



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

**NOMBRE DEL ALUMNO: ADRIANA BRITNEY PEREZ
MAZARIEGOS**

TEMA: APARATO DIGESTIVO

PARCIAL: I

MATERIA: NUTRICION CLINICA

**NOMBRE DEL PROFESOR: GABRIELA EUNICE GARCIA
ESPINOZA**

LICENCIATURA: ENFERMERIA

CUATRIMESTRE: 3

APARATO DIGESTIVO

Es:

Esta formado por:

Sus funciones

Conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión, es decir, la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo.

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.

Extraer macronutrientes de los alimentos y bebidas digeridos, absorber los micronutrientes necesarios y actúa como barrera protectora ante bacterias y materiales extraños.

Esófago: es el encargado de transportar los alimentos y líquidos desde la boca hasta el estómago.

Estomago: el alimento se mezcla con el líquido ácido y las enzimas para alcanzar la consistencia y concentraciones adecuadas, permitiendo que su contenido pase hacia el intestino delgado.

El hígado, páncreas y vesícula biliar: intervienen en la digestión y absorción de los alimentos.

Intestino delgado: 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.

Intestino grueso: proporciona un almacenamiento temporal para los productos de desecho, el consumo de líquido (dos litros al día) tiene un papel importante, así como el consumo de fibra soluble e insoluble.

Recto y ano: controlan la defecación.