

# FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

ALIMENTOS SALUDABLES



## Nombre de iniciativa

Elaboración de una línea de snacks saludables a base de granos y harina de quínoa extruidos, con alto contenido proteico, ricos en fibra y libres de gluten.



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Tipo de iniciativa</b>           | Proyecto                                  |
| <b>Código de iniciativa</b>         | PYT-2016-0227                             |
| <b>Ejecutor</b>                     | Sociedad Comercial Gestión Agrícola Ltda. |
| <b>Empresa/Persona beneficiaria</b> | Sociedad Comercial Gestión Agrícola Ltda. |
| <b>Fecha de inicio</b>              | 01-04-2016                                |
| <b>Fecha de término</b>             | 31-03-2018                                |
| <b>Costo total</b>                  | \$ 90.620.000                             |
| <b>Aporte FIA</b>                   | \$ 49.950.000                             |
| <b>Aporte contraparte</b>           | \$ 40.670.000                             |
| <b>Región de ejecución</b>          | XIII y VI                                 |
| <b>Región de impacto</b>            | VI  |
| <b>Sector/es</b>                    | Agrícola                                  |
| <b>Subsector/es</b>                 | Cultivos y cereales                       |
| <b>Rubro/s</b>                      | Otros cultivos y cereales                 |

→ REGIÓN DE EJECUCIÓN

METROPOLITANA

O'HIGGINS

→ REGIÓN DE IMPACTO POTENCIAL

● Arica y Parinacota

● Tarapacá

● Antofagasta

● Atacama

● Coquimbo

● Valparaíso

● Metropolitana de Santiago

● **Libertador General Bernardo O'Higgins**

● Maule

● Biobío

● La Araucanía

● Los Ríos

● Los Lagos

● Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo

● Magallanes y de la Antártica Chilena

→ AÑO DE ADJUDICACIÓN  
**2016**

→ CÓDIGO DE INICIATIVA  
**PYT-2016-0227**



FICHA INICIATIVA FIA

fia@fia.cl

# FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA



## Nombre de iniciativa

Elaboración de una línea de snacks saludables a base de granos y harina de quínoa extruidos, con alto contenido proteico, ricos en fibra y libres de gluten.



## Objetivo general

Elaborar una línea de snacks saludables a base de granos y harina de quínoa extruidos, con alto contenido proteico, ricos en fibra y libres de gluten.

## Objetivos específicos

- 1 Determinar la fórmula base para la elaboración de la línea de snacks.
- 2 Elaborar y obtener el prototipo estándar de la línea de snacks.
- 3 Determinar el nivel de aceptabilidad y validación del producto en el mercado.
- 4 Desarrollar el packaging.
- 5 Definir una estrategia comercial en función del mercado objetivo.
- 6 Implementar un modelo de negocio basado en el comercio transparente, que permita la distribución equitativa de las utilidades a través de la cadena de valor.

## Resumen

La quínoa es excepcionalmente alta en lisina, un aminoácido no muy abundante en el reino vegetal; además contiene todos los aminoácidos esenciales, particularmente arginina e histidina, que son muy apropiados para la alimentación infantil. En resumen, la quínoa posee mayor proporción y mejores proteínas respecto de los cereales, es rica en ácidos grasos y minerales, y además es una fuente de vitamina E y de varias vitaminas del grupo B.

Por otro lado, tanto la tendencia actual de consumo de alimentos más naturales, como los cambios en el estilo de vida de las personas producto de la escasez de tiempo, han dado espacio a la introducción de nuevos productos, donde los snacks saludables muestran el mayor crecimiento, ya que el consumidor está cada vez más consciente del cuidado de su salud y de la importancia de alimentarse de una manera sana y nutritiva, incorporando en su dieta productos como snacks de frutas o cereales con un alto contenido de antioxidantes, fibra y vitaminas.

El presente proyecto surgió como resultado de la necesidad de crear una alternativa innovadora a la quínoa actualmente comercializada en el país (principalmente quínoa en grano y harina de quínoa cruda y tostada), aprovechando su valor nutricional y la tendencia hacia el consumo de alimentos más saludables. En este contexto se espera desarrollar una línea de snacks saludables e innovadores a partir de quínoa como materia prima principal, proveniente del secano costero de la Región de O'Higgins, además de posicionar el producto, potenciar un beneficio para la salud del consumidor e integrar al productor primario en la cadena de valor.

La línea de snacks de quínoa propuesta se compone por cereales para el desayuno y snacks salados del tipo chips o soufflés; con ello se pretende abarcar diferentes segmentos de mercado y suplir o reemplazar el consumo de alimentos nocivos para la salud.

Lo anterior implica ofrecer al mercado un producto diferente, innovador y que respete la autenticidad sociocultural de las comunidades de la zona, así como también la garantía de una actividad económica viable a largo plazo, entre las que se encuentra la oportunidad de empleo estable y obtención de ingresos y servicios sociales para los productores que siembran quínoa, quienes actualmente no cuentan con suficientes compradores para su producción ni con participación de las utilidades finales del negocio, ya que aún no existe integración en la cadena de valor.



FICHA INICIATIVA FIA

fia@fia.cl

