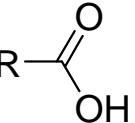
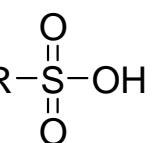
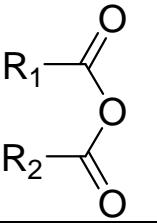
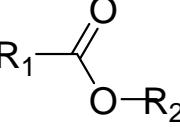
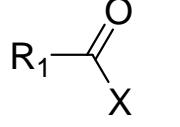
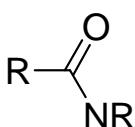
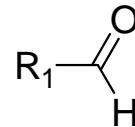
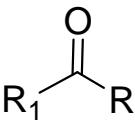


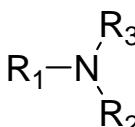
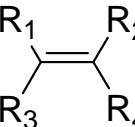
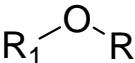
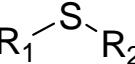
Familias de compuestos orgánicos y su nomenclatura

Familia	Grupo funcional y prioridad		Sufijo	Prefijo
Ácidos carboxílicos	-COOH		1 -oico -carboxílico	carboxi
Ácidos sulfónicos	-SO ₃ H		2 -sulfónico	sulfo
Anhídrido de ácido carboxílico	-COOCO-		3 Anhídrido -oico	Alcanoíoxicarbonil
Ésteres	-COOR		4 -oato de -ilo -carboxilato de alquilo	Alcoxicarbonil
Halogenuros de acilo	-COX		5 Halogenuro de -oílo	Halocarbonil

Familias de compuestos orgánicos y su nomenclatura

Familia	Grupo funcional y prioridad		Sufijo	Prefijo
Amidas	$-\text{COONR}_2$		6 -amida -carboxamida	carbamoíl
Nitrilos	$-\text{CN}$	$\text{R}-\text{C}\equiv\text{N}$	7 -nitrilo -carbonitrilo	ciano
Aldehídos	$-\text{CHO}$		8 -al -carbaldehído	formil
Cetonas	$-\text{CO-}$		9 -ona	oxo
Alcohol	$-\text{OH}$	R-OH	10 -ol	hidroxi
Tioles o mercaptanos	$-\text{SH}$	R-SH	11 -tiol	mercapto

Familias de compuestos orgánicos y su nomenclatura

Familia	Grupo funcional y prioridad		Sufijo	Prefijo	
Aminas	$-\text{NH}_2$		12	-amina	amino
Alquenos	$\text{C}=\text{C}$		13	-en + o	en
Alquinos	$\text{C}\equiv\text{C}$	$\text{R}_1 \equiv \text{C} \equiv \text{R}_2$	14	-in + o	in
Éteres	$-\text{O}-$		15	-alquiléter	Alcoxi Alquiloxi
Tioéteres o sulfuros	$-\text{S}-$		16	-alquiltio	alquiltio
Halógenos	$-\text{X}$	R-X	17	-halo	halo
Nitro	$-\text{NO}_2$	R-NO_2	18	-nitro	nitro
Alquilo	$-\text{R}$	R-R	19	-il -ilo	-----