



**GUÍA Nº 1 CIENCIAS NATURALES EJE BIOLOGÍA PRIORIZACIÓN
CURRICULAR NIVEL 1 SEMANA 1-5 MARZO**

Alumno(a):	Curso: 2ª MEDIO	Nota:
Profesor(a):	Puntaje:	

OA 7: Explicar, por medio de una investigación, el rol de la fotosíntesis y la respiración celular en el ecosistema considerando:

- El flujo de la energía.
- El ciclo de la materia.

1. Eje Temático: BIOLOGÍA

2. Habilidades a medir:

- a) Aplicar conocimientos de contenido directo sobre la fotosíntesis

“Estimado(a) estudiante la presente guía que te corresponderá desarrollar en la semana de permanencia en el hogar, la deberás entregar la semana del 8 de marzo de acuerdo al horario de la asignatura para su corrección y evaluación.

Las posibles dudas que se te puedan presentar las debes registrar para plantearlas a tu profesora en la semana que te corresponda clase presencial”

El proceso de fotosíntesis

La fotosíntesis es un proceso complejo que realizan algunos organismos autótrofos (fotosintetizadores), en el que fabrican materia orgánica a partir de sustancias inorgánicas que obtienen del medio ambiente. Esto fue descubierto por diversos científicos mediante de distintos procedimientos experimentales.

Lee atentamente y contesta la guía de aprendizaje, cada uno es responsable de desarrollarla, para hacerlo usted deberá recurrir al cuaderno y también al libro de Ciencias Naturales MINEDUC.

1. Observa la imagen y completa los componentes requeridos y producidos durante la fotosíntesis.



