



# Guía de Aprendizaje Ciencias Naturales Nº4 "Energía"

CURSO: 6 año 2020.

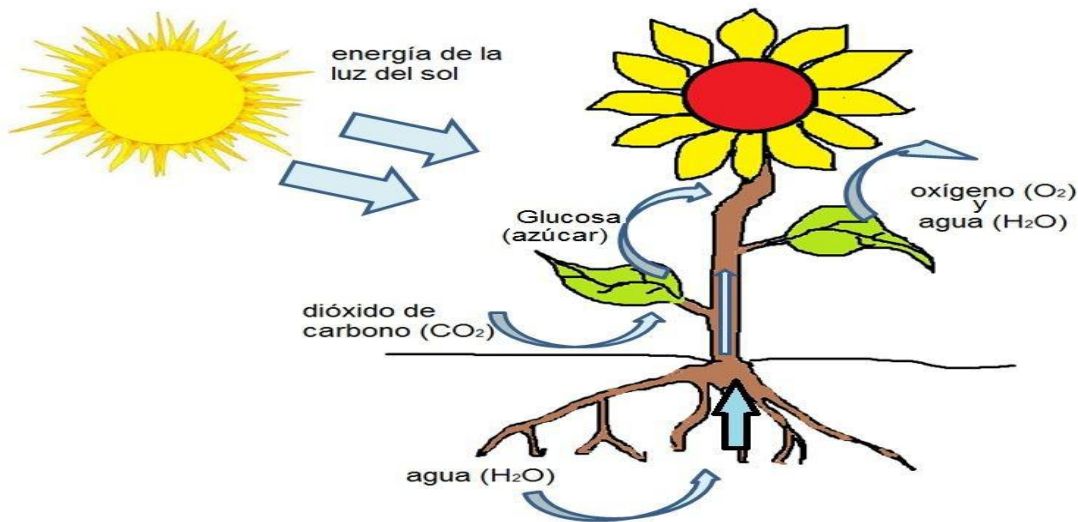
**OA: 08** Explicar que la energía es necesaria para que los objetos cambien y los seres vivos realicen sus procesos vitales y que la mayoría de los recursos energéticos proviene directa o indirectamente del Sol, dando ejemplos de ello.

**Habilidades del pensamiento:** Identificación, Comprensión y análisis.

**Fecha:** semana del 25 de mayo al 29 del 2020

## ACTIVIDAD: FOTOSÍNTESIS

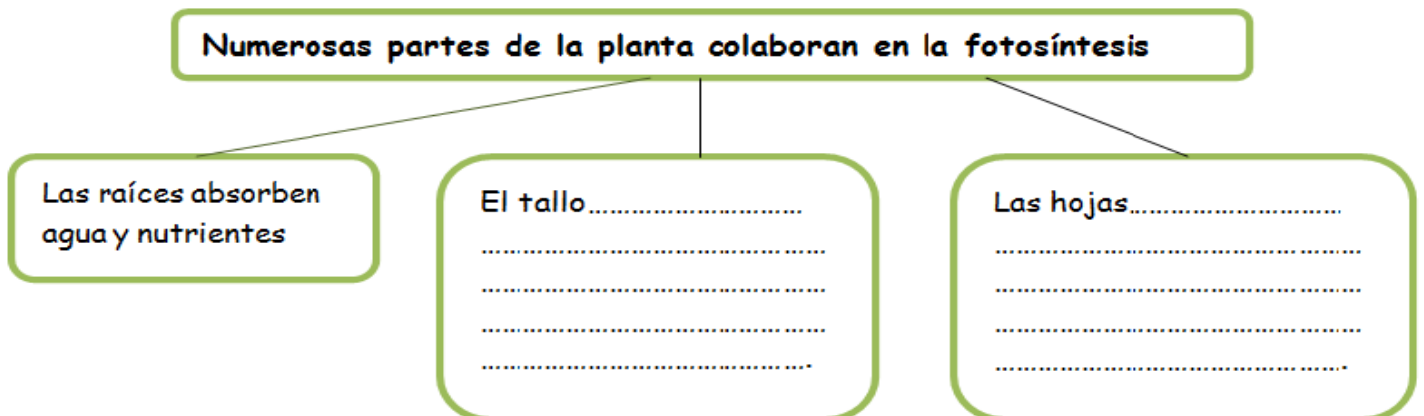
**Objetivo:** Explicar de forma simple los procesos de la fotosíntesis.



Observe el dibujo de la planta y complete las oraciones con absorbe o produce:

- a. La luz del sol se.....
- b. El dióxido de carbono ( $CO_2$ ) se.....
- c. El agua ( $H_2O$ ) se.....
- d. La glucosa (azúcar) se.....
- e. El oxígeno ( $O_2$ ) se.....

Complete el siguiente organizador gráfico



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

A. El gas que necesitan las plantas para realizar fotosíntesis.	.....Agua (H2O)
B. La fotosíntesis es importante, porque	.....Dióxido de carbono(CO2)
C. Si las plantas no realizan fotosíntesis en la atmosfera.	.....No habría suficiente oxígeno
D. En el proceso de la fotosíntesis las plantas producen.	.....Glucosa.
E. Proporciona la energía que las plantas necesitan para producir alimento.	.....Sol
F. Las raíces de las plantas la absorben, ya que es necesaria para la fotosíntesis.	.....Para la sustentación de la vida.
	.....Oxígeno

Ubique en la ecuación las sustancias que faltan:

