

## Guía de Trabajo

<b>Nombre docente:</b>	Constanza Arredondo Muñoz		
<b>Curso:</b>	6 año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de Evaluación
20	Ciencias Naturales	<b>OA 01:</b> 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.	- Explican de forma simple el proceso de fotosíntesis, identificando los elementos necesarios para que se produzca azúcar y liberación de oxígeno. - Distinguen los organismos capaces de realizar fotosíntesis (plantas, algas y algunos microorganismos).

### CUADRO DE INSTRUCCIONES

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

1. Lee la información que se presenta sobre el proceso de fotosíntesis.
2. Lee las preguntas y responde 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 el proceso de fotosíntesis, a través de un formulario en línea el cual se encuentra disponible en el classroom de Ciencias Naturales y en el siguiente link:

<https://forms.gle/dccL25BeGho98aPcA>

En este formulario, tendrás que seleccionar el curso al cual perteneces 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**, puedes retirar tu ticket impreso en el colegio, en él deberás desarrollar las mismas preguntas y, una vez que hayas terminado, tendrás que enviar una fotografía de tu trabajo a la profesora, al correo: [Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl](mailto:Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl)

#### **Conceptos importantes:**

**Productores:** Son aquellos que capaces de realizar su propio alimento (también llamados autótrofos).

**Fotosíntesis:** Proceso que realizan algunos organismos y que consisten en utilizar componentes del medio ambiente: luz, dióxido de carbono y agua para fabricar glucosa, sustancia rica en energía química.