



Colegio Eduardo De Geyter  
Asignatura: Ciencias Naturales  
Curso: 6° Básico  
Profesoras: Constanza Arredondo M.  
Año 2020



## GUÍA DE APRENDIZAJES N°19 “La Fotosíntesis”

Nombre Estudiante: \_\_\_\_\_

**Objetivo:** 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. **(OA 01)**

En esta tarea n°19 nos vamos a dedicar a conocer qué es la fotosíntesis, cómo se produce y cuál es su importancia para el medio ambiente.

En una primera parte, vamos a ver el **video La fotosíntesis de las plantas | Ciencias naturales para niños**, que se encuentra en el siguiente link: <https://www.youtube.com/watch?v=mtGgo68VM54> y complementaremos la información leyendo las páginas **74, 76 y 77 de tu texto de Ciencias Naturales**. Una vez obtenida toda la información, vamos a realizar la tarea N°19.

RECUERDA que las preguntas las debes responder en **TU CUADERNO**, no es necesario que imprimas este documento. Coloca en tu cuaderno el siguiente título para comenzar a responder: Guía N°19: La Fotosíntesis.

**Actividad 1:** Con la información del vídeo más lo leído en el texto de estudio, responde las siguientes preguntas:

- ¿Qué es el proceso de fotosíntesis?
- ¿Cuáles son los elementos necesarios para que la fotosíntesis pueda ocurrir?
- ¿Qué organismos realizan la fotosíntesis?
- ¿Cuál es la importancia del proceso de fotosíntesis tanto para los seres vivos como para el medio ambiente?

**Actividad 2:** Investiga sobre distintos organismos que realicen la fotosíntesis. Escoge uno de ellos y completa los siguientes datos.

- Nombre del organismo:
- Lugar donde habita:
- Rol en el medio ambiente:
- Añade una fotografía o dibujo del organismo.

Una vez que hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea y envíala por correo electrónico a tu profesora:

### IMPORTANTE:

Cuando envíes las fotografías de tu tarea por correo, no olvides colocar en el asunto del mail **TU NOMBRE, TU APELLIDO Y EL CURSO AL CUAL PERTENECES.**

[Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl](mailto:Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl)

