



Nombre del alumno: pablo cordova

Santiz

Nombre del profesora; gladys

**Nombre del trabajo mapa conceptual
de lipidos**

Materia bioquimica

Grado: 1° A

Lípidos

colesterol

Triglicéridos

Esteroides

Es una molécula esencial que forma parte del grupo de los lípidos o grasas de las membranas de nuestra célula. El cuerpo produce esteroides de manera natural para facilitar algunas funciones como combatir el estrés y proveer

↓ Función

Formación de hormonas, metabolismo de la vitamina D, imprescindible para la absorción de calcio y ácidos biliares.
 ayudan al control del metabolismo, inflamación, funciones inmunológicas, equilibrio de sal y agua.
 El abuso de los esteroides an

Si es muy alto el nivel de colesterol en la sangre provoca la deposición de grasa en las arterias.

Ellos efectos secundarios que se desarrollan en el hombre son ataques al corazón y cáncer de hígado.

Scribe

Lipidos

Trigliceridos

Cuando el cuerpo
necesita energia
libera los trigliceridos

Sus particulas de
lipoproteina de muy
baja densidad llevan
los trigliceridos a sus
destinos



Los trigliceridos
almacenan energia
las calorías no utilizadas
y proporcionan energia
al cuerpo



El alto nivel de
trigliceridos puede
aumentar el riesgo
de enfermedades
del corazon como
la enfermedad de
las arterias coronarias.