



Nº 04

Práctica Semanal BIOLOGÍA

LÍPIDOS

NOTA

Alumno: _____

Fecha:

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

1

Los lípidos son compuestos orgánicos insolubles en _____ pero solubles en compuestos _____ como el éter, querosene y bencina

- a) Agua – orgánicos
- b) Éter – inorgánicos
- c) Agua – inorgánicos
- d) aceites – anfipáticos
- e) alcohol – polares

RSPT→

2

Dentro de la membrana celular encontramos unos lípidos compuestos llamados _____ que son los más abundantes, además se sabe que dentro de las orejas hay grasa en forma de _____

- a) Glucolípidos – aceites
- b) Fosfolípidos – céridos
- c) Fosfolípidos – colesterol
- d) esfingolípidos – triglicéridos
- e) Esteroides – céridos

RSPT→

3

Marcar verdadero o Falso sobre las características de lípidos

- a) Los sebos y mantecas son (V)(F) aceites de origen animal si son sólidos
- b) Dentro del colesterol el HDL es (V)(F) el bueno y el LDL es malo porque se acumula en las arterias
- c) Las **hormonas sexuales** son (V)(F) considerados lípidos derivados de los esteroides
- d) Los **tromboxanos** ayudan al (V)(F) proceso de cicatrización
- a) FVFF
- b) VFVV
- c) FFVV
- d) FVFF
- e) VVVV

RSPT→

4

Relacione ambas columnas:
Sobre los lípidos

- a) Testosterona () ☒ A nivel de la membrana celular y es anfipática
- b) Fosfolípidos () ☒ A nivel del cerebro da rigidez a su membrana
- c) Céridos () ☒ Hormona sexual masculina
- d) Cefalinas () ☒ En las abejas y a nivel del oído humano

- a) DBAC
- b) BDAC
- c) BACD
- d) CDBA
- e) DACB

RSPT→

5

Las **hormonas sexuales** derivadas de los **esteroides** son: _____ en el Varón, _____ y **progesterona** en la mujer.

- a) Testosterona – estrógenos
- b) estrógenos – testosterona
- c) andrógenos – estrógenos
- d) Insulina – andrógenos
- e) Gonado corionica – Andrógenos

RSPT→