



# **PROCESO DE DIGESTIÓN Y FUNCIONES DE SISTEMA DIGESTIVO**

**HERNÁNDEZ CHÁVEZ KEVIN FERNANDO**

**L.N. Luna Gutiérrez Patricia del Rosario**

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Licenciatura en Nutrición**

**Nutrición en Enfermedades Gastrointestinales**

**Tapachula, Chiapas**

**20 de Septiembre de 2024**

# Proceso de Digestión y Funciones del Sistema Digestivo

1

## ¿QUÉ ES LA DIGESTIÓN?

La digestión es el proceso de descomponer los alimentos en sustancias que el cuerpo puede usar para obtener energía y para reparar y crecer los tejidos.

2

## FUNCIONES DEL SISTEMA DIGESTIVO

### DESCOMPOSICIÓN DE ALIMENTOS

El sistema digestivo 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.

## LINKOGRAFIA

- capítulo 30 Digestión y absorción de nutrientes: tubo digestivo - Bioquímica médica. Dominiczak, Marek H.; Priest, Matthew; Bioquímica médica se abre en una nueva pestaña/ventana, Capítulo 30, 455-470