



**Nombre del alumno: Nadia Jazmin  
Albores Perez**

**Nombre del profesor: Quimica: Gldys  
Elena Gordillo Aguilar**

**Nombre del trabajo: lipidos**

**Materia: Bioquimica I**

**Grado: 1° A Licenciatura Medicina  
Humana**

# LIPIDOS

## LIPIDOS

Son un grupo de moléculas biológicas que comparten dos características: son insolubles en agua y son ricas en energía debido al número de enlaces carbono-hidrógeno.

### FOSFOLIPIDOS

la importancia es que ayuda en los procesos de transporte activo, coagulación de sangre.

Movilizan los lípidos exógenos y endógenos, llevan colesterol hacia las células y saca el exceso del colesterol de las células y los retorna al hígado para su eliminación

síndrome antifosfolípido

### COLESTEROL

La importancia es que en el hígado se sintetiza el colesterol, también se obtiene de los alimentos que introducen al organismo

Sirve como precursor de todas las hormonas esteroideas, ácidos biliares, y de la vitamina D.

Hipercolesterolemia

### TRIGLICERIDOS

Su importancia es que son aquellos que almacenan energía, almacenamiento de calorías no usadas

Almacenan las calorías no utilizadas y proporcionan energía al cuerpo.

accidente cerebrovascular

### LIPOPROTEINAS

Su importancia es que Transportan los lípidos en sangre a través de todos los órganos

Las lipoproteínas con densidad extremadamente baja que transportan los lípidos de la dieta desde el intestino a los tejidos.

Amiloidosis

(mexico, 2016)

(., 2019)

(Zavala, 2000)

## Bibliografía

. (28 de mayo de 2019). *geosalud.com*. Obtenido de geo salud:

<https://www.geosalud.com/nutricion/tipos-de-lipidos.html>

mexico, G. d. (30 de marzo de 2016). *www.gob.mx*. Obtenido de gobierno de mexico:

<https://www.gob.mx/salud/articulos/el-colesterol-de-gran-importancia-para-nuestro-organismo>

Zavala, D. C. (4 de octubre de 2000). *clinica la condes*. Obtenido de clinicalacondes.cl:

[http://www.clinicalascondes.cl/clcprod/media/contenidos/pdf/MED\\_11\\_1/Metabolismo.pdf](http://www.clinicalascondes.cl/clcprod/media/contenidos/pdf/MED_11_1/Metabolismo.pdf)