



Nombre de la alumna: Sarina López González.

Nombre del profesor: María de los ángeles Venegas.

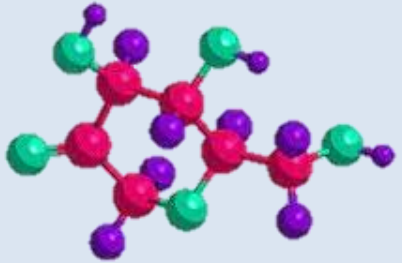
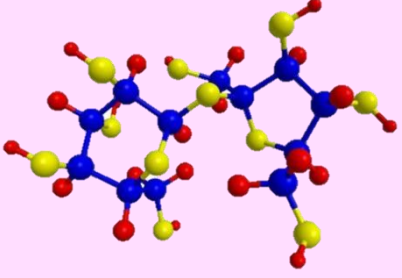
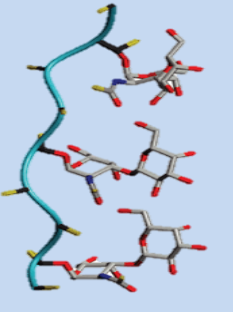

Nombre del trabajo:.

Materia: Bioquímica.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3° Cuatrimestre

TIPOS DE CARBOHIDRATOS Y SUS EJEMPLOS

TIPOS DE CARBOHIDRATOS	ESTRUCTURA MOLECULAR	FUNCION EN EL CUERPO HUMANO	EJEMPLOS
+ MONOSACARIDOS		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se absorben en el intestino sin necesidad de digestión previa, por lo que son una fuente muy rápida de energía. 	<i>FRUCTOSA</i>
			<i>GALACTOSA</i>
			<i>PSICOSA</i>
+ DISACARIDOS		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estos participan en la producción de ATP. ✓ Participan en la síntesis de muchas glucoproteínas y glucolípidos en general. 	<i>SACAROSA</i>
			<i>LACTOSA</i>
			<i>MALTOSA</i>
+ OLIGOSACARIDOS		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizan una importante función en las plantas, ya que actúan como hormonas vegetales. ✓ Los principales procesos de la planta: crecimiento, desarrollo, reproducción y defensa contra las enfermedades. 	<i>RAFINOSA</i>
			<i>GLUCOSA</i>
			<i>LUPULOSA</i>
+ POLISACARIDOS		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Formación de estructuras orgánicas y tejidos de sostén, especialmente en los vegetales. 	<i>CELULOSA</i>
			<i>ALMIDON</i>
			<i>GLUCOGENO</i>