



Nombre del Alumno: Leticia Desiree Morales

Aguilar Nombre del tema: Esquema.

Nombre de la Materia: Nutrición.

Nombre del profesor: Dra. Iris Mayela Toledo

Lopez Nombre de la Licenciatura: Medicina

Humana Semestre: 3°

Descomposición

28/09/23
AUTORIZADO
DIRECCIÓN
"APAC" + 1/2



1. Boca
• Glándulas salivales de boca producen enzima, la lipasa lingual, que digiere algunos triglicéridos.
• Parte de digestión de lípidos ocurre aquí.

Estomago
• grasas llegan intactas al estomago, donde se mezclan y descomponen en gotitas.
• lipasa gástrica digiere triglicéridos.
• Parte de la digestión de lípidos aquí.

3. Páncreas
• segrega amilasa pancreática al intestino delgado

4. Intestino delgado.
• La bilis de vesícula, transforma las moléculas de grasa en gotas pequeñas.
• Enzimas que secreta el páncreas encargadas de digerir los lípidos descomponen los triglicéridos en monoglicéridos y ácidos grasos.

• vesícula se contrae por secreción de CCK y secretina de células de la mucosa duodenal
• Vesícula biliar libera bilis al ID.

• Enzimas que secreta el páncreas digieren ésteres de colesterol de los alimentos y fosfolípidos, y los descomponen en cada uno.
• Micelas transportan los elementos de digestión de enterocitos del ID para absorción.

5. Hígado vesícula biliar

6. Intestino delgado

de lípidos

