



TAREA PARA ENVIAR: DE C. Y T. 4º

ALUMNO: _____

- ¿Qué son los lípidos?
- Son los constituyentes principales de los lípidos:
 - Almidón
 - Glucosa
 - Fósforo
 - Ácidos grasos
 - Aminoácidos
- Vitamina que no se deriva de los lípidos:
 - A
 - E
 - K
 - D
 - C
- Los ácidos grasos están formados por: _____ y _____
- Ácidos grasos que no presentan enlaces dobles en su estructura:
 - Insaturado
 - Ac. Cítrico
 - Saturado
 - Ac. Acético
 - Ac. Grasos
- Son los ácidos grasos esenciales:
 - Linoleico y Palmítico
 - Estearico y Oleico
 - Linoleico y Oleico
 - Oleico y Palmítico
 - Linoleico y Linolénico
- Constituyen las grasas animales:
 - Cera
 - Triglicéridos
 - Fosfolípidos
 - Ácidos grasos
 - Glicerol
- Son blandos en caliente, duros en frío:
 - Cera
 - Triglicéridos
 - Fosfolípidos
 - Ácidos grasos
 - Glicerol
- Son lípidos simples que contienen elementos adicionales como fósforo, azúcares, etc.
 - Lípido simple
 - Colesterol
 - Esteroides
 - Triglicérido
 - Lípido Complejo
- Lípido complejo más importante: _____
- ¿Qué significa anfipático?
- ¿Por qué los fosfolípidos pueden formar bicapas como la membrana celular?
- Es el esteroide más importante: _____
- ¿Qué es hidrofóbico?
- ¿Cuántos tipos de colesterol hay?
- Es el azúcar más utilizado por la célula:
 - Fructosa
 - Ribosa
 - Galactosa
 - Glucosa
 - Lactosa
- El agua protege a los organismos de los cambios bruscos de temperatura debido a:
 - Tensión superficial
 - Densidad
 - Elevado calor específico
 - Punto de ebullición
 - Punto de congelación
- ¿Por qué el hielo flota?
- Como el agua presenta _____ las plantas pueden recibir los nutrientes del suelo por capilaridad.
 - Densidad
 - Alta tensión superficial
 - Punto de ebullición
 - Calor específico
 - Bajo grado de ionización

