



Mi Universidad

Tabla comparativa

Nombre del Alumno: Omar David Franco Narro

Nombre del tema: Carbohidratos y Lípidos

Parcial: 2

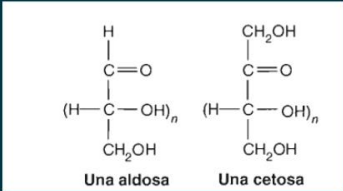
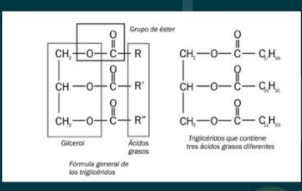
Nombre de la Materia: Bioquímica

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre: 1er

CARBOHIDRATOS Y LÍPIDOS

	CARBOHIDRATOS	LÍPIDOS
DEFINICIÓN	Estructura fundamental de la célula y componentes de numerosas rutas metabólicas	Moléculas hidrofóbicas pero solubles en disolventes orgánicos no polares
COMPOSICIÓN	Carbono (C), Hidrógeno (H) y Oxígeno (O)	Carbono (C), Hidrógeno (H) y Oxígeno (O) además: N, P, S.
MOLÉCULA BÁSICA	Monosacáridos	Carbono, Hidrógeno, Oxígeno y en ocasiones Fósforo, Nitrógeno y Azufre
CLASIFICACIÓN	Monosacáridos Disacáridos Oligosacáridos Polisacáridos	Saponificables Simples Complejos No saponificables
EJEMPLOS	 <p>Una aldosa Una cetosa</p>	 <p>Fórmula general de los triglicéridos</p> <p>Triglicéridos que contienen tres ácidos grasos diferentes</p>

BIBLIOGRAFÍA

Desconocido. (2013). Carbohidratos. 10-10-2021, de Desconocido Sitio web: <http://biblio3.url.edu.gt/Publi/Libros/2013/Bioquimica/10-O.pdf>

Desconocido. (2005). Hidratos de carbono. 10-10-2021, de Desconocido Sitio web: https://www.uhu.es/08007/documentos%20de%20texto/apuntes/2005/pdf/Tema_02_carbohidratos.pdf

"Lípido". Autor: Dianelys Ondarse Álvarez. De: Argentina. Para: Concepto.de. Disponible en: <https://concepto.de/lipido/>. Última edición: 15 de julio de 2021. Consultado: 07 de octubre de 2021 - Fuente: <https://concepto.de/lipido/>

Universidad Nacional del Litoral. (2018). Biomoléculas: carbohidratos, proteínas, lípidos y ácidos nucleicos . 10-10-2021, de Dirección de Articulación, Ingreso y Permanencia Sitio web: http://www.unl.edu.ar/ingreso/cursos/medicina/wp-content/uploads/sites/8/2017/10/Quimica_09.pdf