

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

1. Información general del proyecto



Nombre completo de integrante 1	Sara Marcela Perlaza Mosquera
Nombre del proyecto	Optimización Sostenible de la Producción de Harinas: Innovación en el Proceso Agroindustrial de "Harinas del Río Mira" en Tumaco
TIPO DE INNOVACIÓN DEL PROYECTO	Innovación en Proceso
DEFINICIÓN DEL TIPO DE INNOVACIÓN SELECCIONADA	La innovación en proceso se refiere a la implementación de mejoras significativas en los métodos, técnicas, o procedimientos utilizados en la producción o prestación de servicios. Su objetivo principal es aumentar la eficiencia, la calidad, la sostenibilidad y/o reducir los costos asociados al proceso. Esta innovación no cambia necesariamente el producto final, sino la forma en que se produce, lo que resulta en una mayor competitividad y optimización de recursos. La innovación de proceso seleccionada para el proyecto "Harinas del río Mira" se define como la implementación de cambios significativos en las técnicas, métodos y herramientas utilizadas para la producción de harinas a partir de plátano, yuca, zapallo y papa china. Esta innovación se enfoca en mejorar la eficiencia y sostenibilidad del proceso, optimizando el uso de recursos, reduciendo los costos operativos, minimizando los impactos ambientales mediante el manejo de residuos, e incrementando la calidad del producto final y su comercialización.
ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO	Esta idea la tenemos desde hace un aproximado de tres años, la cual se encuentra en funcionamiento desde hace un año. Nuestra idea de negocio surgió a partir de la necesidad de aprovechar los productos de nuestra región, veíamos que muchos de los productos de pan coger se dañaban y se les daba un solo uso, y en vista de eso decidimos hacer transformaciones y dándole diferentes usos al mismo producto y así aprovecharlo en su totalidad y darle un valor agregado