

Actividad Sugerida N°1

Necesidades de las plantas

OBJETIVOS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
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) Identificar preguntas que permitan realizar una investigación. (OA a)	Los estudiantes en una salida a terreno (patio, jardín, parque), observan diversas plantas del entorno. Durante la salida el docente les solicita que recuerden y mencionen las características que tienen todos los seres vivos, incluidas las plantas y que formulen preguntas científicas en relación a la alimentación de las plantas. Algunas de las preguntas podrían ser : • ¿cómo producen las plantas su alimento?, • ¿qué estructuras les ayudan a las plantas a realizar ésta función? Los estudiantes registran sus respuestas en su cuaderno y en dibujos rotulados de las plantas observadas.

