

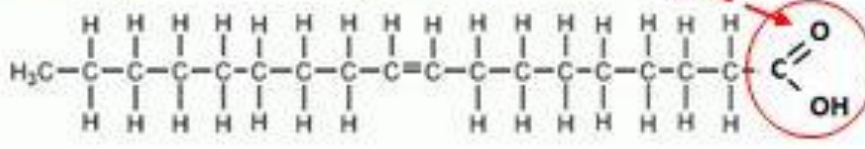
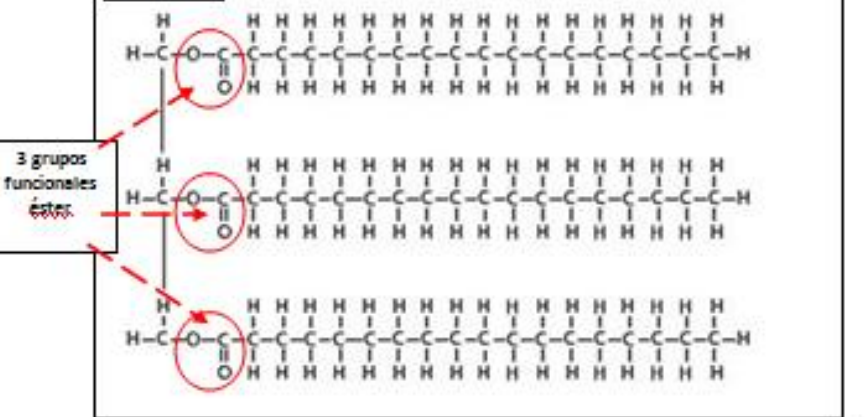


Identificación de los grupos funcionales presentes en los ácidos grasos y triglicéridos y la relación que existe entre su estructura y sus propiedades.

<p>ÁCIDO BUTÍRICO</p> <p>Grupo funcional carboxilo</p>  <p>ÁCIDO ESTEÁRICO</p>  <p>Grupo funcional carboxilo</p> <p>ÁCIDO OLEICO</p>  <p>Grupo funcional carboxilo</p>	<p>Los ácidos grasos saturados (enlaces simples) de origen animal como el butírico y esteárico son sólidos y los insaturados (al menos un enlace doble) son líquidos como el ácido oleico.</p>
<p>TRISTEARINA</p>  <p>3 grupos funcionales éster</p>	<p>Las cadenas hidrocarbonadas pueden ser iguales o de distinto número de carbonos que están unidos por enlaces simples y son sólidos a temperatura ambiente.</p>