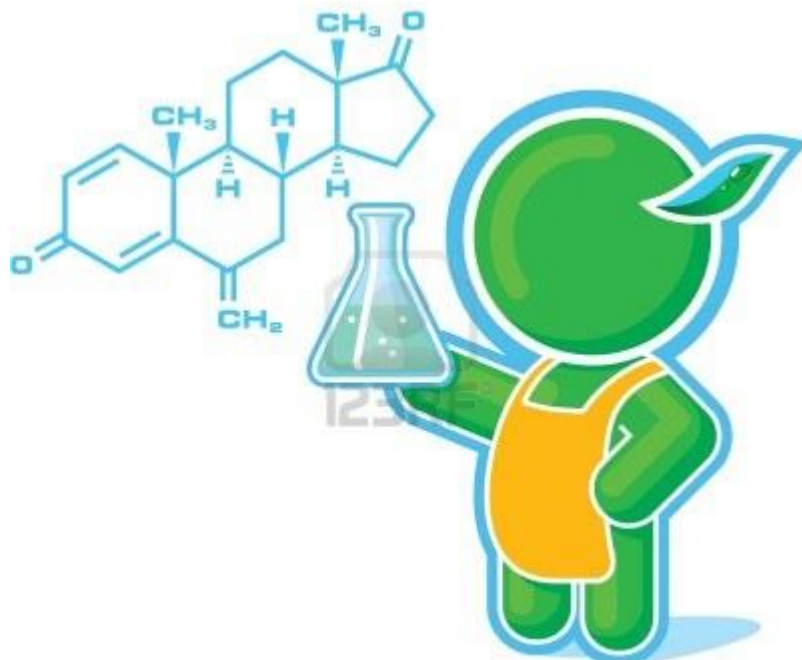


# Los esterres

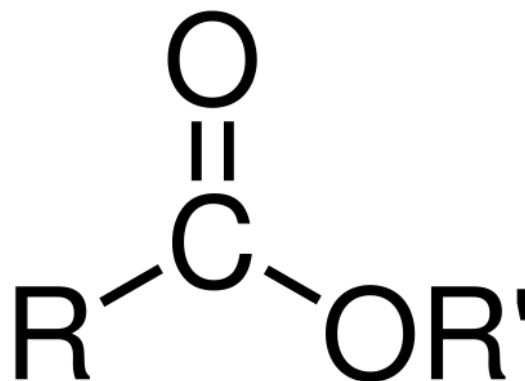


[clubdelquimico.blogspot.com](http://clubdelquimico.blogspot.com)



Los ésteres son compuestos derivados de los ácidos carboxílicos, en los cuales, el grupo oxhidrilo (-OH) del ácido carboxílico, es sustituido por un grupo alcoxi (-OR) de un alcohol.

Un éster presenta la siguiente fórmula tipo: R - CO - O - R'



Los nombres sistemáticos de los ésteres se obtienen de la siguiente manera:

La primera palabra del nombre del éster, procede de la raíz del nombre sistemático del ácido al cual se le sustituye la terminación -íco

1. Por -ato y se elimina la palabra ácido.

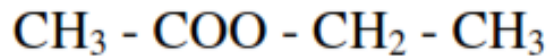
2. La segunda palabra procede del nombre del grupo alquilo unido al oxígeno.

Estas reglas se aplican también en la nomenclatura común.

