



INSTRUCCIONES: Rellenar la tercera columna de la siguiente tabla con la información solicitada en la parte superior de dicha columna

GRUPOS FUNCIONALES	EJEMPLOS DE COMPUESTOS FORMAN	a) Nombres de los grupos funcionales b) Compuesto que forman c) Escribe una aplicación importante
-OH	CH ₃ — OH	a) b) c)
$\begin{array}{l} \text{H} \\ \diagdown \\ \text{C}=\text{O} \\ \diagup \\ \text{R} \end{array}$	CH ₃ — CHO	a) b) c)
$\begin{array}{l} \text{R}' \\ \diagdown \\ \text{C}=\text{O} \\ \diagup \\ \text{R} \end{array}$	$\begin{array}{l} \text{CH}_3 \\ \diagdown \\ \text{C}=\text{O} \\ \diagup \\ \text{CH}_3 \end{array}$	a) b) c)
R — O — R'	CH ₃ — O — CH ₃	a) b) c)
$\begin{array}{l} \text{O} \\ \diagup \\ \text{R}-\text{C} \\ \diagdown \\ \text{OH} \end{array}$	CH ₃ — COOH	a) b) c)
$\begin{array}{l} \text{O} \\ \diagup \\ \text{R}-\text{C} \\ \diagdown \\ \text{OR}' \end{array}$	CH ₃ — COOCH ₃	a) b) c)
$\begin{array}{l} \text{H} \\ \diagdown \\ \text{N}-\text{R} \\ \diagup \\ \text{H} \end{array}$	CH ₃ — NH ₂	a) b) c)
$\begin{array}{l} \text{O} \\ \diagup \\ \text{R}-\text{C} \\ \diagdown \\ \text{NH} \end{array}$	CH ₃ — CONH ₂	a) b) c)