

Guía de Trabajo 13

Nombre docente:	Daniela Godoy A. – Hilda Baeza	
Curso:	3 año Básico	
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado
13	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 partes 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 las partes 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.
- ✓ **Tallo:** Transporta agua, sales minerales y alimentos elaborados. Es la parte de la planta que crece en sentido contrario al de la raíz, de abajo hacia arriba, del tallo se sostienen las hojas.
- ✓ **Raíz:** Fija la planta a la tierra. Absorbe agua y sales minerales. Sirven para sostener la planta y protegerla en la tierra contra los vientos; pero el principal fin de las raíces es el de absorber las sustancias que han de ser su alimento.
- ✓ **Hoja:** Son órganos verdes debido a la sustancia llamada clorofila, pigmento que absorbe la energía solar para convertir el dióxido de carbono en oxígeno, eliminando con ello el gas contaminante.
- ✓ **Flor:** Su función es la de fabricar semillas y está compuesta de una parte masculina llamada estambre y un femenina denominada pistilo.
- ✓ **Fruto:** Son de diversos tamaños, ello en relación a las semillas que presentan. El contenido que es comestible se conoce como pulpa y se caracteriza por tener un sabor dulce.

Material de Apoyo

La planta y sus partes para niños - Ciencias naturales para niños:

<https://www.youtube.com/watch?v=wBjaQuyMr18>