

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

1. Información general del proyecto



Nombre completo de integrante 1	<i>William Rendon</i>
Nombre completo de integrante 2	<i>Loren Zambrano</i>
Nombre del proyecto	<i>LimpiaMax</i>
TIPO DE INNOVACIÓN DEL PROYECTO	<i>Innovación Proceso</i>
DEFINICIÓN DEL TIPO DE INNOVACIÓN SELECCIONADA	<i>Se clasifica como una innovación en procesos, dado que la idea de negocio se centra en la creación de un producto nuevo mediante la implementación del aprovechamiento de aceites residuales de cocina, un recurso subutilizado en la región. Esta propuesta introduce un proceso novedoso en el territorio, que actualmente no se está llevando a cabo, lo que le otorga un valor diferencial importante.</i> <i>El uso de aceites residuales para la fabricación de jabón no solo optimiza el manejo de estos desechos, sino que también transforma un residuo contaminante en una materia prima valiosa. Al implementar este proceso, se promueve la reutilización de recursos locales, contribuyendo a la economía circular y reduciendo la dependencia de insumos convencionales. Además, esta innovación no solo tiene el potencial de mitigar el impacto ambiental negativo asociado con el vertido de aceites, sino que también establece una alternativa económica viable y sostenible para la comunidad.</i> <i>Este enfoque no solo es innovador por el producto final que se genera, sino también por el impacto que tiene en la mejora de los procesos productivos y en la introducción de prácticas más responsables con el medio ambiente en el territorio. Al no existir actualmente un sistema establecido para el aprovechamiento de aceites residuales en la región, esta propuesta representa una verdadera transformación en la manera en que se gestionan los residuos, aportando una solución concreta a una problemática ambiental significativa.</i>