

TÍTULO:

INTEGRACIÓN CURRICULAR ECO HUERTA EN LA IEO DIVERSIFICADO DE CHÍA, COLOMBIA

AUTORÍAS

Martha Amaya, Tatiana Garzón, Javier Guzmán, Nuvia Garzón, Iván Callejas, Carolina Rodríguez, Tatiana Cuervo, Iris García.

RESUMEN

El proyecto "Eco Huerta Integración curricular", tiene como objetivo crear una huerta escolar utilizando la metodología STEM+ con el profesorado y el estudiantado de grado séptimo de básica secundaria de la Institución Educativa Oficial Diversificado de Chía. Por tal razón, se propone fomentar la integración curricular de diferentes áreas como ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Matemáticas, Lengua Castellana, Cátedra Empresarial, Inglés y Artes, y el aprendizaje significativo desde situaciones problemáticas contextualizadas en la huerta escolar. Se parte del reconocimiento de las competencias básicas del Ministerio de Educación Nacional como eje integrador en la planificación y gestión de los procesos de formación en la Eco Huerta, pensada como una aula abierta y experimental que favorece el desarrollo de habilidades del siglo XXI, competencias STEM+ además de promover la conciencia ambiental y la sostenibilidad y el alcance de los objetivos de desarrollo sostenible.

INTRODUCCIÓN

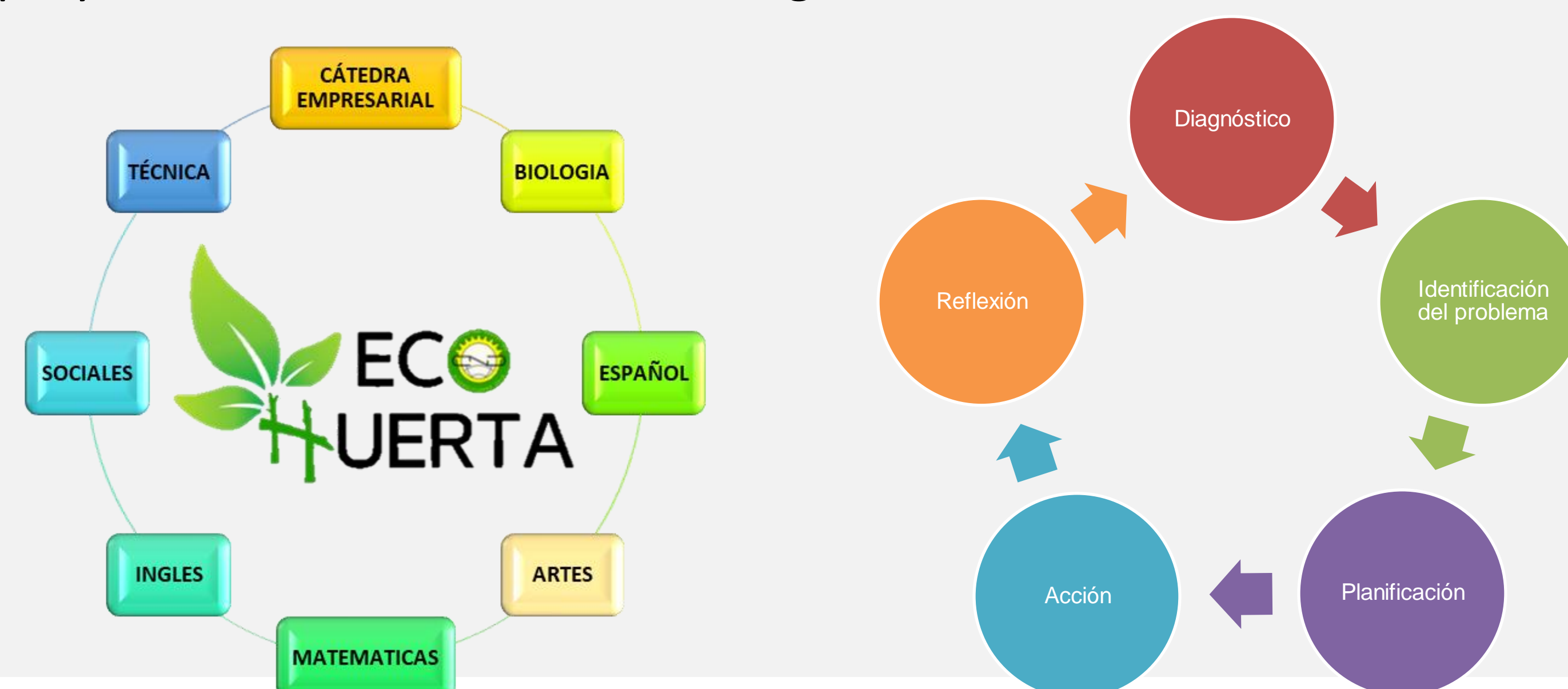
La integración de áreas en la elaboración de proyectos utilizando la metodología STEM+, es una tendencia educativa que ha cobrado gran relevancia en los últimos años. En Colombia el currículo está pensado en asignaturas aisladas, este enfoque promueve una educación holística que da respuestas a las necesidades del contexto.

