



ACTIVIDAD 4

Realiza la siguiente tabla de nombrar y formular alcanos sencillos, para ello debes:

- Escribir el nombre del alcano, según la nomenclatura IUPAC, utilizando los prefijos establecidos de acuerdo al número de carbonos y el sufijo con el que terminan los nombres de los alcanos.
- Arrastrar desde la lista adjunta, la fórmula molecular y soltarla en la celda correspondiente de la tabla.

Tabla

n Carbonos	Nombre IUPAC	Fórmula molecular C_nH_{2n+2}
1		
2	Etano	C_2H_6
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Lista

Fórmula molecular
C_5H_{12}
C_3H_8
C_6H_{14}
C_9H_{20}
C_7H_{16}
C_8H_{18}
CH_4
$C_{10}H_{22}$
C_4H_{10}

