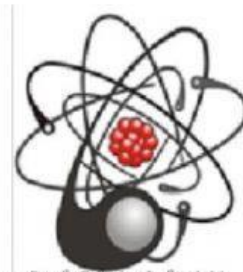


QUÍMICA ORGÁNICA

Función Alcanos



Prof. Edwin Calani M.
FÍSICA-QUÍMICA

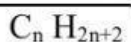
Nombres y Apellidos:

CURSO:

FECHA:

FILA:

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



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

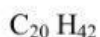
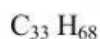
HEPTANO

DOCOSANO

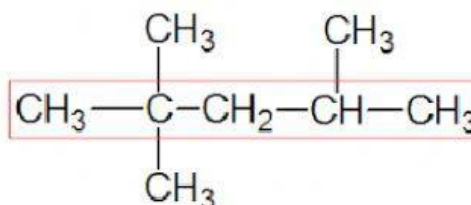
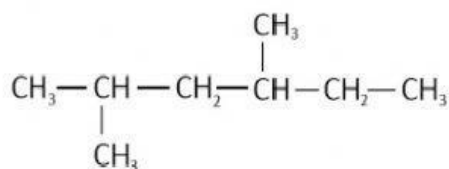
TRIDECANO

TRIACONTANO

3. Nombrar los siguientes Alcanos mediante la nomenclatura IUPAC:



4. De los siguientes gráficos, nombrar los Alcanos ramificados en la nomenclatura IUPAC:



5. Escribir mediante fórmula semidesarrollada los Alcanos lineales:

BUTANO

OCTANO