



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura

Medicina Humana

Materia

Nutrición

Docente

Dra. Iris Mayela Toledo López

Trabajo

Descomposición de los lípidos en el cuerpo

Estudiante

Kevin Jahir Kraul Borrallés

Grado y grupo

3 semestre

Grupo "B"

Parcial 2

Tapachula, Chiapas

09 de octubre de 2023

DESCOMPOSICIÓN DE LÍPIDOS.

SEUDS
AUTORIZADO
DIRECCION
TAPACHULA, CHIAPAS

3. VESICULA BILIAR.

- La vesícula biliar se contrae por la secreción de CCK y Secretina de las células de la mucosa duodenal
- La vesícula biliar libera bilis al intestino delgado.

vesícula biliar

4. INTESTINO DELGADO.

- La bilis de la vesícula biliar transforma las moléculas de grasa en pequeñas gotas
- Las enzimas que secreta el páncreas encargadas de digerir los lípidos descomponer los triglicéridos en monoglicéridos y ácidos grasos.

1. BOCA

- Las glándulas salivales de la boca producen una enzima, la lipasa lingual, que digiere algunos triglicéridos.
- Parte de la digestión de los lípidos ocurre aquí

Páncreas

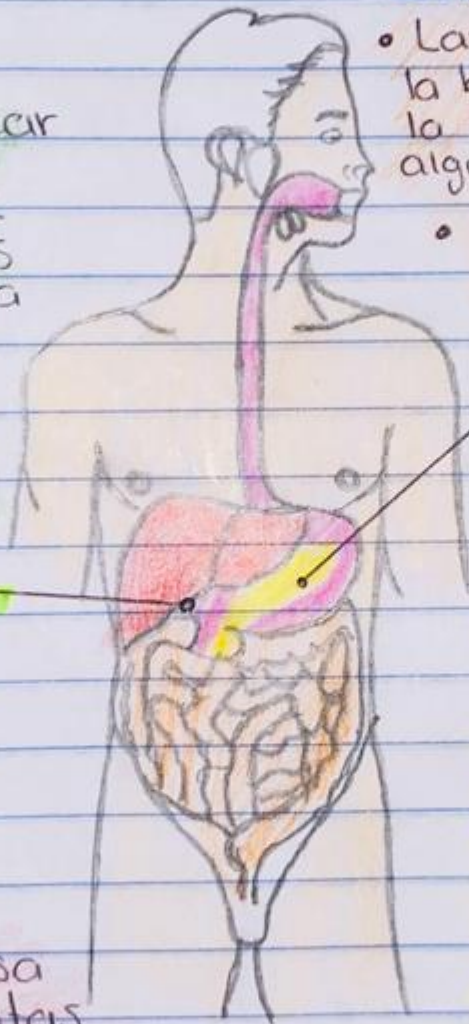
2. ESTOMAGO.

- Las grasas llegan intactas al estómago donde se mezclan y se descomponen en gotitas
- La lipasa gástrica digiere algunos de los triglicéridos
- Parte de la digestión de los lípidos ocurre aquí.

5. LAS ENZIMAS.

Lo que secreta el páncreas digieren los ésteres de colesterol de los alimentos y los fosfolípidos y los descomponen en cada componente.

6. LOS ERITROCITOS



Referencias:

Nutrición, Janice L. Thompson. Pearson. Pg. 186.