

QUÍMICA ORGÁNICA

Función Alcanos

1. La fórmula global o general de los alkanos se puede representar por:

C_n H_{2n-2}

C_n H_{2n+2}

C_n H_{2n-1}

C_n H_{2n}

2. Escribir mediante la fórmula global los siguientes Alcanos: (Las respuestas en mayúsculas)

HEPTANO

PROPANO

DODECANO

OCTANO

3. Nombrar los siguientes Alcanos mediante la nomenclatura IUPAC:

C₆ H₁₄

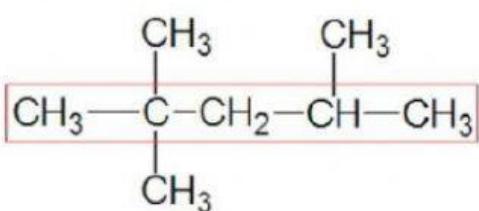
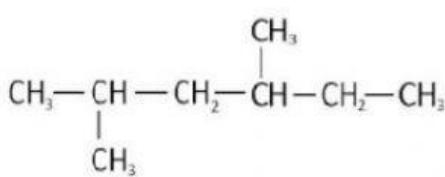
C₉ H₂₀

C₄ H₁₀

C₁₀ H₂₂

UTILIZA MAYÚSCULAS NO USES ESPACIOS
NI COMAS NI GUIONES NI PUNTOS.

EJEMPLO: 2,3DIMILHEXANO



5. Escribir mediante fórmula semidesarrollada los Alcanos lineales:

BUTANO

OCTANO