

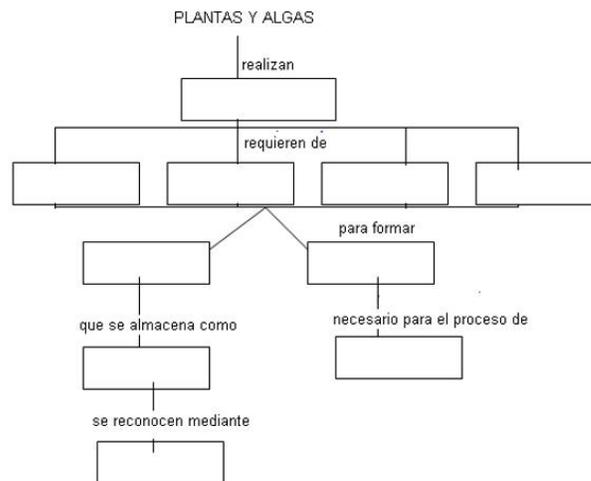
# PLAN DE MEJORAMIENTO

## CLEI 6

### COMPONENTE BIOFISICO

Explica

1. ¿Qué pasaría con los animales si en sus células existiera el organelo cloroplastos?
2. Realiza un mapa conceptual con las siguientes palabras:
  - o agua
  - o fotosíntesis
  - o anhídrido carbónico
  - o oxígeno
  - o glucosa
  - Energía luminosa
  - almidón
  - lugol
  - Respiración
  - clorofila



3. la fotosíntesis es un proceso fundamental para las plantas, ya que a través de ella fabrican su alimento. Debido a esto explica:
  - a) donde se realiza parte luminica y oscura de la fotosíntesis
  - b) cual es la reaccion que se da en este proceso
  - c) porque es importante para los animales que las plantas realicen este proceos?
4. Escribe la estructura de los siguientes compuestos:
  - a) 2- metil-2- pentanol
  - b) 1- cloro -2- propanol
  - c) 3-metil- 5,7-nonadiona
  - d) 3, 3,5-trimetiloctanodial
5. Teniendo en cuenta l formula de los alcanos y los grupos funcionales nombra los siguientes compuestos  $C_n H_{2(n) + 2}$ 
  - a.  $CH_3(CH_2)_4CH_3$
  - b.  $CH_3 (CH_2)_6CH_3$
  - c.  $CHO-CH_2-CH_2-CH_2-CH_2-CH_3$
  - d.  $CHO-CH_2-CH_2\_CHO$
  - e.  $CH_3\_CH_2\_CH_2\_OCH_2\_CH_3$

6. Completa

- a. Un compuesto es organico cuando \_\_\_\_\_
- b. Grupo funcional del alcohol \_\_\_\_\_ aldido \_\_\_\_\_ cetona \_\_\_\_\_
- c. El carbono posee \_\_\_\_\_ electronesy forma enlaces \_\_\_\_\_
- d. Tipos de enaces de los hidrocarburos: alcano \_\_\_\_\_ alqueno \_\_\_\_\_ alquino \_\_\_\_\_