

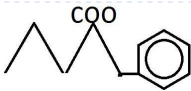
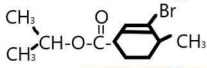
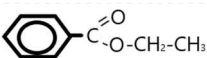
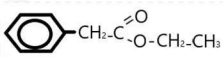
Ésteres

-Son carbonos unidos a un oxígeno con doble enlace y con otra cadena que q empieza con un oxígeno - $\text{-}\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}\text{-O-}$ COO- o

-Todo lo que este delante de -CCO- es la cadena principal y se nombra con ATO y todo lo que venga detrás lo nombraremos con DE ILO

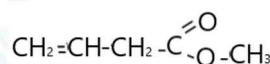
-En el caso de que la C de COO no se pueda contar en la cadena principal lo terminaremos en CARBOXILATO

¿Cómo hacemos los ésteres desde el dibujo?

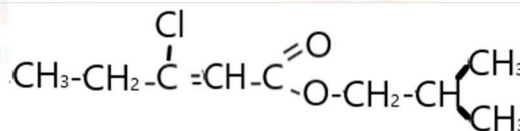
| | | |
|---|---|--|
| $\text{CH}_3 \text{ COO } \text{CH}_3$ | Cadena principal $\text{CH}_3 \text{ C}$ (etano) Final CH_3 (metilo) | Etanoato de metilo |
|  | Cadena principal C-C-C-C (butano) Final benceno o sea pq no es principal fenil | Butanoato de fenilo |
|  | Cadena principal - ¿dónde está el carbono unido a los dos oxígenos? Recordamos que si hay un ciclo el carbono no se cuenta . Ciclohex-2-eno Las ramas de la cadena 3 Br y 4 metil Vamos al sustituyente 3 carbonos Prop pero esta ramificado asi q ISO | 3- bromo-4-metilciclohex-2-enocarboxilato de isopropil |
|  | Cadena principal- BENCENO no coge la C Rama etilo | Bencenocarboxilato de etilo |
|  | Cadena principal: al no poder nombrar el benceno con el carbono de delante ya que son dos, como cadena principal se queda $\text{CH}_2\text{-C}$ o sea etano y el benceno como rama o sea, fonil Sustituyente etilo | 2-felinetanoato de etilo |

¿Cómo hacemos los ácidos desde la formula?

But-3-enoato de metilo



3-cloropent-2-enoato de isobutilo



2-metilciclopent-3,5-dienocarboxilato de 3 bromopropilo

