**Actividad Sugerida Nº7**

**Modelo de ecosistema**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVOS** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** |
| **Reconocer, por medio de la exploración, que un ecosistema está compuesto por elementos vivos (animales, plantas, etc.) y no vivos (piedras, aguas, tierra, etc.) que interactúan entre sí. (OA 1)**  Planificar y llevar a cabo investigaciones guiadas experimentales y no experimentales de forma individual o colaborativa. (OA b)  Comunicar ideas, explicaciones y observaciones. (OA f) | Los estudiantes construyen un terrario con arena, tierra (trocar), rocas, caracoles, lombrices, chanchitos de tierra y plantas.  • Investigan en diversas fuentes o en internet qué tipo de animales son ¿dónde viven ¿ De qué se alimentan?  • Proponen un protocolo de cuidados.  • Luego, observan y describen cómo los elementos vivos utilizan a los elementos no vivos para sobrevivir, a lo largo de algunas semanas.  • Elaboran un portafolio que contenga, la justificación del modelo realizado, los materiales utilizados, el protocolo de cuidados con el cumplimento de las tareas, la observación diaria y los resultados obtenidos, las conclusiones y una reflexión respecto de los cambios que podrían realizarse al modelo en caso de tener que volver a realizarlo. |