

FORMATO PROYECTOS FINANCIADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA JÓVENES EN CIENCIA PARA LA PAZ

1. Información general del proyecto

Nombre completo de integrante 1	Roxana Michelle Estacio Tenorio
Nombre del proyecto	VerdeSweep : Limpieza Sostenible, ¡un Barrido a la Ecología!
TIPO DE INNOVACIÓN DEL PROYECTO	Innovación de Producto.
DEFINICIÓN DEL TIPO DE INNOVACIÓN SELECCIONADA	El proyecto VerdeSweep presenta una innovación de producto, al introducir al mercado un tipo de escoba fabricada exclusivamente a partir de botellas plásticas recicladas, lo que la diferencia significativamente de las escobas convencionales disponibles en la actualidad. Esta innovación se manifiesta en varios aspectos clave del producto: Uso de materiales reciclados, Diseño ergonómico y sostenible, Contribución a la sostenibilidad, Innovación en valor agregado.
ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO	La idea de negocio surgió este año como respuesta a la creciente problemática ambiental en la región, especialmente el aumento de residuos plásticos, la proliferación de basureros clandestinos y la falta de programas efectivos de sensibilización ambiental. Desde 2014, cuando finalicé mis estudios en Técnico en Manejo Ambiental, comprendí la importancia de proteger nuestro entorno y me comprometí a desarrollar soluciones sostenibles. Actualmente, el proyecto se encuentra en fase de diseño y validación de prototipos. A través del programa Jóvenes en Ciencia para la Paz, he avanzado en la estructuración del plan de negocio, mejorado el enfoque de la propuesta de valor y adquirido herramientas clave para el desarrollo sostenible y la implementación de estrategias comerciales efectivas.
OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO	Promover la adopción de prácticas sostenibles y contribuir a la reducción de residuos plásticos mediante la introducción al mercado de escobas ecológicas VerdeSweep fabricadas exclusivamente con botellas plásticas recicladas.