**PROBLEMATICA**

Como claramente lo señala el titulo del proyecto, este tiene una directa relación con el desafío del siglo XXI sobre alimentos. La investigación busca desarrollar productos agroindustriales alimenticios a base de materias primas de gran aporte nutricional, como ser el asaí, majo, acerola, etc. En consecuencia se debe experimentar con procesos productivos que no deterioren ese aporte nutricional, obteniendo productos de calidad que contribuyan en gran manera a una buena dieta del consumidor final, sin dejar de lado una buna apreciación organoléptica por parte de este.

Por otra parte también existe una relación con el desarrollo humano, ya que el proyecto busca desarrollar el sector productivo secundario de Pando y consecuentemente arrastrar el desarrollo del sector productivo primario en forma de transferencia de resultados para conseguir una mejor y mayor producción de materia prima.

En el departamento de Pando existe un insipiente desarrollo de la agroindustria alimentaria regional, debido al poco conocimiento de procesos de transformación y potencialidades nutricionales de los recursos naturales, además de el alto precio de la materia prima y costos de producción. La investigación se justifica principalmente en la importancia de resolver estos problemas, porque propiciarán una cascada de soluciones y desarrollos que resultaran muy significativos para el progreso de Pando.

Otra razón es su asociación y coordinación con el proyecto: “Programa de educación nutricional y desarrollo humano para vivir bien”; buscando que los productos desarrollados, de gran aporte nutricional, puedan ser integrados a dicho programa, con la finalidad de incluir el producto en el desayuno escolar del municipio de Cobija.

En resumen, la presente investigación busca ligarse al trabajo de la Industrializadora el mencionado proyecto nutricional, en busca desarrollar procesos y productos agroindustriales alimentarios de alto valor agregado, siguiendo las tendencias y exigencias del mercado de un producto saludable, nutritivo y con buena apreciación organoléptica. De este modo, paulatinamente, transferir el conocimiento generado al sector productivo primario y secundario de la región, propiciando el desarrollo agroindustrial en el departamento de Pando.

**PROPUESTA**

El proyecto claramente se ubica en el eslabón de la **industrialización** dentro de la cadena de valor. Pero no solamente está restringido a esta casilla, sino que presenta mucha relación con muchos otros factores.

Se busca desarrollar productos agroindustriales, industrializar materias primas. En otras palabras, desarrollar **tecnología** de procesos industriales para conseguir productos con mayor valor agregado y que cumplan con las normas alimentarias establecidas; sin dejar de lado las tendencias y preferencias del **mercado** actual.

Consiguiendo los resultados esperados con la investigación y cumpliendo con el objetivo de una Planta Industrializadora, esta debe constituirse en un **servicio** para la sociedad, más específicamente un servicio de apoyo al sector productivo secundario, como también al sector primario del departamento de Pando.