



*Nombre del Alumno Alexander Frias Alvarado*

*Nombre del tema Cuadro comparativo*

*Nombre de la Materia Bioquímica*

*Nombre del profesor María de los Ángeles Venegas castro*

*Nombre de la Licenciatura Enfermería*

*Grado I*

*Grupo A*

Datos	Carbohidratos	Lipidos
Definición	Son los compuestos orgánicos denominados azúcares, y están formados por carbono, oxígeno e hidrógeno.	son moléculas hidrofóbicas e insolubles en agua
Composición	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidrogeno</li> <li>• carbono</li> <li>• oxigeno</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hidrogeno</li> <li>• carbono</li> <li>• oxigeno</li> </ul>
Molécula	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glucosa</li> <li>• Galactosa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Glicerina</li> <li>• Triglicerido</li> <li>• Acido graso</li> </ul>
Clasificación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monosacárido</li> <li>• Oligosacáridos</li> <li>• Disacáridos</li> <li>• Polisacáridos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monoglicéridos</li> <li>• Diglicéridos</li> <li>• Triglicéridos</li> <li>• Fosfoglicéridos</li> <li>• Ceras</li> <li>• Esfingolípidos</li> </ul>
Ejemplos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manzana</li> <li>• Azucar</li> <li>• Maiz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leche</li> <li>• Pescado</li> <li>• verduras</li> </ul>

## REFERENCIAS APA

Bioquímica (1.a ed., Vol. 2). (2021, 10 octubre).

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/1bdc8e817b83914e1a7ff55cd9de499d-Antologia%20de%20Bioqu%C3%ADmica.pdf>

Lípidos. (s. f.). Lípidos. Recuperado 10 de octubre de 2021, de

<https://es.m.wikipedia.org/wiki/L%C3%ADpido>