

Guía de Trabajo 16

Nombre docente:	Daniela Godoy A. – Hilda Baeza	
Curso:	3 año Básico	
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado
16	Ciencias Naturales	Describir la importancia de las plantas para los seres vivos, el ser humano y el medioambiente (por ejemplo: alimentación, aire para respirar, productos derivados, ornamentación, uso medicinal), proponiendo y comunicando medidas de cuidado (OA 4)

CUADRO DE INSTRUCCIONES

1. Lea la siguiente guía para conocer .
2. Revise la tarea preparada sobre las importancia de las plantas y desarróllela en su cuaderno. Recuerde no es necesario imprimir las guías, se pueden desarrollar completamente en su cuaderno.
3. Desarrolle la actividad que allí aparece, recuerde que debe registrar las respuestas en su cuaderno.
4. Una vez que hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea y envíala por correo electrónico a tu profesora:

Profesora Hilda (3ºB): hilda.baeza@colegio-eduardodegeyter.cl

Profesora Daniela (3ºA): daniela.godoy@colegio-eduardodegeyter.cl

GUIÓN METODOLÓGICO

- A continuación conoceremos la importancia de las plantas y sus funciones.
- Para aprender a identificar las partes de la planta y cada función desarrollaremos la siguiente actividad.
- Leeremos algunas definiciones para que sea más fácil poder identificarlas.
- Te podrás ayudar de las páginas 122 y 123 de tu libro de ciencias naturales.
- Debes escribir las definiciones en tu cuaderno y desarrollar la actividad que le presentaré a continuación.

Conceptos claves:

- ✓ **Planta:** Es un ser vivo que vive y crece en un determinado hábitat sin necesidad de desplazamiento y produce su propio alimento a través de un proceso denominado fotosíntesis. El cual es sumamente importante para la purificación del oxígeno que utilizan los seres humanos al respirar.
- ✓ **Fotosíntesis:** proceso mediante el cual los organismos autótrofos utilizan la energía solar para fabricar, a partir de agua y dióxido de carbono, glucosa y oxígeno.
- ✓ **Oxígeno:** elemento químico fundamental para la sobrevivencia de la mayoría de los seres vivos.
- ✓ **Glucosa:** carbohidrato producido por las plantas durante la fotosíntesis.
- ✓ **Dióxido de carbono:** gas incoloro e inodoro que forma parte de la atmósfera y que es liberado por animales y plantas durante la respiración, y utilizado por estas últimas para fabricar su "alimento".
- ✓ **Agua:** corresponde al compuesto más abundante de los seres vivos.

Material de Apoyo

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

Importancia de las plantas: <https://www.youtube.com/watch?v=F7E73osSEuY>
<https://www.youtube.com/watch?v=SJma3qlfeRM>