



**Mi Universidad**

**cuadro sinóptico**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Rosalba Mazariegos López

**TEMA:** Proceso De Digestión Y Enzimas

**PARCIAL:** I Parcial

**MATERIA:** Nutrición Clínica

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

**LICENCIATURA:** Enfermería

# APARATO DIJESTIVO

El Aparato Digestivo Es Responsable De Reducir Estas Grandes Partículas Y Moléculas Para Obtener Unidades De Menor Tamaño Que Se Absorben Con Mayor Facilidad

Función Del Aparato Digestivo:

Extraer Macronutrientes De Los Alimentos Y Bebidas Digeridos.

Absorber Los Macronutrientes Necesarios

Actúa Como Barrera Protectora Ante Bacterias Y Materias Extrañas Que Se Pueden Consumir O Formar Durante El Paso De Los Alimentos

El Aparato Digestivo Esta Formado Por:

La Boca, Esófago, Tráquea, Estomago, Hígado.

Bazo, Páncreas, Vesícula Biliar, Intestino Delgado, Intestino Grueso, Apéndice Recto Y Ano

Proceso De Digestión Y Absorción

La Digestión Empieza En La Boca, Masticar Los Alimentos De Las Partículas Que Junto Con La Saliva Se Va A Preparar Para Que Se Pueda Tragar

Esófago

Es El Encargado De Transportar Los Alimentos Y Líquidos Desde La Boca Asta El Estómago.

Estomago

El Alimento Se Mezcla Con El Liquido Acido Y Las Enzimas Para Alcanar La Consistencia Y Las Concentraciones Adecuadas.

Intestino Delgado

Se Produce Mucha Actividad, Que Da Lugar A La Digestión Y Absorción

Los Órganos Como El Hígado, Páncreas Vesícula Biliar Intervienen En La Digestión De Los Alimentos

En El Colon Y En El Recto Se Lleva A Cabo La Mayor Absorción De Liquido, El Intestino Grueso Proporciona Un Almacenamiento Temporal Para Los Productos De Desecho; Y El Colon, El Recto Y El Ano Controlan La Defecación.

DIGESTION ENZIMATICA EN LA ABSORCION.

Sección De Origen, Enzimas, Sustrato, Acción, Productos Resultantes Y Productos Finales Absorbidos.



DIGESTION ENZIMATICA EN LA ABSORCION

Sección Y Origen, Enzima, Sustrato, Acción Y Productos Resultantes Y Productos Finales Absorbidos

Quimotripsina  
Quimotripsinoqueno

Proteínas Y Péptidos

Hidrolisis De Los Enlaces Péptidos Internos Para Formar Polipéptidos

Carboxipeptidasa

Polipéptidos

Hidrolisis De Los Enlaces Peptídicos Terminales Para Formar Aminoácido

Aminoácidos

Ribonucleasas Y Desoxirribonucleica

Asidos Ribonucleicos Y Ácidos.

Hidrolisis Para Formar Mono nucleótidos

Mono nucleótidos

Elastasa

Proteína Fibrosa

Hidrolisis Para Formar Péptidos Y Aminoácidos

Carboxipeptidasa Y Aminopeptidasa

Polipéptidos

Hidrolisis De Los Enlaces Peptídicos De Los Extremos

Aminoácidos

**HORMONAS DIGESTIVAS**

El Aparato Digestivo Implica Numerosas Hormonas Peptídicas Que Pueden Actuar Localmente O A Distancia.

