

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

1. Información general del proyecto



Nombre completo de integrante 1	Geidy Yise España
Nombre del proyecto	PANELAS ARTESANALES TABLÓN DULCE
TIPO DE INNOVACIÓN DEL PROYECTO	Innovación de Proceso
DEFINICIÓN DEL TIPO DE INNOVACIÓN SELECCIONADA	El proyecto busca optimizar el proceso tradicional de producción de panela artesanal mediante la incorporación de tecnologías semiautomatizadas y prácticas más sostenibles, mejorando la eficiencia, calidad del producto final y rentabilidad.
ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO	El proyecto está en fase de idea con experiencia previa en la producción artesanal de panela. Los procesos actuales son manuales y requieren tecnificación para mejorar su eficiencia, cumplir con estándares normativos y competir en mercados más amplios.
OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO	Optimizar el proceso de producción de panela artesanal mediante tecnificación parcial y capacitación, garantizando mayor eficiencia, calidad y sostenibilidad.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	1. Implementar un molino semiautomático para mejorar la eficiencia en la extracción del jugo de caña. 2. Capacitar al equipo en técnicas modernas de producción y cumplimiento normativo. 3. Desarrollar un prototipo funcional del proceso tecnificado para validar la eficiencia y calidad del producto. 4. Producir los primeros lotes de panela con estándares mejorados para comercialización local y regional.