



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
(UDS)**

**LICENCIATURA EN ENFERMERÍA.**

**TERCER CUATRIMESTRE**

**NUTRICION CLINICA**

**CATEDRÁTICO**

**GABRIELA EUNICE GARCIA**

**ALUMNO**

**JOSE EMILIANO RODAS LEEP**

11 Julio del 2023.

# PROCESO DE LA DIGESTION Y ENZIMAS ENCARGADA DE ESTE PROCESO

## Conjunto órganos

- ⇒ Tubo digestivo.
- ⇒ Glándulas anexas.

## Digestión

Es el proceso a través del cual nuestro cuerpo transforma las propiedades físicas y químicas de los alimentos que consumimos, para que sean absorbidas por el torrente sanguíneo y transportadas a todas las células que conforman nuestro cuerpo.

## Absorción

Al paso de los productos finales de la digestión a la sangre o la linfa

## Secreción Endocrina

El estómago y el intestino delgado secretan varias hormonas que ayudan a regular el sistema digestivo

## Transformación

Alimentos: sustancias asimilables

## funciones

- Transporte.
- Secreción.
- Absorción.
- Excreción.

## Digestión

La participación de las moléculas de los alimentos en subunidades más pequeñas que pueden ser absorbidas.

## Exocrina

Estos son ácido clorhídrico, bicarbonato, muchas enzimas digestivas se secretan en la luz del tubo digestivo

## Movilidad

A los movimientos de los alimentos a lo largo del tubo digestivo, mediante ingestión, masticación, peristalsis y segmentación.

## Las enzimas se clasifican en tres grupos

Las peptidasas o proteasas descomponen las proteínas.  
Las amilasas descomponen los carbohidratos.  
Las lipasas descomponen las grasas.

## ptialina

Descomponen los carbohidratos complejos. Área cavidad oral.

## Pepsina

Descompone la proteína. Área estomago

## Gelatinasa

Descompone las gelatinas. Área estomago

## Lipasas intestinales

Descomponen las grasas. Área intestino delgado.

## Proteasas

Descompone las proteínas. Área intestino delgado