



*Nombre del Alumno: sandra lizeth Vázquez ventura*

*Nombre del tema: proceso de la digestión y enzimas*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: nutrición*

*Nombre del profesor: Gabriela Eunice García Espinoza*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. en enfermería*

*Cuatrimestre: III*

Proceso de la digestión

La mayoría de los nutrientes se tienen que hacer más pequeños para que el intestino los pueda absorber

Extraer micronutrientes de los alimentos y bebidas ingeridas, absorber los micronutrientes necesarios

La digestión empieza en la boca masticar los alimentos hace que reduzca el tamaño de las partículas y se prepara para ser tragada

El aparato digestivo es responsable de reducir estas grandes partículas y moléculas para obtener unidades de menor tamaño que se absorben con mas facilidad y de convertir las moléculas insolubles

Actuar como barrera protectora ante bacterias y materiales extraños que se pueden consumir o formar durante el paso de los alimentos por el sistema

Los órganos como el hígado, páncreas y vesícula biliar intervienen en la digestión y la mayor parte del alimento

El aparato digestivo está conformado por: boca, esófago tráquea, estomago hígado, bazo, páncreas, vesícula, intestino delgado, intestino grueso, apéndice, recto , ano

La regulación del aparato digestivo implica a numerosas hormonas peptídicas que pueden actuar localmente a distancia las más importante la gastrina,, secretina, colecistonica, polipéptido insulínotropico