



# UDS

Mi Universidad

**SUPER NOTA:  
SISTEMA DIGESTIVO.**

**Nombre del Alumno: SULEIMA HERNANDEZ GIRON**

**Nombre del tema: SUPER NOTA:  
APARATO RESPIRATORIO**

**ANATOMIA DEL SISTEMA DIGESTIVO**

**Parcial: 1ro**

**Nombre de la Materia: FISIOPATOLOGIA II**

**Nombre del profesor LIC. MARIANO WALBERTO  
BALCAZAR**

**ALUMNO: Suleima Hernandez giron**

**Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA**

**Cuatrimestre 5to**

# SISTEMA DIGESTIVO

## 01 BOCA

Todo comienza en la boca, donde los alimentos se mastican y se mezclan con la saliva. La saliva contiene enzimas que inician la descomposición de los carbohidratos.

## 02 ESOFAGO

El alimento pasa de la boca al esófago, un tubo muscular que lleva el alimento al estómago mediante movimientos peristálticos (contracciones rítmicas).

## 03 ESTOMAGO

Los alimentos se mezclan con los jugos gástricos, que contienen ácido clorhídrico y enzimas digestivas. Este proceso convierte el alimento en una mezcla semilíquida llamada quimo.

## 04 INTESTINO DELGADO

El quimo pasa del estómago al intestino delgado, donde se lleva a cabo la mayor parte de la digestión y absorción de nutrientes. El intestino delgado se divide en tres partes: duodeno, yeyuno e íleon.

## 05 INTESTINO GRUESO

Lo que queda del alimento, principalmente residuos y agua, pasa al intestino grueso. Aquí se absorbe el agua y se forman las heces.

## 06 RECTO Y ANO

Las heces se almacenan en el recto y se eliminan del cuerpo a través del ano.

## 07 Páncreas

El páncreas produce enzimas digestivas y bicarbonato, que también se liberan en el intestino delgado.

## 08 VESÍCULA BILIAR

Almacena y concentra la bilis, un líquido digestivo producido por el hígado. La bilis es esencial para la digestión y absorción de grasas en el intestino delgado.

## 09 HIGADO

El hígado produce bilis, que se almacena en la vesícula biliar y se libera en el intestino delgado para ayudar a la digestión de las grasas.

