



**Nombre de alumno: Liliana
Guadalupe Espinosa Roblero**

**Nombre del profesor: María de los
Ángeles Venegas Castro.**

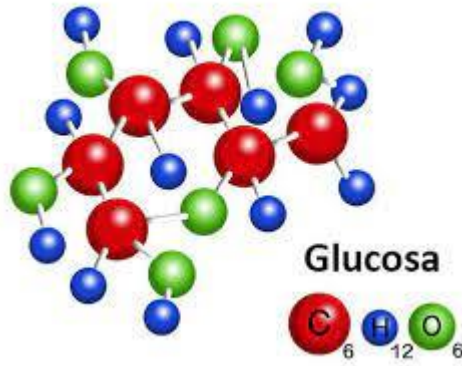
Nombre del trabajo: Super nota

Materia: Química2

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2 semestre

Grupo: A



INTRODUCCIÓN:

Una característica importante del carbono es la extensa variedad de un compuesto que forma cuando se combina con hidrógeno, oxígeno, nitrógeno y otros elementos, que son la base principal de la composición de todos los seres vivos, animales y vegetales, razón por lo que se les conoce como compuestos orgánicos.

Una fuente para la obtención de compuestos orgánicos es el petróleo debido a la gran cantidad de que se puede extraer una mezcla compleja de carbono.

DESARROLLO:

La mayor parte de lo que utilizamos está hecho de carbono, como la ropa que utilizamos para vestir, los zapatos entre otros.

Estructural: Se representa por las diversas ubicaciones de sus átomos o grupos.

Estereoisometría: Los grupos se encuentran unidos en el mismo átomo, pero presentan diferente arreglo en el espacio.

Los hidrocarburos son un grupo de compuestos orgánicos que contiene principalmente carbono e hidrógeno. Son compuestos formados únicamente por átomos de hidrógeno y carbono.



CONCLUSIÓN:

Los compuestos orgánicos que contienen un grupo hidroxilo (-OH), unido a un hidrocarburo (grupo R). Son generalmente líquidos incoloros que presentan un olor característico, aunque también, con menos abundancia, pueden existir en estado sólido.

