

NOTA:

Nombre: _____

TRABAJO SOBRE EL TEMA 8_ QUÍMICA DEL CARBONO

1. Explica por qué existen tantos compuestos de carbono.
2. Define y dibuja:
 - a) Grupo funcional.
 - b) Aldehído.
 - c) Amina.
 - d) Isomería.
3. Contesta las siguientes preguntas:
 - a) ¿Qué es el petróleo? ¿Y el gas natural?
 - b) Explica en qué consiste el refinado y el cracking del petróleo.
4. Indica el nombre de las cinco formas alotrópicas del carbono, e indica su estructura y sus aplicaciones.