

Proyecto de Aprendizaje

El reto de potabilizar el agua

5^{to}

grado

Ciencias Naturales y
Tecnología

Duración: 8 semanas

Objetivo general

Diseñar propuestas que ayuden a desarrollar filtros de agua que sean fiables, asequibles y que puedan proporcionar agua potable a las comunidades que carecen de este vital líquido.

Criterios fundamentales

- Propicia el aprendizaje significativo.
- Responde a las competencias del siglo XXI.
- Promueve la investigación.
- Propone espacios para el diálogo y la pregunta.
- Concilia el interés de los estudiantes con los contenidos curriculares.
- Invita a otros miembros de la comunidad escolar.

Aprendizajes obtenidos con el proyecto

Trabajo en equipo, revisión bibliográfica, búsqueda web, ecología, diseño de maquetas y prototipos, resolución de problemas, entre otros.