

TERCERO BGU**QUÍMICA****1. Arrastre el nombre junto a la cadena de Alcano que corresponda:**

3 – metil octano	2,3 – dimetil – butano
2,2,4,4 – tetrametil - hexano	2,4 – dimetil – pentano
Hexano	3 – metil – hexano
5 - etil, 2,3,3 trimetil – Heptano	Heptano
2,6 – dimetil – heptano	3,5 dimetil – nonano.

a) $\text{CH}_3 — (\text{CH}_2)_5 — \text{CH}_3$	
b) $\text{CH}_3 — \text{CH}_2 — \text{CH}_2 — \text{CH}_2 — \text{CH}_2 — \text{CH}_3$	
c) $\text{CH}_3 — \text{CH}_2 — \text{CH}_2 — \text{CH}_2 — \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} — \text{CH}_2 — \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} — \text{CH}_2 — \text{CH}_3$	
d) $\text{CH}_3 — \text{CH}_2 — \text{CH}_2 — \text{CH}_2 — \text{CH}_2 — \underset{\text{CH}_2}{\text{CH}} — \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}_3}$	
e) $\text{CH}_3 — \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} — \underset{\text{CH}_3}{\text{CH}} — \text{CH}_3$	
f) $\begin{array}{ccccccc} & \text{CH}_3 & \text{CH}_3 & & & & \\ & & & & & & \\ \text{CH}_3 — & \text{CH} — & \text{C} — & \text{CH}_2 — & \text{CH} — & \text{CH}_2 — & \text{CH}_3 \\ & & & & & & \\ & \text{CH}_3 & \text{CH}_3 & & \text{CH}_2 — \text{CH}_3 & & \end{array}$	

