



### Guía Pedagógica N°8

<b>Nombre:</b>	<b>Curso: SEXTO A - B</b>
<b>Fecha inicio:</b>	<b>Fecha:</b>

#### Descripción Curricular de la Evaluación

<b>Unidad</b>	<b>N°1: SUB UNIDAD: “FOTOSÍNTESIS Y ENERGIA”</b>
<b>Eje</b>	<b>Ciencias de la vida</b>
<b>Objetivos</b>	<b>OA1</b>
<b>Habilidades a evaluar</b>	<b>Observar - Experimentar – Investigar - Comunicar</b>

**Instrucciones:** Lee detenidamente la definición de Fotosíntesis, recuerda la guía N°6, luego analiza el experimento expuesto para luego contestar las preguntas presentadas. Cualquier duda puedes consultar al siguiente correo electrónico: [karina.espinozae@gmail.com](mailto:karina.espinozae@gmail.com)

### REQUERIMIENTO DE LA LUZ EN LA FOTOSÍNTESIS

#### MATERIALES

- Una planta con hojas
- Papel aluminio o cualquier papel negro que tengas

#### PROCEDIMIENTO

**Paso 1:** Escoja algunas hojas de la planta, luego cúbrala con el papel aluminio o papel negro.

**Paso 2:** Cuida la planta como siempre lo haces, procura que el papel esté siempre adherida a las hojas.

**Paso 3:** Observa el proceso de 7 a 15 días aproximadamente.

#### Responda

1. Describe los cambios de color en las hoja, durante el proceso.

.....

.....

.....

.....



**2. Elabore un dibujo de las hojas, mostrando los cambios causados por el experimento.**

**3. Investigue por qué se produce el cambio de color en la hoja.**

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**4. ¿Qué conclusiones obtiene de este experimento?**

.....  
.....  
.....  
.....

*“SI NO CONOZCO UNA COSA, LA INVESTIGARÉ” LOUIS PASTEUR*