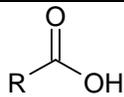
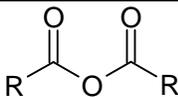
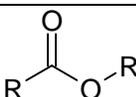
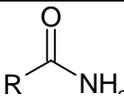


PRINCIPALES GRUPOS FUNCIONALES EN ORDEN DE PRIORIDAD

Cuando un compuesto tiene dos o más grupos funcionales, su nombre base tendrá la terminación del grupo con mayor prioridad y el otro grupo será un sustituyente.

Grupo funcional	Fórmula	Sufijo	Cuando el grupo es un sustituyente se nombra como:
Ácidos carboxílicos		-ico	carboxi-
Anhidridos de ácido		-ico	
Ésteres		-ato de alquilo	alcoxi-carbonil-
Halogenuros de ácido		halogenuro de -ilo	halogeno-alcanoil-
Amidas		-amida	carbamoil-
Nitrilos	R-C≡N	-nitrilo	ciano-
Aldehidos		-al	formil- (carbaldehido)
Cetonas		-ona	oxo-
Alcoholes	R-OH	-ol	hidroxi-
Mercaptanos	R-SH	-tiol	mercapto-
Aminas	R-NH ₂	-amina	amino-
Éteres	R-O-R	éter	alcoxi-
Sulfuros	R-S-R	sulfuro	alquiltio-
Alquenos	R-CH=CH-R	-eno	alquenil-
Alquinos	R-C≡C-R	-ino	alquinil-
Halogenuros	R-X	-	halógeno-
Nitro	R-NO ₂	-	nitro-
Alcanos	R-H	-ano	alquil-

Para nombrar a los ácidos carboxílicos y a los anhidridos es necesario anteponer la palabra *ácido* y *anhidrido* respectivamente, seguido del nombre de la cadena hidrocarbonada con el sufijo -ico.