



Colegio Científico Montessori  
Catedrática: Fernanda Celada

# EMPRENDIMIENTO

(Investigación: Proyectos Emprendedores)

Alumna: Piedad Abigail Mux Aceituno

Grado: Segundo Básico / Sección A

Ciclo 2,022

# EcoFiltro

Es un proyecto que consiste en un sistema artesanal purificador de agua, este busca brindar agua potable y purificada a las familias guatemaltecas que viven en áreas rurales. Consta de 3 materiales básico: Arcilla, Aserrín y plata coloidal.

El primer Ecofiltro fue inventado por el Lic. Fernando Mazariegos, en 1981. La empresa fue fundada por Philip Wilson quien decidió emprender este proyecto y convertir Ecofiltro de una ONG a una empresa que utiliza prácticas de negocios responsables para alcanzar su objetivo social.

El sistema purificador está presente en 21 países en el mundo y resuelve los problemas de agua a las comunidades que no cuenta con el líquido bebible.

¿Qué necesidades vinieron a satisfacer estos proyectos?

Este proyecto satisface la necesidad de agua potable y purificada en áreas rurales que no tienen el acceso a esta.

De igual manera ha ayudado a prevenir enfermedades gastrointestinales con agua 100% purificada, colaborando al ahorro familiar con unidades de bajo costo y contribuyendo a la ecología evitando el uso de envases plásticos.

¿Eran necesidades ya existentes o crearon la necesidad?

Era una necesidad que ya existía, no podemos vivir sin agua potable y sin el acceso a esta en distintas comunidades rurales, la población, especialmente los niños llegaban a ser afectados por enfermedades que en el peor de los casos llegaba a causar la muerte.

Ecofiltro es un proyecto emprendedor que vino a mejorar las condiciones de vida de miles de familias guatemaltecas, tanto económicamente como en el mejoramiento considerable de su salud.

