



**Nombre del alumno: Carmelita Aguilar
Mendez**

**Nombre del profesor: Gabriela Eunice
García Espinoza**

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual
aparato digestivo**

Materia: Nutrición clínica

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3°

Grupo: A

Comalapa Chiapas a 16 de Julio de 2024.

APARATO DIGESTIVO

¿QUE ES?

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.

FISIOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO

FUNCIONES

- 1) Extraer macronutrientes de los alimentos y bebidas ingeridos.
- 2) Absorber los micronutrientes necesarios.
- 3) 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.

FORMADO

- 1) Boca.
- 2) Esófago.
- 3) Tráquea.
- 4) Estómago.
- 5) Hígado.
- 6) Bazo.
- 7) Páncreas.
- 8) Vesícula biliar.
- 9) Intestino delgado.
- 10) Intestino grueso.
- 11) Apéndice.
- 12) Recto.
- 13) Ano.

PROCESO DE DIGESTIÓN Y ABSORCIÓN

ORDEN

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

El estómago, el alimento se mezcla con el líquido ácido y las enzimas para alcanzar la consistencia y las concentraciones adecuadas.

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.

En el colon y el recto se lleva a cabo la mayor absorción del líquido.

El intestino grueso proporciona un almacenamiento temporal para los productos de desecho.