





EJERCICIOS DE LIPIDOS	TALLER DE B-LEARNING
NOMBRE: Javier Aguilar	FECHA: 16/03/17

Lee las siguientes características:

- Son la principal *reserva energética* del organismo
- aislante térmico en los tejidos
- aislantes eléctricos que permiten la propagación rápida de las ondas despolarizantes a lo largo de los nervios mielinizados.
- participan en la formación de estructuras como la membrana celular
- Recubre órganos vitales protegiéndolos de golpes
- impide la pérdida excesiva de calor
- da sabor a los alimentos y comunica un sentido de saciedad

1. Las anteriores funciones son características de las moléculas orgánicas llamadas:  
Lípidos

2. los lípidos casi nunca se encuentran en estado libre, sino unidos a otros compuestos como carbohidratos (formando glucolípidos) o a proteínas (formando lipoproteínas)  
FALSO VERDADERO

3. Las membranas celulares están constituidas principalmente por:  
a) minerales                      b) ácidos nucleicos                      c) lípidos

4. las hormonas que regulan la función reproductiva humana son:  
a) lípidos                      b) ácidos nucleicos                      c) vitaminas

5. Las vitaminas A, D, E y K son:  
a) proteínas                      b) aminoácidos                      c) lípidos

6. RELACIONA LAS COLUMNAS

- |                      |   |
|----------------------|---|
| a) Lípidos Simples   | ( c ) Lípidos líquidos de origen vegetal            |
| b) Grasas            | ( d ) Lípidos sólidos de origen animal              |
| c) Aceites           | ( e ) Lípidos que además de CHO, tienen N, P, S etc |
| d) Ceras             | ( f ) hormonas sexuales, vitamina D y colesterol.   |
| e) Lípidos complejos | ( b ).Lípidos sólidos de origen animal y vegetal.   |
| f) esteroides        | ( a ) Lípidos que sólo contienen C, H y O.          |

4. Los fosfolípidos, glucolípidos y esfingolípidos son ejemplos de lípidos

5. Los lípidos saponificables son: grasas y ceras

6. Los lípidos insaponificables son: terpenos, esteroides y eicosanoides (prostaglandinas, tromboxanos y leucotrienos).

## Bibliografias

NA. (NA). Proteinas . 16/03/17, de Las proteinas Sitio web: <http://proteinas.org.es>

DrTango, Inc.. (2015). Fenilcetonuria. 16/03/17, de Medineplus Sitio web: <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/001166.htm>