

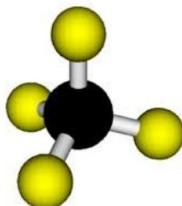


INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL EL LÍBANO
AREA: CIENCIAS NATURALES – QUIMICA 11°. - 2019
Lic. Yamile Saurith Santodomingo
Taller- Consulta: Importancia de los compuestos orgánicos



Material de apoyo en (PDF y Vídeo) en [SIAN365](https://www.wixsite.com/libano) y [yasausan.wixsite.com/libano](https://www.wixsite.com/libano)

La Química del Carbono



Consultar y sustentar las preguntas, consignarla en la libreta de Química de 11°.

1. ¿Qué elementos constituyen los compuestos orgánicos?
2. ¿Cuál es la principal característica del átomo de C ?.
3. ¿Cuáles son las fuentes naturales del carbono?
4. ¿Cuál es la capacidad de enlace del Carbono y su configuración electrónica?.
5. ¿En qué consiste la teoría de la hibridación de orbitales?.
6. ¿Qué es un estado excitado?.
7. ¿Qué son los orbitales híbridos?
8. Mediante un cuadro comparativo representa la diferencia de enlaces (sigma y pi) entre orbitales híbridos.
9. Explique mediante un cuadro los tipos de hibridación y cómo se representan?.

