

Tipos de combustibles

petróleo, carbón y gas natural = combustibles fósiles

madera = combustible natural

estudia los compuestos del carbono = química orgánica

comp. formados por carbono e hidrógeno = hidrocarburos

clasific. de hidrocarburos de acuerdo a su estructura = alifáticos y aromáticos

parafinas = alcanos

hidrocarburos alif. = alcanos, alquenos, alquinos

fórmula general de los alcanos = C_nH_{2n+2}

fórmula general de los alquinos = C_nH_{2n-2}

enlace covalente que se divide en dos pares de electrones = doble

radical que se obtiene al eliminar un hidrógeno de un alcano = alquilo