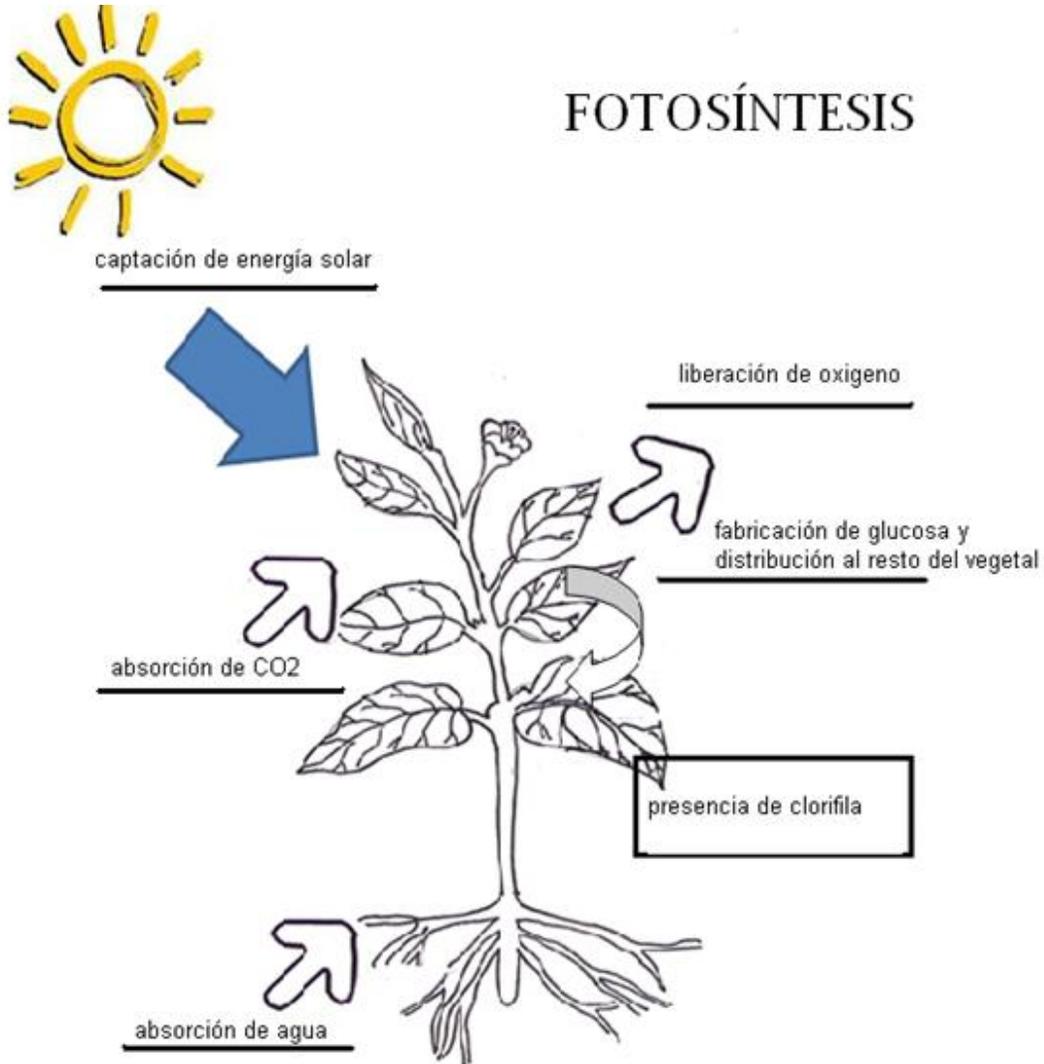


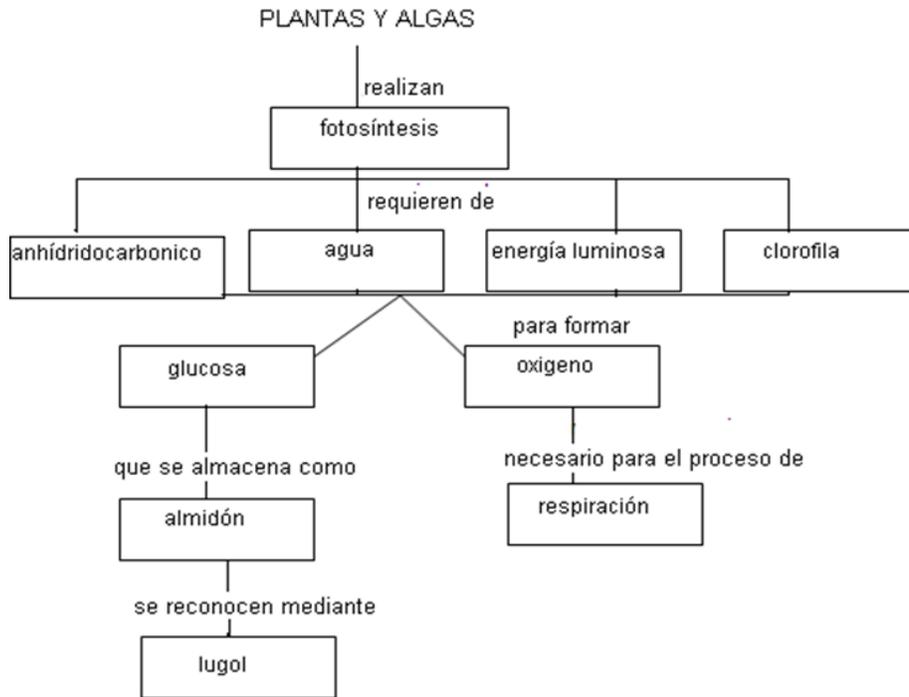
**PAUTA ACTIVIDADES: FOTOSÍNTESIS**



2. Es el proceso mediante el cual la planta absorbe CO<sub>2</sub> y agua y usa la clorofila de sus hojas para captar la energía solar. Con estos materiales fabrica su alimento (glucosa que almacena la energía, y que distribuye al resto de la planta) y oxígeno, que libera al medio ambiente

3. complete el mapa conceptual utilizando los siguientes términos

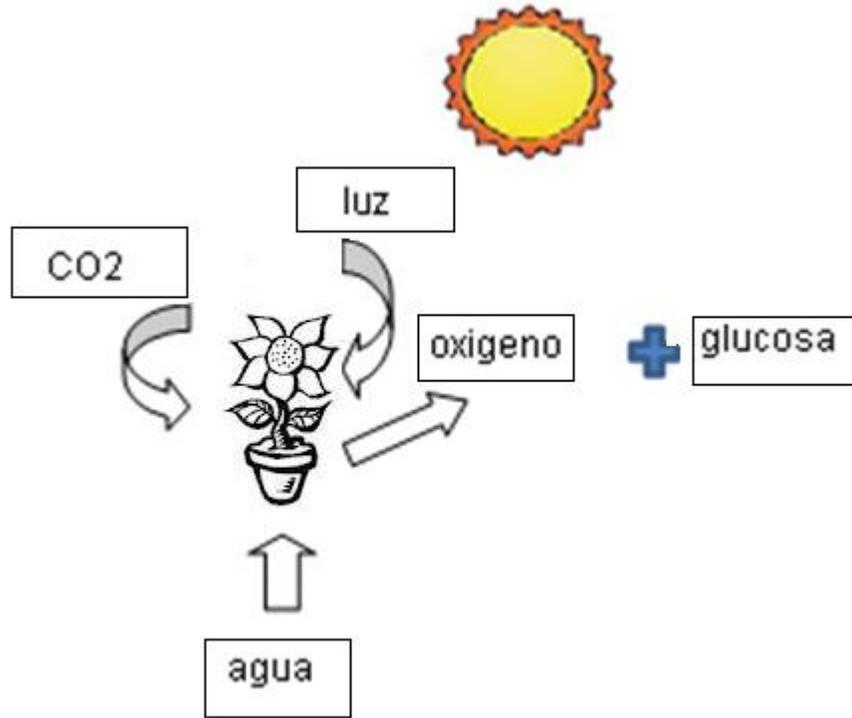
- agua
- fotosíntesis
- anhídrido carbónico
- oxígeno
- glucosa
- energía luminosa
- almidón
- lugol
- respiración
- clorofila



4. Son verdaderas porque:

- Fabrican glucosa que les sirve como alimento, sin tener que consumir a otros seres vivos.
- Al absorber CO<sub>2</sub> limpian el aire de este gas, además le entregan al ambiente O<sub>2</sub>.
- Al no existir luz solar la fotosíntesis no puede iniciarse de noche.
- En el mar la fotosíntesis está a cargo de las algas.

5. Complete el esquema, con los conceptos aprendidos



Elaborado por:

**SIP**  
RED DE COLEGIOS

 **CURRICULUMENLINEA**  
Recursos para el aprendizaje MINEDUC