



Los hidrocarburos

el principal exponente es el

Petróleo

Compuestos

constituidos por

- carbono
- hidrógeno

pueden ser

de cadena
abierta

alicíclicos

aromáticos

pueden ser

insaturados

saturados

como los

- cicloalcanos
- cicloalquenos
- cicloalquinos

llamados

alquinos

alquenos

alcanos

nomenclatura
con sufijo

con

su fórmula

nomenclatura
con sufijo

presentan

con fórmula

nomenclatura
con sufijo

presentan

con fórmula

-ino

enlace
triple

C_nH_{2n-2}

-eno

enlace
doble

C_nH_{2n}

-ano

enlace
sencillo

C_nH_{2n+2}