

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

Lee las siguientes características:

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

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

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>