

Guía 17: 3° básico

Nombre docente:	Hilda Baeza - Daniela Godoy A.		
Curso:	3 año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de Evaluación
17	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)	Explican la importancia de las plantas sobre otros seres vivos, dando ejemplos.

CUADRO DE INSTRUCCIONES

Para desarrollar el siguiente ticket en el formulario online, deberás:

1. Lee la información que se presenta sobre la fotosíntesis y la función de las plantas.
2. Lee las preguntas y responde cada pregunta seleccionando la alternativa que creas correcta.
3. Envía el ticket online.

GUIÓN METODOLÓGICO

En esta guía de trabajo, desarrollaremos una breve evaluación formativa sobre los contenidos trabajados en la tarea anterior, relacionados con la fotosíntesis y la función de las plantas, a través de un formulario en línea. Para responder este formulario, deberás acceder al siguiente link:

3°A - B: <https://forms.gle/CjszkWmJw9xDA1Kh7>

En este formulario, tendrás que seleccionar el curso al cual perteneces, colocar tu correo electrónico y luego marcar tu nombre en la lista que se desplegará. Una vez que hayas realizado estos pasos, aparecerá la información de apoyo y 3 preguntas con alternativas que tendrás que responder.

Cuando hayas terminado de responder, presiona el botón “enviar” y las respuestas llegarán automáticamente a tu profesora.

Si no tienes acceso a internet, deberás desarrollar las mismas preguntas y, una vez que hayas terminado, tendrás que enviar una fotografía de tu trabajo a la profesora que corresponda.

3°A: daniela.godoy@colegio-educardodegeyter.cl

3°B: hilda.baeza@colegio-educardodegeyter.cl

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=ru6rZNOg3eM>

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

<https://www.youtube.com/watch?v=SJma3qlfeRM>