

# QUÍMICA ORGÁNICA

ORDEN DE PRIORIDAD	GRUPO FUNCIONAL	SUFIJO	RADICAL	
1º	Ácidos carboxílicos	$R-COOH$	-oico	<del>X</del>
2º	Ésteres	$R-COO-R'$	-ato de -ilo	<del>X</del>
3º	Amidas	sencilla $R-CONH_2$ N-sustituida $R-CONHR'$ N,N-disust. $R-CONR'R''$	-amida N - amida N,N - amida	<del>X</del>
4º	Nitrilo	$R-CN$	-nitrilo	ciano
5º	Aldehidos	$R-CHO$	-al	formil
6º	Cetonas	$R-CO-R'$	-ona	oxo-
7º	Alcoholes	$R-CH_2OH$ $R-CH(OH)-R'$ / $R''$ $R-COH-R'$	-ol	hidroxi-
8º	Fenoles	benzeno + $-OH$	-ol	hidroxi
9º	Aminas	$R-NH_2$ $R-NH-R'$ $R-N(R')-R''$	-amina	amino
10º	Éteres	$R-O-R'$	1º $\Rightarrow$ -oxi- 2º $\Rightarrow$ -éter	-oxi-
11º	Alquenos	=	-eno	-enil/o
12º	Alquinos	≡	-ino	-inil/o
13º	Alcanos y Halogenuros de alquilo	Halógenos y -	-ano	-il/o
14º	Nitrocompuestos	$-NO_2$	<del>X</del>	nitro

