



SISTEMA DIGESTIVO

DANIEL BERNABE MORALES MORALES

L. N. Luna Gutiérrez Patricia del Rosario

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Nutrición

Nutrición en Enfermedades Gastrointestinales

Tapachula, Chiapas

21 de Septiembre de 2024

PROCESO DE DIGESTION Y FUNCIONES DE SISTEMA DIGESTIVO

LA DIGESTIÓN CONSISTE EN DOS PROCESOS, UNO MECÁNICO Y OTRO QUÍMICO.

Parte química. Diferentes enzimas rompen las moléculas complejas en unidades más sencillas que ya pueden ser absorbidas y utilizadas

Parte mecánica. Incluye la masticación, deglución, la peristalsis y la defecación o eliminación de los alimentos.

Descomposición de alimentos

El S.D. descompone los alimentos en pequeñas partes para que el cuerpo pueda absorber los nutrientes y obtener energía.

Absorción de nutrientes

El cuerpo absorbe los nutrientes de los alimentos descompuestos para que puedan usarse para crecer, reparar tejidos y obtener energía.

Eliminación de desechos

El sistema digestivo elimina los desechos que no se pueden utilizar, como restos de alimentos y bacterias intestinales.

Secreción de jugos digestivos

El sistema digestivo segrega jugos, líquidos y enzimas para ayudar a descomponer los alimentos.

FUNCIONES



LINKOGRAFIA

- <https://www.elsevier.com/es-es/connect/digestion-y-absorcion-de-nutrientes-tubo-digestivo>
- <https://concepto.de/sistema-digestivo/>