

Unidad La fotosíntesis

Objetivo Identificar mecanismos de nutrición de los seres vivos y comprender en que consiste el proceso de fotosíntesis.

Profesor: Paulina Muñoz Ramírez

Asignatura: Ciencias Naturales

Curso 6 A- 6 B

Fecha 03-08

Actividad

Instrucciones: Leer páginas **73** y **74** de tu texto y desarrolla en tu cuaderno las siguientes actividades:

I. Definir:

- A) Autótrofos
- B) Heterótrofos
- C) Fotosíntesis

II. Responder las siguientes preguntas:

1. ¿Quiénes realizan fotosíntesis?
2. ¿Qué importancia tiene el proceso de fotosíntesis?
3. ¿Qué se requiere para la fotosíntesis?
4. ¿Qué se obtiene como producto del proceso de fotosíntesis?

III. Completar tabla y responde considerando el experimento de Jean Baptiste van Helmont.

	Inicio investigación	5 Años después
Masa de la planta		
Masa de la Tierra		

- i. ¿Qué conclusiones obtuvo este científico sobre el crecimiento de las plantas?
- ii. ¿Qué factores crees que no fueron considerados por este científico y que son necesarios para el crecimiento y fotosíntesis de la planta?

Página del texto

pág.
73

pág.
74

Recursos de apoyo

Texto Ciencias Naturales Sexto Básico

Forma de revisión

Fotografía de respuestas de cada ítem.