CIENCIAS NATURALES Unidad 1

Sexto Año Básico

OA 01

Actividad Sugerida N°2

Necesidades de las plantas

OBJETIVOS

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. (OA 1)

Comunicar y representar evidencias y conclusiones (OA f)

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

El docente muestra, a los estudiantes, una planta y les pide que imaginen que esa planta va a ser enviada en una cápsula al espacio. Investigan las condiciones internas de la cápsula espacial en internet. Los estudiantes deben usar su creatividad, para escribir una cartilla que incluya una lista con todos los elementos y cuidados necesarios para que la planta pueda sobrevivir durante su estadía espacial. Los estudiantes dibujan la planta dentro de la cápsula, rotulando todas las partes de la planta y los elementos necesarios, y describen como van a ser administrados estos los elementos.

