



Ciencias Naturales
Sextos Básicos: Unidad 1
Guía 9

Nombre	Curso	Fecha
	6° ____	____/____/2020

Objetivos de Aprendizaje

OA 1: Explicar, a partir de una investigación experimental, los requerimientos de agua, dióxido de carbono y energía lumínica para la producción de azúcar y liberación de oxígeno en la fotosíntesis, comunicando sus resultados y los

OBJETIVO: - Describir las características de los organismos capaces de realizar fotosíntesis

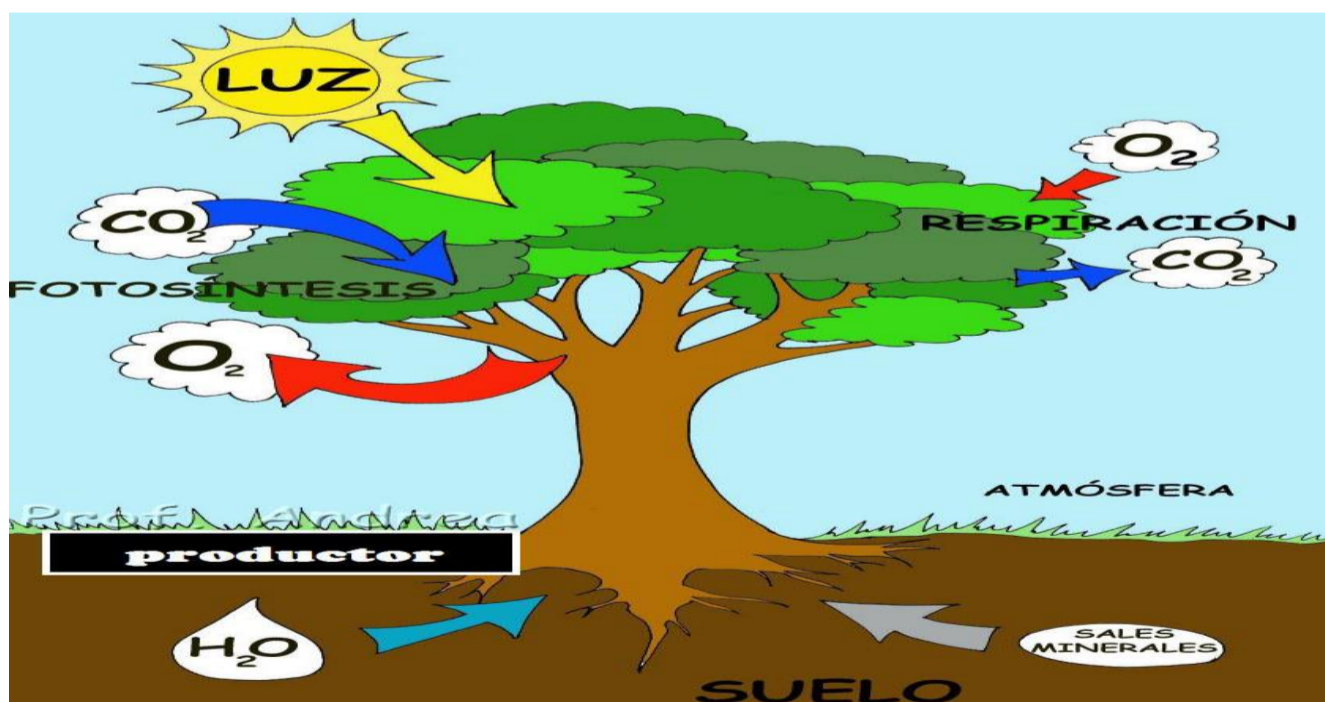
Para saber lo que es **la fotosíntesis**, debes estar atento al siguiente concepto, que te permitirá aprender todo lo que esta relacionado con esto.

La **palabra fotosíntesis** significa producir (síntesis) a través de la luz (foto).

Este proceso **ocurre principalmente en las hojas de las plantas**. Lo que hacen los organismos fotosintéticos es utilizar componentes del medio ambiente: **luz, dióxido de carbono y agua** para **fabricar glucosa**, sustancia rica en energía química.

Este proceso es esencial para el desarrollo y sobrevivencia tanto del organismo fotosintetizador como de quienes se alimentan de él.

A los organismos capaces de realizar fotosíntesis se les llama **Autótrofos**, que son aquellos capaces de fabricar sus propios nutrientes.



Ve al siguiente enlace, para entender sobre la fotosíntesis:

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

UN ABRAZOooooooooo

