**Actividad Sugerida Nº2**

**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)**Comunicar y representar evidencias y conclusiones (OA f) | 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. |