



AGRO-STEM

por un planeta sustentable y en evolución...

Maestra encargada:
Sra. Jadira Aponte Ramírez

Descripción:

Este proyecto consiste en un laboratorio ecológico con estaciones como: Composta, Lombrices, Huerto e Hidroponía, entre otros; donde los estudiantes asumen roles de investigadores para la solución de problemas de una situación de interés en común con el fin de mejorar la calidad de vida.

Objetivos generales:

- Promover un ambiente sustentable para mantener un balance ecológico.
- Desarrollar conciencia de la importancia de valorar la vida como un privilegio .
- Mantener la lucha por conservar los recursos naturales y tomar conciencia de la necesidad de trabajar la tierra por que nos provee alimentos.
- Desarrollar técnicas sustentables para reciclar natural y ahorrar energía para minimizar la contaminación.
- Estimular el liderazgo, trabajo en equipo y fomentar la formación integral en los estudiantes.
- Fomentar la integración de la comunidad en el quehacer ambiental.



Objetivos educativos*:

- Desarrollar destrezas de **pensamiento lógico y crítico**.
- Propiciar la iniciativa educativa federal **STEM**, que consiste en la integración de las materias de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, con el fin de dar competitividad global en el campo educativo y laboral.
- Aplicar la **estrategias medulares** desarrollo de concepto y comprensión lectora y la **estrategia complementarias** integración de la Tecnología e **Investigación**.
- Diseñar **Aprendizaje Basado en Proyecto** para fomentar el aprendizaje profundo y la **solución de problemas**.

* Basado en los estándares curriculares de contenido del grado.