



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza # 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@comun.cl

Viajemos en el tiempo

“En lo pasado está la historia del futuro y el presente lo disfrutamos hoy”

6°A

CIENCIAS	
Objetivo priorizado	Indicadores de evaluación
OA 1: 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	Realizan experimentos simples que evidencian los requerimientos de luz y agua de las plantas para el proceso de la fotosíntesis. -Analizan críticamente y explican los aportes realizados por Jean Baptista van Helmont al estudio de las plantas.
Objetivo de aprendizaje	Contenidos
Analizar la influencia de la luz en los vegetales viajando en la máquina del tiempo para comprender el aporte de diferentes científicos a la fotosíntesis a través de la experimentación e investigación, manifestando un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.	Experimento influencia de la luz en los vegetales. Aportes de científicos en la Fotosíntesis.