



**Mi Universidad**

**MAPA CONCEPTUAL.**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Mireya López Vázquez

**TEMA:** Aparato digestivo.

**MATERIA:** Nutrición clínica.

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Gabriela Eunice García.

**LICENCIATURA:** Enfermería.

**CUATRIMESTRE:** 3 cuatrimestre.

# APARATO DIGESTIVO

## QUE ES:

Es el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión, o más bien, la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo

## SU DIGESTION EMPIEZA

Principalmente por la boca, masticar alimentos hace que reduzca el tamaño de las partículas junto con la saliva se va a preparar para que se pueda tragar al alimento.

Ya en el estomago el alimento se mezcla con liquido acidos y las enzimas para alcanzar la consistencia y las concentraciones adecuadas permitiendo su contenido pase al intestino delgado y en este es donde se produce la mayor parte de la digestion.

## FUNCION:

- ❖ Extraer macronutrientes de los alimentos y bebidas ingeridas.
- ❖ Absorber los micronutrientes necesarios.

- **Absorción** de nutrientes. Una vez digeridos los alimentos reducidos a sus formas más simples, los nutrientes son absorbidos en el intestino delgado, pasando luego a la sangre para ser distribuidos por el organismo.

- **Egestión de heces.** Una vez extraídos los nutrientes de la comida, es preciso expulsar el material de desecho (los restos indigeribles que no fueron utilizados) fuera del cuerpo, lo que se hace a través del final del tracto digestivo.

## ESTA FORMADO POR:

### GLANDULAS ANEXAS.

Esta formado.

- Páncreas.
- Hígado.
- Glandulas salivales.

En estas tambien se agrega.

- Jugos pancreaticos
- Vilis.
- Saliva

Nos ayuda a proteger de las bacterias que entran por la boca.

### TUBO DIGESTIVO.

Esta formado.

- Boca.
- Faringe.
- Estomago
- Traquea.
- Hígado.
- Bazo.
- Páncreas
- Apendice.
- Recto
- Ano
- Vesicula biliar.
- Intestino delgado.

Nos ayuda a transportar los alimentos y líquidos a través del tracto gastrointestinal, a descomponer químicamente los alimentos y líquidos en partes más pequeñas.