

Nombre de alumno: Guadalupe del Carmen Sánchez Aguilar

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas

Nombre del trabajo: Actividad 1

unidad 2

Materia: Bioquímica I

Grado: 1

Grupo: A, Medicina veterinaria

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de octubre de 2021.

	CARBOHIDRATOS	LÍPIDOS
Definición	Los carbohidratos o hidratos de carbono son compuestos orgánicos formados por carbono, hidrógeno y oxígeno.	Los lípidos son biomoléculas orgánicas formadas básicamente por carbono e hidrógeno. Son insolubles en agua.
Composición	Están hechos de los elementos carbono(C), hidrógeno y oxígeno.	Están hechos de los elementos de carbono(C) y hidrógeno.
Molécula básica formadora de cada una	Molécula de azúcar o monosacáridos.	Ácidos grasos.
Clasificación	Monosacáridos, oligosacáridos y polisacáridos.	Lípidos saponificables y lípidos insaponificables.
Ejemplo	CH <sub>2</sub> OH OH OH OH	H <sub>3</sub> C CH <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> CH <sub>3</sub>

## Referencias

I, A. L. (2012). ANTOLOGIA LMV102 BIOQUIMICA I. Mexico.