En este sentido, el estudiantado desarrolla habilidades como: resolución de problemas, el pensamiento crítico, creatividad, innovación, trabajo colaborativo, y el comportamiento autorregulado, esenciales para afrontar los desafíos de la vida cotidiana.

El proyecto Eco Huerta brinda la oportunidad de poner en juego los conceptos teóricos aprendidos en el aula a situaciones del mundo real, desde diversas perspectivas, permitiendo comprender la relevancia y favoreciendo la motivación y el compromiso con su proceso de formación.

METODOLOGÍA

La investigación se desarrolla desde el enfoque STEM+ que permite la integración curricular de Matemáticas, Ciencias Naturales, Ciencias Sociales, Lengua Castellana, Inglés, Cátedra Empresarial y Artes. El proyecto se orienta desde la investigación acción educativa



RESULTADOS

"Eco-Huerta," se convierte en un espacio ideal para fomentar la conciencia ambiental y la sostenibilidad. Los estudiantes aprenden sobre la importancia de la conservación del medio ambiente, la gestión de recursos naturales y prácticas agrícolas sostenibles, contribuyendo así a la formación de ciudadanos y ciudadanas responsables y comprometidos con la protección del entorno. Los estudiantes aprenden a comunicarse, compartir ideas y trabajar juntos para alcanzar objetivos comunes.

Lo que permite replicar el modelo de emprendimiento y agricultura sostenible en sus hogares. Mejorar su producción textual, oral y escrita, resolución de situaciones problemas contextualizadas con la huerta escolar, y en la institución lograr una reorganización del currículo escolar.

CONCLUSIONES

La metodología STEAM funciona como Herramienta Práctica: La implementación de la metodología STEAM en este proyecto ha demostrado ser altamente efectiva en la integración de diferentes áreas curriculares, pues no solo fomenta un enfoque multidisciplinario, sino que promueve la creatividad y el pensamiento crítico en los estudiantes de la IE, permitiéndoles abordar problemas de la vida real ligados a sus prácticas cotidianas como la agricultura sostenible, desde múltiples perspectivas.

Diálogo con Maestros para concertar la implementación de la metodología STEAM: Resulta crucial promover un diálogo constante con los maestros, especialmente con aquellos que puedan tener reservas o prevención hacia el uso de la metodología. Por tal razón, mediante tal diálogo, sería posible hallar puntos de acuerdo mediados entre las concepciones pedagógicas de los maestros y los beneficios que los proyectos STEAM pueden brindar

FOTOGRAFÍAS



Contacto:
emprendimiento@conaldi.edu.co
057 6018630222
<https://iediversificadoecohuerta.taplink.ws/>