***Trabajo domiciliario 4° año- Liceo Francisco Bauzá***

1. Completa el siguiente esquema usando el cuaderno de clase y buscando información en otras fuentes.

Funciones oxigenadas

Hidrocarburos

 Todos están

 formados por

 Y más…

1. **I- Formula y nombra** cada uno de los siguientes hidrocarburos:
2. Un alcano ramificado con 6 átomos de carbono en total
3. Un alquino con 4 átomos de carbono en su cadena principal y una ramificación
4. Un alqueno con 2 ramificaciones
5. Un isómero de cadena del compuesto **a.**
6. Un isómero de posición del compuesto **c.**

 **II-** En los casos que corresponda marca en la fórmula el grupo funcional. Indica claramente la referencia usada.

1. ¿Qué se representa en la siguiente imagen? Fundamenta.

