



**Nombre de la alumna: Yaquelin
Montserrat López Pérez**

**Nombre del profesor: Lic. Gabriela
Eunice Garcia**

Materia: Nutricion Clinica

Grado: 3°

Grupo: "B"

Frontera Comalapa, Chiapas a 04 de julio del 2020.

APARATO DIGESTIVO Y EL PROCESO DE LA NUTRICIÓN

APARATO DIGESTIVO

Responsable de reducir las partículas y moléculas para obtener unidades de menor tamaño que se absorben con más facilidad

Funciones del aparato digestivo

Extraer micronutrientes de los alimentos

Absorber los micronutrientes necesarios

Actuar como barrera protectora ante bacterias y materiales extraños

FORMADO POR:

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 NUTRICION

La digestión empieza en la boca, masticar los alimentos

El esófago es el encargado de transportar los alimentos y líquidos desde la boca hasta el estómago

En el estomago

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

su contenido pase hacia el intestino delgado

donde se produce la mayor parte de la digestión

da lugar a la digestión y absorción de la mayor parte del alimento ingerido"

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

La digestión del alimento

"se consigue por:

la hidrólisis dirigida por las enzimas

Factores como el:

el ácido clorhídrico, la bilis y el bicarbonato sódico favorecen los procesos de digestión y absorción.

Enzimas

Son las que rompen los polímeros presentes en los alimentos de las moléculas

Para que puedan ser absorbidas con facilidad.

¿Dónde se encuentran?

se encuentran en el tubo digestivo