

Prioridad de grupos funcionales

Establecer qué grupo funcional tiene mayor jerarquía en una molécula para nombrarla correctamente según la IUPAC.

1 Ácido carboxílico ($-\text{COOH}$)

2 Éster ($-\text{COOR}$)

3 Amida ($-\text{CONH}_2$)

4 Nitrilo ($-\text{C}\equiv\text{N}$)

5 Aldehído ($-\text{CHO}$)

6 Cetona ($>\text{C}=\text{O}$)

7 Alcohol ($-\text{OH}$)

8 Amina ($-\text{NH}_2$)

9 Alqueno ($\text{C}=\text{C}$)

10 Alquino ($\text{C}\equiv\text{C}$)

11 Alcano ($\text{C}-\text{C}$)

12 Halogenuro de alquilo ($-\text{F}$, $-\text{Cl}$, $-\text{Br}$, $-\text{I}$)