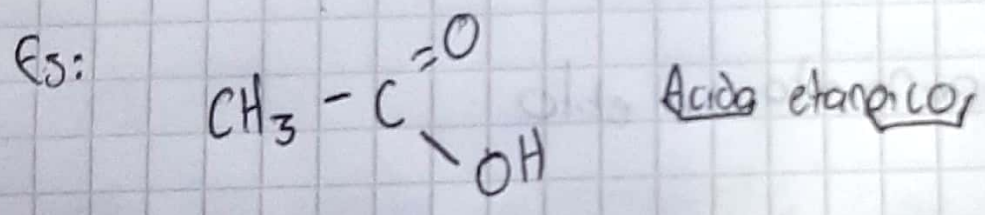


Acidos carboxilicos

Constituyen un grupo de compuestos que se caracterizan porque poseen un grupo funcional llamado grupo carboxilo o grupo carboxi, se produce cuando coinciden sobre el mismo carbono un grupo hidroxilo y carbonilo se puede representar como $COOH$ o CO_2H

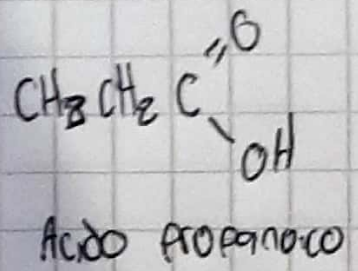
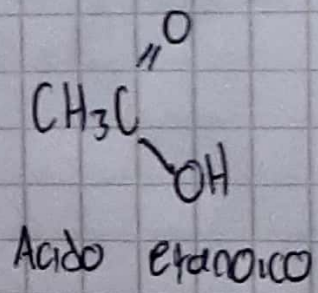
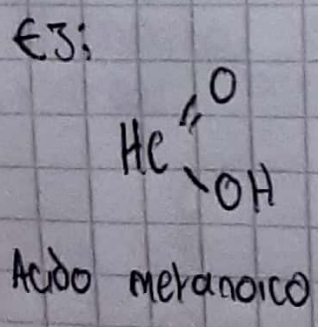
¿como se nombran?

* Anteponiendo la palabra "acido" al nombre del hidrocarburo del que proceden y con la terminacion "oico"



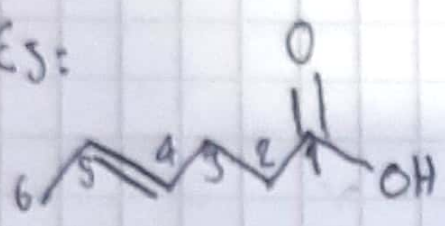
Nomenclatura IUPAC

Reemplazando la terminacion -ano del alcano con igual numero de carbonos por "oico"

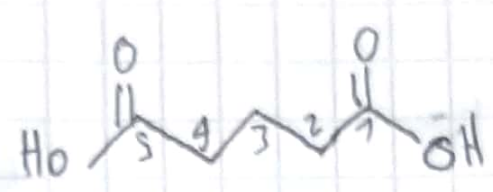


Tambien son Prioritarios frente alquenos y alquinos.
Moléculas con dos grupos ácido se nombran con la terminación -diácido

Ej:



Acido Hex-4-enoico



Acido pentanodioico

Ejercicios:

