



**PASIÓN POR EDUCAR**

**LIC. EN ENFERMERIA**

**MATERIA:**

**FISIOPATOLOGIA II**

**NOMBRE DEL PROFESOR:**

**MORALES HERNANDEZ FELIPE ANTONIO**

**CUADRO SINÓPTICO:**

**FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGÍA DEL SISTEMA DIGESTIVO Y LA NUTRICIÓN**

**NOMBRE DE ALUMNO:**

**CIFUENTES HERNÁNDEZ ARELY**

**GRADO Y GRUPO:**

**5° ER CUATRIMESTRE "A"**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS 12 DE MARZO DEL 2021**

# Sistema Digestivo

## Funciones

## Anatomía

Tiene 6:

### 1- Absorción

Se refiere:

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

### 2.- Digestión

Se refiere a:

La partición de las moléculas de los alimentos en subunidades más pequeñas, que pueden ser absorbidas

### 3.- Motilidad

Se refiere a:

Al movimiento de los alimentos a lo largo del tubo digestivo

### 4.- Secreción

Tiene 2:

#### Endocrina

#### Exocrina

Mediante los procesos de:

- a. Ingestión: incorporar alimentos a la boca.
- b. Masticación: masticar los alimentos y mezclarlos con saliva.
- c. Deglución: tragar los alimentos.
- d. Peristalsis y segmentación: contracciones rítmicas, en forma de ondas (peristalsis), y contracciones mezcladoras en diferentes segmentos (segmentación) mueven los alimentos a lo largo del tubo digestivo.

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

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

Estas son:

Almacenamiento temporal y la eliminación subsecuente de las moléculas indigeribles de los alimentos.

Se refiere al:

El epitelio columnar simple que reviste el intestino, con sus uniones estrechas intercelulares, suministra una barrera física a la penetración de microorganismos patológicos y sus toxinas

## Se divide:

Se divide en 2:

### Órganos accesorios

Compuesta por:

Dientes, lengua, g. salivales, hígado, vesícula biliar, páncreas

### Tubo digestivo

Compuesto por:

Cavidad bucal, faringe, esófago, estómago, intestino delgado y grueso

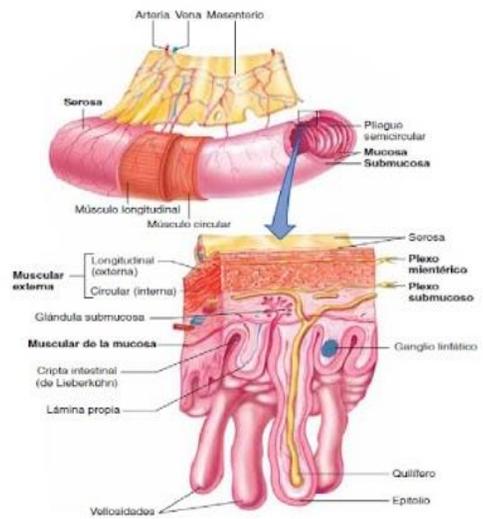
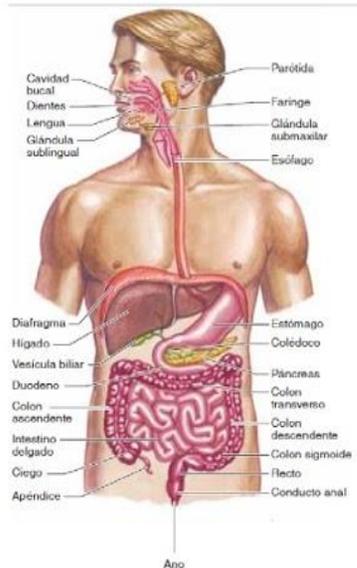
Posee 4 capas:

### 1.- Mucosa (próximo a la luz)

### 2.-Submucosa(plexo de Meissner)

### 3.- Muscular (plexo de Auerbach)

### 4.- Serosa (distal a la luz)



**BIBLIOGRAFÍA:**

<file:///C:/Users/hp/Desktop/arely/MATERIAS%20DEL%205%20CUATRI/Fisiopatolog%C3%ADa%20II.pdf>