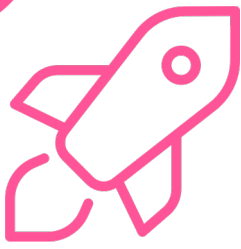


MALOKA INTERACTIVA: ECOSISTEMA SOSTENIBLE EN PÁRAMO

Colegio Campestre Jaime Garzón IED

01



Objetivo general

Promover el desarrollo integral de las y los estudiantes del Colegio Campestre Jaime Garzón IED, a través de la implementación de un programa educativo innovador que integra temas agropecuarios, robótica, y habilidades socioemocionales para fomentar la resiliencia y mejorar su calidad de vida

Interés focalizado

La población objetivo son niños, niñas y jóvenes que viven en la zona rural de Bogotá, cerca del Páramo de Sumapaz. Sus familias tienen raíces campesinas, pero han experimentado procesos de migración a la zona urbana, lo que ha generado cambios económicos y pérdida de identidad en la región.

02



03



Soluciones

1. Integrar la agricultura y la robótica en la enseñanza para que los estudiantes vean aplicaciones prácticas de su aprendizaje y aumenten su compromiso educativo y sus oportunidades futuras y aprovechando los proyectos agroambientales existentes.
2. Incluir salidas pedagógicas y eventos de competencia en robótica para fortalecer la educación técnica media y el interés de los estudiantes.

Apoyo cuantificable

La solución integrada tiene un costo de \$150.000.000

- Sistema Acuaponico - \$30.000.000
- Viveros especializados - \$60.000.000
- Transversalización de robótica y kits - \$60.000.000

04



05



Beneficios ofrecidos

- Talleres de "Design Thinking" dirigidos a empresas, universidades, fundaciones y entidades distritales.
- Donantes pueden utilizar el espacio y el equipo audiovisual sin costo (excluyendo comida y extras).
- Espacios para la experimentación y el emprendimiento agropecuario para toda la región.
- Docentes altamente capacitados en robótica disponibles para formar a la comunidad y a empresas en procesos de producción agrícola y pecuaria.