



## **ESQUEMA UNIDAD IV**

Pizano Gómez Aranza Montserrat

Universidad del Sureste

Lic. en Nutrición

Morfología General

1er. Cuatrimestre

L.N. Leal López Jhoanna Guadalupe

Tapachula, Chiapas a 30 de noviembre del 2024

ESÓFAGO

= COLON TRANSVERSAL

= DUODENO

- Calcio
- fósforo
- Magnesio
- Cobre
- Selenio
- Tiamina
- Riboflavina
- Niacina
- Biotina
- Folato

- Vitaminas A, D, E, K (liposolubles)

= ESTÓMAGO

- Agua
- Alcohol etílico
- cobre
- Loduro
- fluoruro
- Molibdeno
- Factor intrínseco

= COLON DESCENDENTE

= YEYUNO

- Tiamina
- Riboflavina
- Niacina
- Pantoténico
- Biotina
- Folato
- Vit. B6
- Vit. C

= ILEON

- Agua
- Vitamina C
- folato
- Vitamina B12
- Vitamina B
- Vitamina K
- Magnesio

• sales y ácidos biliares

= COLON ASCENDENTE

- Agua
- sodio
- cloruro
- Potasio
- ACECC

- Vitamina K
- biotina

= COLON SIGMOIDES

- fósforo
- Magnesio
- Manganeso
- Molibdeno
- Lípidos

- Vits. A, D, E, K
- Calcio
- Hierro Zinc
- Cromo
- Monosacáridos
- Aminoácidos

ABSORCIÓN INTESTINAL

## CUADRO COMPARATIVO

**Bolo alimenticio**

**Quimo**

**Quilo**

**¿En dónde se forma?**

Boca

Estómago

Intestino delgado

**¿Qué es?**

Es la unión de los alimentos masticados con la saliva

Es la unión del bolo alimenticio con los jugos gástricos del estómago

Es la unión del quimo con los jugos digestivos del intestino delgado

## Linkografía

Santos, E. (2023, diciembre 27). *Absorción de nutrientes en el tracto gastrointestinal*. Medicina y Salud Pública.

<https://medicinaysaludpublica.com/noticias/gastroenterologia/absorcion-de-nutrientes-en-el-tracto-gastrointestinal--infografia/21922>