



Mi Universidad

Mapa Conceptual

**NOMBRE DEL ALUMNO: Esmeralda Jaqueline
Rodríguez Muñoz**

TEMA: Aparato digestivo

PARCIAL: I

MATERIA: Nutrición Clínica

NOMBRE DEL PROFESOR: Gabriela Eunice García

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 3

APARATO DIGESTIVO

ES

El aparato digestivo es el responsable de reducir estas grandes partículas y moléculas para obtener unidades de menor tamaño que se absorben con más facilidad, y de convertir las moléculas insolubles en formas solubles.

La digestión empieza en la boca, masticar los alimentos hace que se reduzca el tamaño de las partículas que junto con la saliva se va a preparar para que se pueda tragar el alimento.

Esófago es el encargado de transportar el alimento desde la boca al estómago.

En el estómago el alimento se mezcla con el líquido ácido y las enzimas para alcanzar la consistencia y las concentraciones adecuadas, permitiendo que su contenido pase hacia el intestino delgado, y es en éste donde se produce la mayor parte de la digestión.

En el primer metro del intestino delgado se produce mucha actividad, que da lugar a la digestión y absorción de la mayor parte del alimento ingerido. Los órganos como el hígado, páncreas y vesícula biliar intervienen en la digestión y absorción de los alimentos.

El intestino grueso proporciona un almacenamiento temporal para los productos de desecho; y el colon, el recto y el ano controlan la defecación

FUNCIONES:

- Extraer macronutrientes de los alimentos y bebidas ingeridos.
- Absorber los micronutrientes necesarios.
- Actuar como barrera protectora ante bacterias y materiales extraños que se pueden consumir o formar durante el paso de los alimentos por el sistema digestivo.

ESTA FORMADO POR:

- Boca.
- Esófago.
- Tráquea.
- Estómago.
- Hígado.
- Bazo.
- Páncreas.
- Vesícula biliar.
- Intestino delgado.
- Intestino grueso.
- Apéndice.
- Recto.
- Ano.