



GUÍA N°4 DE CIENCIAS NATURALES 6° BÁSICO 2020
“FOTOSÍNTESIS”

UTP

Nombres:	Apellidos:	Curso:	FECHA Semana del 27 de abril al 1 de mayo.
--------------------------	----------------------------	------------------------	--

Tiempo considerado: 90 minutos.

Objetivo: 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 aportes de Científicos en este campo a través del tiempo.

Objetivo de la Guía: Reconocer la importancia de la fotosíntesis para los seres vivos explicando en que consiste y cuáles son sus requerimientos y productos a través de la construcción de un tríptico con ayuda de sus textos de estudio.

Habilidad: Reconocer, relacionar, construir.

(No es necesario imprimir esta guía)

LA FOTOSÍNTESIS

La **fotosíntesis es el proceso que realizan las plantas para fabricar la energía que necesitan para poder vivir.** Es decir, **fabricar su propio alimento.** Por lo que también se les conocen como **organismos AUTÓTROFOS.**

Lee la página 73 de tu libro para ahondar un poco más sobre los organismos autótrofos. Y observa el siguiente video sobre la fotosíntesis. <https://www.youtube.com/watch?v=ru6rZNQg3eM>

ACTIVIDAD

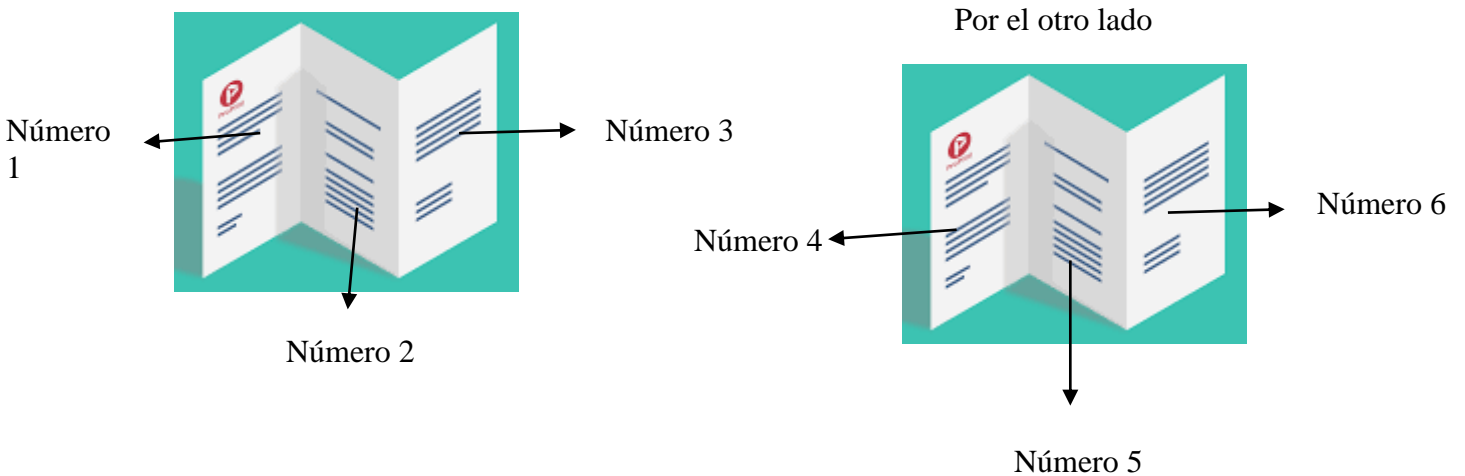
Para conocer más sobre la fotosíntesis deberás investigar y construir un tríptico. Pero este tríptico lo haremos en 2 semanas. Esta semana sólo debes hacer lo que se indicará a continuación y la próxima semana recibirás las instrucciones para continuar y terminar tu tríptico.

Recuerda que un tríptico es una hoja doblada en 3 partes, por lo que queda con 6 caras en donde puedes poner información.

INSTRUCCIONES DEL TRABAJO:

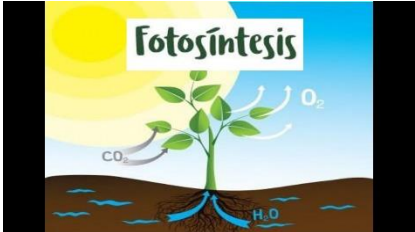
Toma una hoja de Block y dóblala como se muestra en la imagen. Toda la información debes escribirla a mano.

Para facilitar el trabajo numeraremos las caras



A continuación, se muestra la información que debe contener cada cara:

<p>Cara número 1:</p> <p>¿Qué es la fotosíntesis?</p> <p>(Aquí debes escribir la respuesta, apóyate en la página 74 de tu texto)</p> <p>¿Qué requiere la planta para poder realizar la fotosíntesis?</p> <p>(Aquí debes escribir la respuesta, apóyate en las páginas 76 y 77 de tu texto)</p>	<p>Cara número 2:</p> <p>¿Cuáles son los productos de la fotosíntesis?</p> <p>(Aquí debes escribir la respuesta, apóyate en las páginas 76 y 77 de tu texto)</p> <p>¿Por qué es importante la fotosíntesis para los seres vivos?</p> <p>(Aquí debes escribir la respuesta, apóyate en la página 80 de tu texto)</p>	<p>Cara número 3:</p> <p>(esta se hará la próxima semana)</p>
--	---	---

<p>Cara número 4:</p> <p>(esta se hará la próxima semana)</p>	<p>Cara número 5:</p> <p>(esta se hará la próxima semana)</p>	<p>Cara número 6:</p> <p><u>LA FOTOSÍNTESIS</u></p>  <p>(Debes hacer un dibujo)</p> <p>Nombre: Curso:</p> <p>(ésta será tu portada al doblar la hoja)</p>
---	---	--

Debes guardar este tríptico para continuar trabajando con él, la próxima semana. Si tienes alguna duda escríbeme al whatsapp +56966511961 Profesora Edna Espinoza.