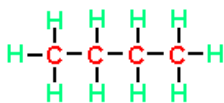


HIDROCARBUROS

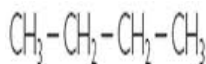
¿Cómo se pueden escribir sus fórmulas?

A través de su:

- fórmula molecular $C_4 H_{10}$



- fórmula desarrollada



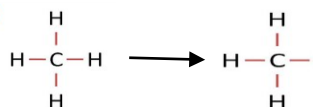
- fórmula semidesarrollada

- fórmula de esqueleto



Grupo alquilo:

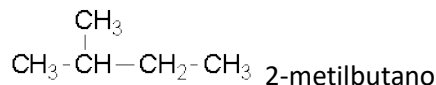
Eliminando un átomo de hidrogeno de un hidrocarburo saturado se obtiene un GRUPO ALQUILO, que se nombra cambiando la terminación ANO del alcano de origen por el sufijo ILO.



Metano

Metilo

Estos grupos no tienen existencia individual pero se los puede hallar, por ejemplo, unidos a otras cadenas carbonadas formando hidrocarburos ramificados.



¿Cómo se nombran los hidrocarburos?

Realiza la lectura del texto informativo y explica cuales son las reglas que se tienen en cuenta para nombrar los siguientes compuestos:

