

## EJERCICIOS DE BIOMOLÉCULAS: LÍPIDOS. FUNCIONES

1. ¿Qué frases son falsas? Justificalo.

- a- La función más importante de los lípidos es la inmunológica.
- b- Los lípidos de mayor interés tienen funciones de reserva energética y estructural.
- c- La función de aislamiento térmico la realizan las ceras.
- d- La función de dar estructura es propia de los acilglicéridos
- e- El colesterol es una molécula que debe desecharse al ser peligrosa para el organismo.
- f- Las prostaglandinas son glucolípidos de membrana, que sirven para el reconocimiento entre células.
- g- Las hormonas sexuales como los estrógenos y la testosterona son derivados del colesterol.
- h- La bilis es un lípido que se produce en los riñones y sirve para eliminar el exceso de glúcidos.
- i- La clorofila y los carotenoides son pigmentos derivados de los terpenos (también llamados isoprenoides).