

**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>Lina Marcela Barrera Klinger</i>
Nombre del proyecto	<i>Innovación y Optimización en la Extracción de Fibras de Iraca para el Fortalecimiento de la Artesanía Sostenible en Tumaco</i>
TIPO DE INNOVACIÓN DEL PROYECTO	<i>Innovación en Procesos</i>
DEFINICIÓN DEL TIPO DE INNOVACIÓN SELECCIONADA	<i>Este proyecto se clasifica como una innovación en proceso, ya que se centra en la mejora de los métodos y procedimientos utilizados en la extracción de fibra de iraca. Si bien no implica el desarrollo de un producto completamente nuevo, sí introduce tecnologías avanzadas y prácticas optimizadas que incrementarán significativamente la eficiencia, la sostenibilidad y la calidad de los productos artesanales. Estas mejoras en el proceso permitirán no solo la modernización de las técnicas tradicionales, sino también la reducción de costos y el aumento de la productividad, lo que es fundamental para la competitividad en el mercado.</i>
ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO	<i>La idea de este proyecto surge de una necesidad familiar relacionada con la creación de artesanías, específicamente tras atravesar una situación en la que se requería una ocupación que permitiera tanto generar ingresos como preservar una tradición local. Desde el año 2022, la familia se embarcó en el aprendizaje de la técnica de extracción de fibra de iraca, un conocimiento artesanal ancestral que ha sido replicado y compartido con todos los miembros familiares. Este proceso no solo ha permitido el fortalecimiento de la cohesión familiar, sino también el desarrollo de habilidades artesanales que actualmente están en proceso de consolidación. Hasta el momento, la idea ha avanzado en su ejecución a través de la participación en ferias locales y regionales, donde se han presentado los productos y se ha fortalecido el conocimiento de la técnica entre el público. Además, la promoción se ha dado de manera</i>