



Clase 26 de mayo CN6° básico

Depto. de Ciencias
Prof. Maglene Martínez

Objetivo: Explicar el proceso de fotosíntesis, sus requerimientos y productos.

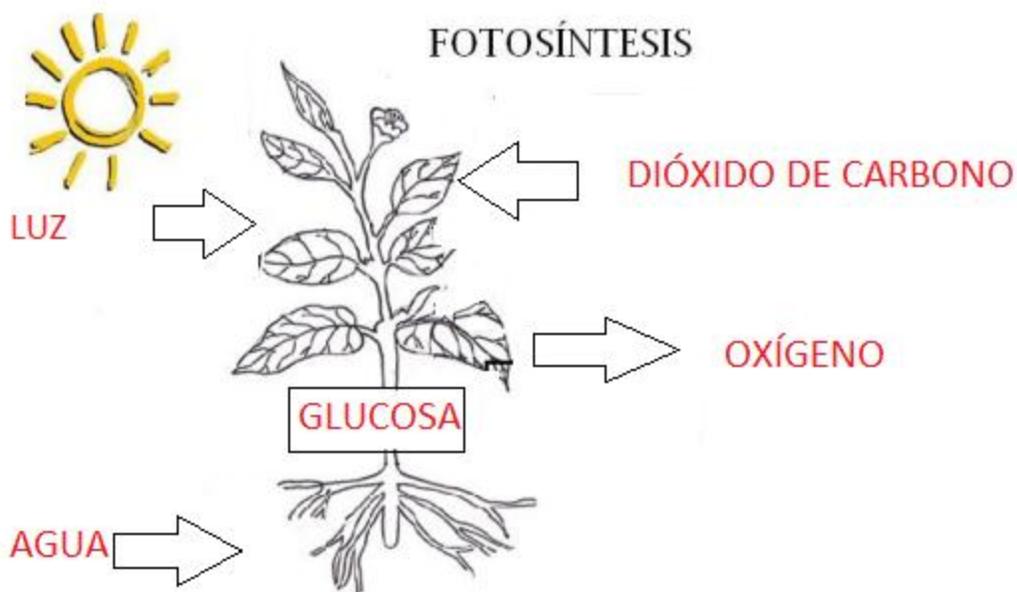
Presentación: <https://www.youtube.com/watch?v=YCUDBJDSwRU>

1. Observa los videos y completa las actividades.

<https://www.youtube.com/watch?v=ru6rZnQg3eM>

https://www.youtube.com/watch?time_continue=99&v=rxl_x4oGCBM&feature=emb_title

A. ¿Qué es la fotosíntesis?	Es el proceso a través del cual las plantas crean su alimento.
B. ¿Qué elementos requiere la fotosíntesis?	Luz, dióxido de carbono (CO ₂) y agua (H ₂ O)
C. ¿Qué elementos produce la fotosíntesis?	Oxígeno (O ₂) y glucosa.
D. ¿Qué es la clorofila?	Sustancia que le da el color verde a las plantas.
E. ¿Qué es la glucosa?	Es azúcar y es producida por la planta en la fotosíntesis.
D. Completa los recuadros con lo que necesita la planta para la fotosíntesis. Pon atención a la parte de la planta	



2. Completa las oraciones con Absorbe o Produce:

- a. La luz del sol se **ABSORBE**
- b. El dióxido de carbono (CO2) se **ABSORBE**
- c. El agua (H2O) se **ABSORBE**
- d. La glucosa (azúcar) se **PRODUCE**
- e. El oxígeno (O2) se **PRODUCE**

3. Relacione todas las definiciones de la columna A con los conceptos de la columna B

A	B
A. El gas que necesitan las plantas para realizar fotosíntesis. FAgua (H2O)
B. La fotosíntesis es importante, para ADióxido de carbono(CO2)
C. Si las plantas no realizan fotosíntesis en la atmosfera. CNo habría suficiente oxígeno
D. En el proceso de la fotosíntesis las plantas producen. DGlucosa.
E. Proporciona la energía que las plantas necesitan para producir alimento. ESol
F. Las raíces de las plantas la absorben, ya que es necesaria para la fotosíntesis. Bla sustentación de la vida.
 DOxígeno

4. Lee en tu texto la página 73 y luego completa la actividad aquí.

