

**Tabla de preferencia de grupos funcionales de Química Orgánica
Orden según prioridad numérica decreciente**

	Fórmula	Función	Sufijo si es grupo principal	Prefijo si es sustituyente (grupo secundario)	Ejemplo	
1	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{R}-\text{C}-\text{OH} \end{array}$	Ácido	-oico	carboxi-	CH ₃ -COOH ácido etanoico	1
2	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{R}-\text{C}-\text{O}-\text{R}' \end{array}$	Éster	-oato de ... ilo	carboxilato alcoxicarbonil-	CH ₃ -COO-CH ₃ etanoato de metilo	2
3	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{R}-\text{C}-\text{NH}_2 \end{array}$	Amida	-amida	carbamoil-	CH ₃ -CH ₂ -CONH ₂ Propanamida	3
4	$\text{R}-\text{C}\equiv\text{N}$	Nitrilo	-nitrilo	ciano-	CH ₃ -CN Etanonitrilo Cianuro de metilo	4
5	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{R}-\text{C}-\text{H} \end{array}$	Aldehído	-al	oxo-	CH ₃ -CH ₂ -CHO Propanal	5
6	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \\ \text{R}-\text{C}-\text{R}' \end{array}$	Cetona	-ona	oxo-	CH ₃ -CO-CH ₃ Propanona	6
7	$\begin{array}{l} \text{R}-\text{OH} \\ \text{Ar}-\text{OH} \end{array}$	Alcohol Fenoles	-ol	hidroxi-	CH ₃ -CH ₂ OH Etanol	7
8	$\text{R}-\text{NH}_2$	Amina	-amina	amino-	CH ₃ -CH ₂ -NH ₂ Etilamina Etanamina	8
9	$\text{R}-\text{O}-\text{R}'$	Éter	-oxi ... ano - il ... ileter	oxa-	CH ₃ -O-CH ₂ -CH ₃ Metoxietano Etilmetiléter	9
10	$\begin{array}{c} \diagdown \\ \text{C}=\text{C} \\ \diagup \end{array}$	Doble enlace	-eno		CH ₃ -CH=CH ₂ Propeno	10
11	$-\text{C}\equiv\text{C}-$	Triple enlace	-ino		CH ₃ -C≡CH Propino	11
12	$\text{R}-\text{NO}_2$	Nitro		nitro-	CH ₃ -CH ₂ -NO ₂ Nitroetano	12
13	$\text{R}-\text{X}$	Halógeno		fluoro-, cloro-, bromo-, yodo-	CH ₃ -CH ₂ Br Bromoetano	13
14	$-\text{R}$	Radical		il-	$\begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_3 \end{array}$ Metilpropano	14