

CATEDRÁTICO: Gabriela Eunice García

NOM.ALUMNO: Raquel López Roblero

MATERIA: nutrición clínica

GRUPO: B

FRONTERA COMALAPA CHIAPAS 04/07/2020

APARATO DIGESTIVO

Es

Función

Tipos de enzimas

El responsable de reducir estas grandes partículas y moléculas para obtener unidades de menor tamaño que se absorben con más facilidad, y de convertir las moléculas insolubles en formas solubles.

Extraer macronutrientes de los alimentos y bebidas ingeridos

Absorber los micronutrientes necesarios

Actuar como barrera protectora ante bacterias y materiales extraños que se puede formar durante el paso de los alimentos

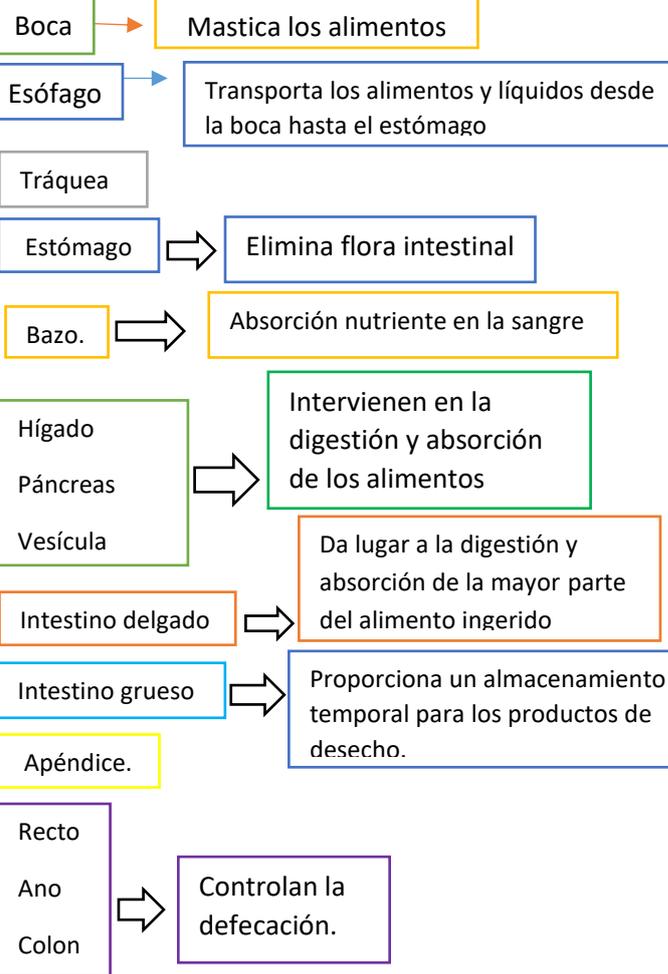
Ptalina

Pepsina

Lipasa

Carboxipeptidasa, aminopeptidasa y peptidasa

Formado por:



Se origina de:

Se origina de:

Se origina de:

Se origina de:

Saliva de las glandulas salivales de la boca

Jugo gástrico de las glándulas gástricas de la mucosa del estómago.

Secreciones exocrinas del páncreas

Enzimas del intestino delgado (principalmente en el borde en cepillo)

Sustrato

Sustrato

Sustrato

Sustrato

Almidón

Proteínas (en presencia de ácido clorhídrico)

Grasa

Polipéptidos

Se relaciona con

Colesterol
a-milasa
Tripsina
Quimotrisina
Carboxipeptidasa
Ribonucleasa y desoxirribonucleasa

Se relaciona con

Lipasa gástrica

Sustrato

Grasa, especialmente de cadena corta.