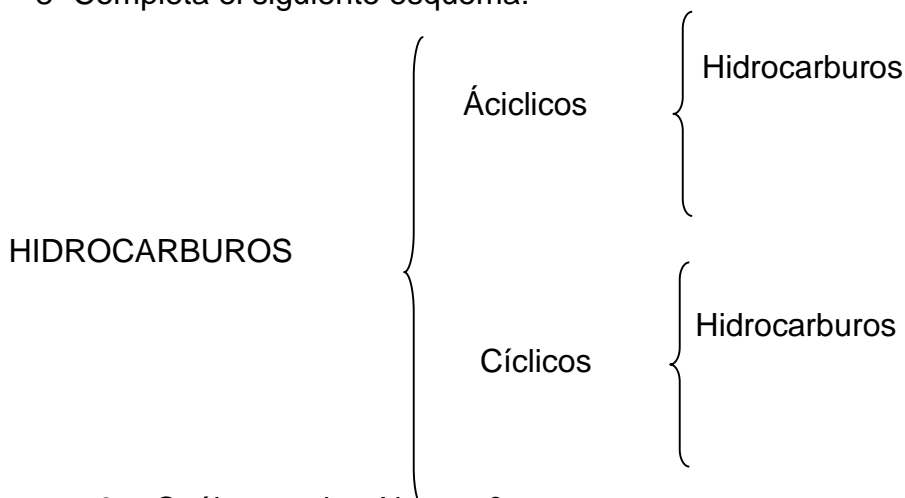


GUIA DE TRABAJO N° 3 CIENCIAS NATURALES MODULO N° 3  
SEGUNDO AÑO DE BACHILLERATO GENERAL SECCION. \_\_\_\_\_

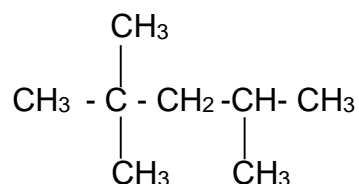


ESTUDIANTES: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- 1- ¿Qué significa para la química un componente orgánico?
- 2- Los componentes orgánicos pueden ser de dos tipos. ¿Cuáles son?
- 3- ¿Cuál es la definición moderna de un compuesto orgánico?
- 4- Escribe 4 de la 8 característica que identifican a un compuesto orgánico.
- 5- Gráfica la forma en que se pueden dividir los compuestos químicos.
- 6- Escribe 4 características del átomo de carbono.
- 7- ¿Qué son los HIDROCARBUROS?
- 8- Completa el siguiente esquema:



- 9- ¿Cuáles son los Alcanos?
- 10- Escribe 3 propiedades de los alcanos.
- 11- ¿Cuál es la fórmula original de los alcanos?
- 12- ¿Qué son los alquinos?
- 13- Escribe la fórmula molecular y estructural del etino
- 14- Siguiendo la regla de la IUPAC, estructura y nombra el compuesto siguiente.



15- ¿Cuál es la importancia de los HIDROCARBUROS?

16- ¿A qué componente pertenece la siguiente fórmula:  
 $C_6H_6$

17- escribe 4 formas de representar la molécula del BENCENO

18- Escribe el nombre del siguiente HIDROCARBURO

