



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/>