

SOLUCIONES DE BIOMOLÉCULAS: LÍPIDOS. QUÉ SON Y ESTRUCTURA

1. ¿Qué átomos forman principalmente un lípido?
Carbono e hidrógeno.
2. ¿Por qué los lípidos NO se disuelven bien en agua?
Porque tienen muy poco oxígeno, que es el átomo electronegativo que añade carga a la molécula y le permite interactuar con las moléculas de agua.
3. ¿Tienen algún grupo funcional característico?
Sí, el ácido o carboxílico (COOH).
4. ¿Cuál es la molécula principal de los lípidos saponificables?
El ácido graso.
5. ¿Qué diferencia los ácidos grasos saturados de los insaturados?
Los saturados tienen sus carbonos unidos con enlaces simples y los insaturados, al menos tienen uno doble.