

**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>Zayra Julieth Castro Torres</i>
Nombre del proyecto	<i>MarineFlex Gel: Innovación Sostenible en la Producción de Colágeno a Base de Escamas de Pescado</i>
TIPO DE INNOVACIÓN DEL PROYECTO	<i>Innovación en Productos</i>
DEFINICIÓN DEL TIPO DE INNOVACIÓN SELECCIONADA	<i>Esta propuesta se considera una innovación en productos por los factores claves que contiene la escama del pescado, también se busca mejorar de manera significativa un proceso productivo existente (la producción de colágeno a partir de escamas de pescado) mediante la implementación de nuevas tecnologías, el desarrollo de mejores prácticas operativas y la adopción de prácticas sostenibles. Este enfoque tiene como objetivo aumentar la eficiencia, reducir el impacto ambiental y asegurar una mejor calidad del producto final sin crear un nuevo producto desde cero.</i>
ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO	<i>La idea surge a partir de la integración de conocimientos y la identificación de una necesidad latente en el mercado: un producto innovador que no solo contenga las vitaminas esenciales para el bienestar, sino que además responda a las demandas de los consumidores modernos, enfocados en la salud y la sostenibilidad. El concepto empezó a gestarse en el año 2022, durante una conversación casual entre amigos, en la que se compartieron inquietudes sobre la falta de productos que combinan nutrición, accesibilidad y un enfoque sostenible. Fue en ese momento cuando nació la inspiración para desarrollar un producto que abordara estas necesidades. Aunque la idea aún se encuentra en la fase de ideación, se han realizado importantes avances en la definición de los lineamientos fundamentales para su futura ejecución. A lo largo de este proceso, se ha adquirido un conocimiento profundo en áreas clave como el</i>