



INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL SAN JOSÉ.
TALLER CLASIFICACION DE COMPUESTOS ORGANICOS.

NOMBRES: _____ GRADO: 11° FECHA: _____
PREGUNTAS

1. Escribe dentro del paréntesis la letra H si es hidrocarburo y una G si en su estructura contiene un grupo funcional y enciérralo en un círculo, da el nombre de la función química y el grupo funcional.

$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \\ \quad \quad \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{H} \\ \quad \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \end{array}$ <p>()</p>	$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \\ \quad \quad \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{OH} \\ \quad \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \end{array}$ <p>()</p>	$\begin{array}{c} \text{H} \quad \quad \text{H} \\ \quad \quad \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}=\text{C} \\ \quad \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \quad \text{H} \end{array}$ <p>()</p>
$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \\ \quad \\ \text{OH}-\text{C}-\text{C}-\text{HO} \\ \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$ <p>()</p>	$\begin{array}{c} \text{H} \quad \quad \text{H} \quad \text{H} \\ \quad \quad \quad \\ \text{H}-\text{C}-\text{O}-\text{C}-\text{C}-\text{H} \\ \quad \quad \quad \\ \text{H} \quad \quad \text{H} \quad \text{H} \end{array}$ <p>()</p>	$\begin{array}{c} \text{H} \quad \quad \text{H} \\ \quad \quad \\ \text{C} \equiv \text{C}-\text{C}-\text{H} \\ \\ \text{H} \end{array}$ <p>()</p>
$\begin{array}{c} \text{H} \quad \quad \text{O} \quad \text{H} \\ \quad \quad \quad \\ \text{H}-\text{C}-\text{O}-\text{C}-\text{C}-\text{H} \\ \quad \quad \\ \text{H} \quad \quad \text{H} \end{array}$ <p>()</p>	$\begin{array}{c} \text{H} \quad \quad \text{H} \\ \quad \quad \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{H} \\ \quad \quad \\ \text{H} \quad \text{O} \quad \text{H} \end{array}$ <p>()</p>	$\begin{array}{c} \text{H} \quad \quad \text{H} \\ \quad \quad \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{N}-\text{H} \\ \quad \\ \text{H} \quad \text{O} \end{array}$ <p>()</p>
$\begin{array}{c} \text{H} \quad \quad \text{O} \quad \text{H} \quad \text{H} \\ \quad \quad \quad \quad \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{N}-\text{C}-\text{H} \\ \quad \quad \\ \text{H} \quad \quad \text{H} \end{array}$ <p>()</p>	$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \quad \text{O} \\ \quad \quad \\ \text{H}-\text{C}-\text{C}-\text{C}-\text{H} \\ \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$ <p>()</p>	$\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{C} \\ / \quad \backslash \\ \text{H}-\text{C} \quad \text{C}-\text{H} \\ \quad \quad \\ \text{H}-\text{C} \quad \text{C}-\text{H} \\ \backslash \quad / \\ \text{C} \\ \\ \text{H} \end{array}$ <p>()</p>

2. Indica si los siguientes compuestos son: son, son de cadena lineal, ramificados, alicíclicos, aromáticos, heterocíclicos.

