



Escuela Básica Particular N° 1650- Miravalle  
Pablo Neruda # 1921 Peñalolén -Tel:722910374  
Email:[colegiomiravalle1650@gmail.com](mailto:colegiomiravalle1650@gmail.com)  
Docente: Javiera Farías Garrido

<b>CURSO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>EJE</b>	<b>OA</b>
6°	Ciencias Naturales	Ciencias de la vida	OA01

**Guía N°4 de Estudio para el hogar.  
Ciencias Naturales, Sextos básicos.  
“Fotosíntesis”, Primer Semestre 2020**

**Nombre:** \_\_\_\_\_

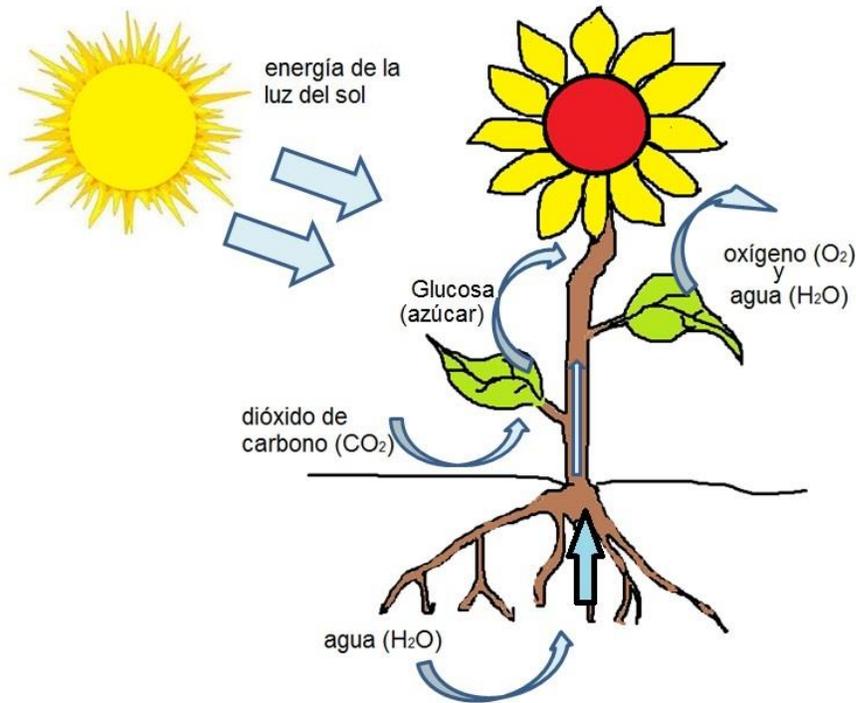
**Indicaciones:**

- Para responder las actividades propuestas, puedes apoyarte en la información presente en tu texto de estudio.
- Si no lo has retirado en la escuela, puedes descargarlo en la página web <https://curriculumnacional.mineduc.cl/614/w3-propertyvalue-187786.html> seleccionando la asignatura y el curso que corresponde.
- Las actividades propuestas pueden ser respondidas en esta guía, o si prefieres, en tu cuaderno, especificando el número o letra de la actividad o pregunta a la que corresponde.
- Si necesitas, puedes apoyarte de diversas fuentes de información para responder.
- Cada ítem cuenta con una sugerencia de tiempo para su desarrollo.

I. Fotosíntesis: Recuerda que toda la información sobre fotosíntesis está detallada en la guía anterior (nº3). Ítem I y II se deben realizar 1 día de la semana, del 18 al 20 de Mayo. EJ: martes 19).

1. Observa la imagen y responde las preguntas:

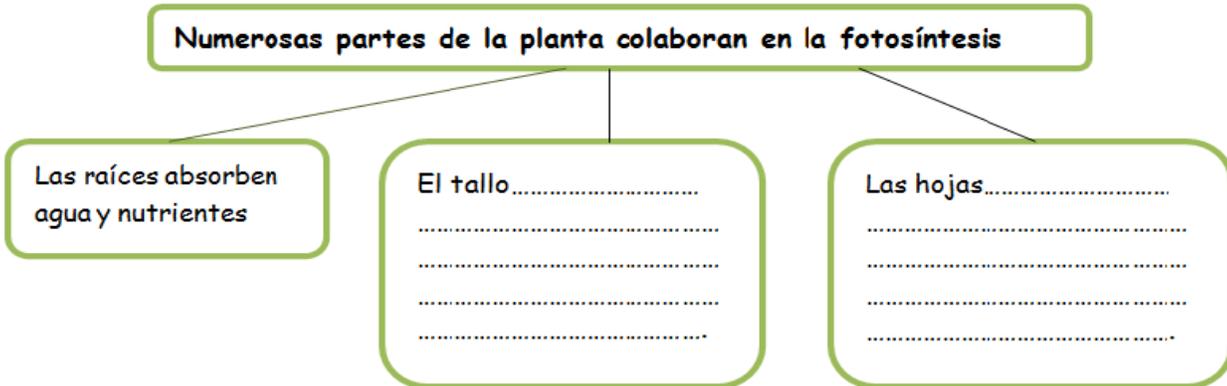
Observar



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

- La luz del sol se .....
- El dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) se .....
- El agua (H<sub>2</sub>O) se .....
- La glucosa (azúcar) se .....
- El oxígeno (O<sub>2</sub>) se .....

II. Completa el siguiente organizador gráfico:



III. Relacione todas las definiciones de la columna A con los conceptos de la columna B: (Ítem III y IV para realizar otro día de la semana, del 18 al 20 de Mayo. Ej: miércoles 20)

A	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.	.....Oxígeno

IV. Ubica en la ecuación las sustancias que faltan: (O2 – CO2 – H2O)

