

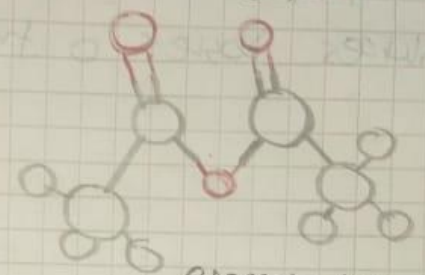
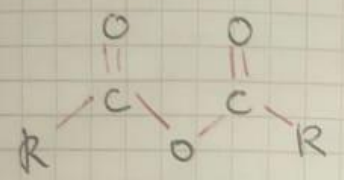
Los sustituyentes que pueden estar presentes en los radicales orgánicos (RO) pueden ser:

- halógenos (F, Cl, Br, I)
- en grupo, E-NO_2
- enlaces dobles o triples

(H)

Anhidridos de ácido

Estas sustancias orgánicas pueden ser consideradas como el resultado de la condensación de dos moléculas de ácido carboxílico después de perder una molécula de agua entre ambas. Su fórmula general es:

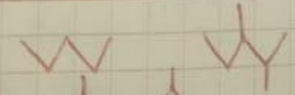



Ejemplo: Anhidrido etanoico

donde R y R pueden ser iguales o diferentes

ácidos carboxílicos	Anhidridos de ácidos
$ \begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{R}-\text{C}-\text{H} \\ \\ \text{O} \end{array} $	$ \begin{array}{c} \text{O} \quad \text{O} \\ \parallel \quad \parallel \\ \text{R}-\text{C}-\text{O}-\text{C}-\text{R} \end{array} $

Estos radicales orgánicos (R) pueden ser:

- cadenas alifáticas 
- ciclos Alifáticos 
- radicales o grupos unido (aromáticos) 