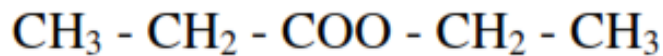


Nombre los siguientes esteres

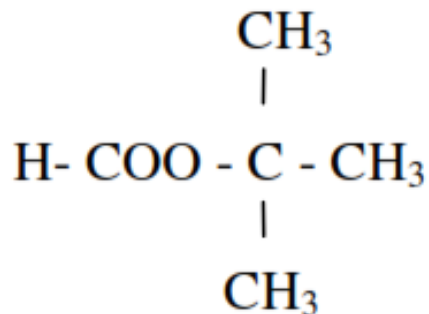
Respuesta



acetato de etilo  
o  
etanoato de etilo



propionato de etilo  
o  
propanoato de etilo

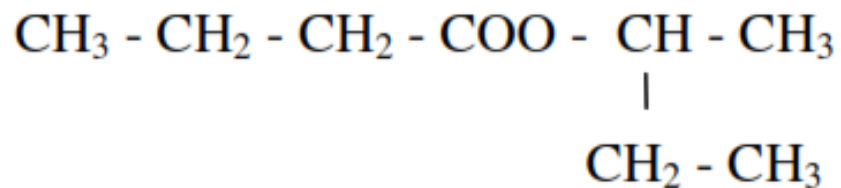


formiato de terbutilo  
o  
metanoato de terbutilo

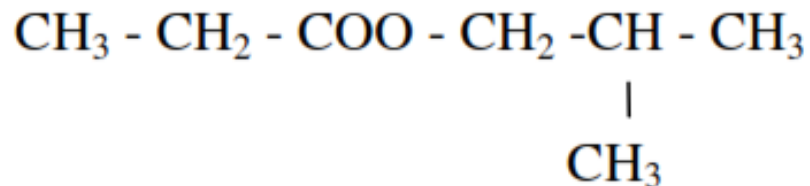


Nombre los siguientes esteres

Respuesta



**butirato de secbutilo**

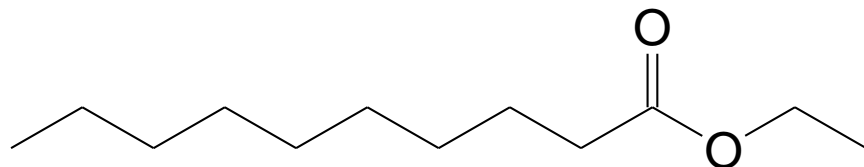


**propionato de isobutilo**

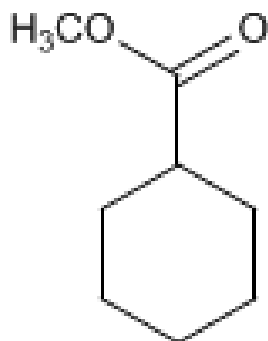


Nombre los siguientes esteres

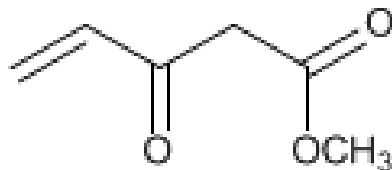
Respuesta



**decanoato de etilo**



**ciclohexanocarboxilato de metilo**

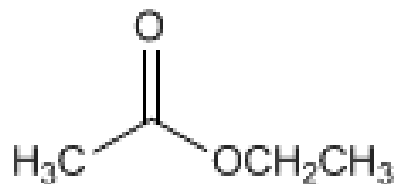


**3-oxopent-4-enoato de metilo**

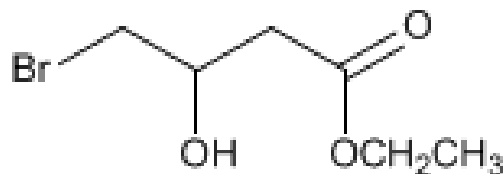


Nombre los siguientes esteres

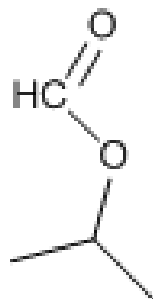
Respuesta



etanoato de etilo



4-bromo-3-hidroxibutanoato de etilo

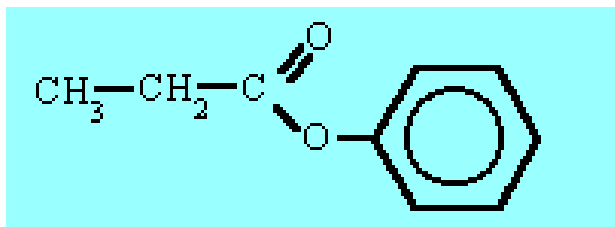


metanoato de isopropilo

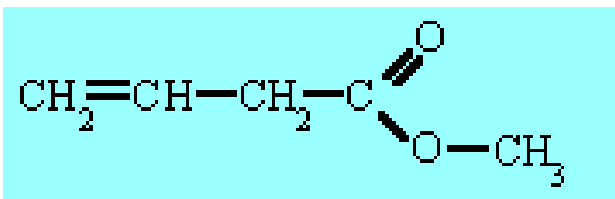


Nombre los siguientes esteres

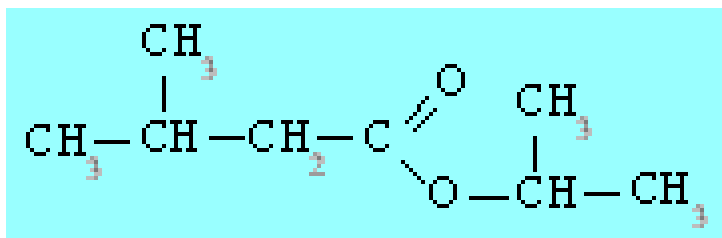
Respuesta



propanoato de fenilo



3-butenato de metilo



isopentiloato de isopropilo

