



ALUMNO:

UZIEL DOMINGUEZ ALVAREZ

DOCENTE:

DRA. MAYELA TOLEDO LOPEZ

ACTIVIDAD:

DESCOMPOSICION DE LOS LIPIDOS EN EL CUERPO

ASIGNATURA:

NUTRICION

CARRERA:

MEDICINA HUMANA

UNIVERSIDAD:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LUGAR Y FECHA:

TAPACHULA CHIAPAS A 6/10/23

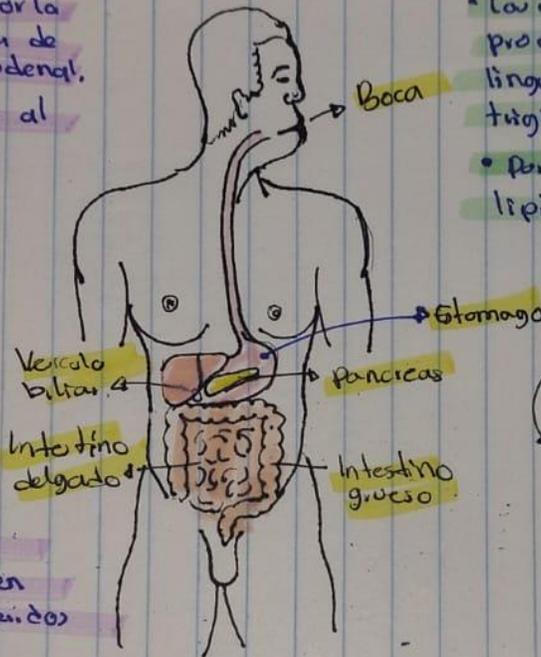
28/09/2023

- 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 grueso delgado.

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

- Las enzimas que secreta el páncreas digieren los ésteres de colesterol de los alimentos y fosfolípidos.

- Los micelas transforman los elementos de la digestión de los enterocitos del Intestino delgado para su absorción.



- 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.

- Las gotas llegan intactas al estomago 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.

"Descomposición de los lípidos en el cuerpo humano."

UDS
AUTORIZADO
DIRECCION
TAPACH - CHIAPAS