

Universidad del Sureste



Alumno: Joseph Alexis López Bautista

Asesor: Edwin Yoani López Montes

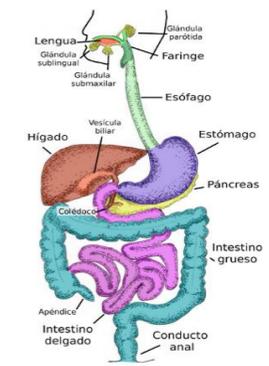
Nombre del trabajo: Mapa mental del proceso de digestión y absorción

Asignatura: Morfología general

Facultad: Licenciatura en Nutrición

Grado: 1er Cuatrimestre

Tapachula, Chiapas. 16 de octubre de 2023



- Se ingieren los alimentos
- El proceso de masticación los descompone
- Se mezcla con la saliva y forman el bolo alimenticio

La boca

Inicia por

Proceso de digestión y absorción

Tubo musculoso que conecta la boca y el esófago

Laringe

Conducto de paso que lleva los alimentos hacia el estómago, cuenta con esfínteres superior e inferior

Esófago

Contiene:

- Células principales
- Parietales
- Mucosas
- Células G

Estómago

Parte dilatada del tubo digestivo donde se completa la digestión y el bolo se mezcla con Acido clorhídrico

Intestino delgado

Formado por Duodeno, Yeyuno e Íleon.

Es un tubo de 6m de longitud en el cual ocurre casi toda la absorción de nutrientes los cuales penetran en los capilares sanguíneos

Hígado

Recibe sangre de la vena porta y la arteria hepática. Secreta bilis
Metabolismo de (Glúcidos, lípidos y proteínas)

Páncreas

Tiene porción ascendente, transversa v descendente

Intestino Grueso

Se produce la absorción de agua e iones inorgánicos. y la formación de heces fecales

Ano

Es donde ocurre la expulsión de materia fecal que ya no sirve en el organismo

