

3.4. LOS LÍPIDOS INSAPONIFICABLES

Dentro de los lípidos insaponificables se encuentran los esteroides, que pueden ser considerados triterpenos, cuya estructura está formada por tres anillos de ciclohexano unidos de forma no lineal a un ciclo pentano. Los compuestos que derivan de él se forman por la aparición de dobles enlaces en los anillos o por la adición de grupos -OH. Entre los esteroides más importantes están los esteroides, entre los que destaca el colesterol. El colesterol es un componente de las membranas de todas las células eucarióticas y precursor de otros esteroides imprescindibles para el crecimiento y desarrollo de numerosos organismos superiores. En el siguiente subepígrafe puedes ver su estructura y alguno de sus derivados como complemento a la información que tienes en el libro de texto.

Derivados del colesterol

