



# UDS

Mi Universidad

## Super Nota

Nombre del Alumno: **Dollys Sánchez Villafuerte**

Nombre del tema: **Carbohidratos**

Parcial: **II**

Nombre de la Materia: **Bioquímica**

Nombre del profesor: **I.B.Q. Beatriz López López**

Nombre de la Licenciatura: **Lic. En Enfermería**

Cuatrimestre: **Iero**

*Pichucalco Chiapas, 03 de diciembre 2024.*

# CARBOHIDRATOS



Los podemos encontrar en diferentes alimentos, como las frutas, cereales, pastas, galletas, entre otros. Todas nuestras células requieren estas múltiples macromoléculas para sobrevivir, ya sea como bloques para construir moléculas más complejas o para generar o almacenar energía.

Monosacáridos	Disacáridos	Polisacáridos
Ribosa	Sacarosa	Almidón
Glucosa	Lactosa	Glucógeno
Galactosa		Quintina
		Ácido glucurónico
		Heparina

Monosacáridos	Disacáridos	Polisacáridos
GLUCOSA GALACTOSA LEUCHE FRUCTUOSA	MALTOSA LACTOSA LEUCHE SACAROSA	ALMIDONES GLUCÓGENO CELULOSA



**¿SABIAS QUE?**  
 Los carbohidratos juegan un papel central en el metabolismo energético. De hecho, la glucosa, un monosacárido, es la principal fuente de energía para órganos como el cerebro.



La función principal de los hidratos de carbono es la de proporcionar energía a todas nuestras células.

Brindan energía a todos los órganos del cuerpo y funcionan como combustible.

Contribuyen con la formación de material genético, como ADN y ARN, y de diversos tejidos corporales.