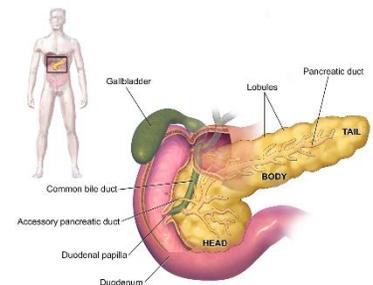
HÍGADO

Produce bilis, que es necesaria para la emulsificación y la absorción de lípidos en el intestino delgado



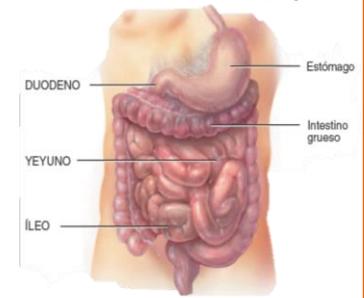
VESICULA BILIAR

Almacena y concentra la bilis y la libera hacia el intestino delgado.



INTESTINO DELGADO

Las segmentaciones mezclan el quimo con los jugos digestivos; el complejo motor migrante propulsa el quimo hacia la válvula ileocecal; las secreciones digestivas del intestino delgado, páncreas e hígado completan la digestión de los hidratos de carbono, proteínas, lípidos, y ácidos nucleicos; los pliegues circulares, las vellosidades y las microvellosidades aumentan la superficie para la absorción, sitio donde se absorbe el 90% de los nutrientes y el agua.



INTESTINO GRUESO

La propulsión austral, la peristalsis y los movimientos peristálticos en masa conducen el contenido del colon hacia el recto; las bacterias producen algunas vitaminas B y vitamina K; absorción de agua, iones y vitaminas; defecación.

