



Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

RESCATE PATRIMONIAL

Nombre de iniciativa

Agregación de valor a frutos recolectados de Rosa Mosqueta, a partir de la creación de grageas comestibles con propiedades funcionales, para la incorporación de un eje competitivo que favorece el desarrollo de la Coordinadora Regional de Recolectoras y Recolectores del Biobío (CORBIOBIO).



→ REGIÓN DE EJECUCIÓN

BIOBÍO

→ 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-2016-0689



| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Tipo de iniciativa | Proyecto |
| Código de iniciativa | PYT-2016-0689 |
| Ejecutor | Universidad de Concepción |
| Empresa/Persona beneficiaria | CORBIOBIO , Taller de Acción Cultural |
| Fecha de inicio | 01-12-2016 |
| Fecha de término | 30-08-2019 |
| Costo total | \$ 174.622.162 |
| Aporte FIA | \$ 118.942.162 |
| Aporte contraparte | \$ 55.680.000 |
| Región de ejecución | VIII |
| Región de impacto | VIII, IX, XIV |
| Sector/es | Agrícola |
| Subsector/es | Frutales menores |
| Rubro/s | Berries |



FICHA INICIATIVA FIA

fia@fia.cl



FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Nombre de iniciativa

Agregación de valor a frutos recolectados de Rosa Mosqueta, a partir de la creación de grageas comestibles con propiedades funcionales, para la incorporación de un eje competitivo que favorece el desarrollo de la Coordinadora Regional de Recolectoras y Recolectores del Biobío (CORBIOBIO).



Objetivo general

Incorporar un eje competitivo a la Coordinadora de Recolectoras y Recolectores del Biobío A.G. a través de la obtención de grageas comestibles de rosa mosqueta de alta calidad y con propiedades bioactivas benéficas para la salud.

Objetivos específicos

- 1 Evaluar las características de la materia prima según zona de procedencia de la rosa mosqueta recolectada y el momento óptimo de cosecha del fruto según el contenido de compuestos bioactivos.
- 2 Estandarizar las condiciones de proceso de pulverización de rosa mosqueta que permiten obtener la mayor concentración de compuestos bioactivos en los polvos (antioxidantes, ácidos grasos, y tilirosida).
- 3 Optimizar la proporción de cascarilla y semilla de rosa mosqueta en la obtención de polvos con alto contenido de compuestos bioactivos y evaluar la vida útil de los mismos.
- 4 Capacitar y transferir tecnología a recolectores pertenecientes a la Coordinadora de Recolectoras y Recolectores del Biobío A.G. en la elaboración de grageas comestibles de rosa mosqueta de alta calidad y otros productos derivados de este fruto.
- 5 Optimizar la estrategia de marketing de las grageas comestibles de rosa mosqueta y nuevos productos de este fruto desarrollados por los recolectores de la CORBIOBIO.
- 6 Difundir el alcance del proyecto para mejorar las oportunidades de desarrollo a nuevos recolectores.

Resumen

Hoy nos vemos enfrentados en nuestro país serios problemas de obesidad y conductas alimentarias poco saludables en un sector muy amplio de la población, además es bien sabido que existe un déficit en la incorporación de alimentos saludables en las dietas de los consumidores, igualmente se sabe que existe una alta incidencia de síndrome metabólico en la población de todas las edades en nuestro país.

El proyecto contempla la obtención de grageas comestibles de Rosa mosqueta con propiedades bioactivas para la salud, a partir de la caracterización de la materia prima según la zona geográfica de recolección, la estandarización de las condiciones de procesamiento y la optimización en la formulación de las mismas (proporción cascarilla: semilla). Se obtendrá un producto innovador de calidad estandarizada, el cual permite incorporar un eje competitivo a la Coordinadora de Recolectores y Recolectoras del Biobío A.G.

El proyecto está pensado en beneficiar directamente a los comités que participan en la Coordinadora de Recolectores y Recolectoras del Biobío A.G.

El proyecto se ejecutará en la región del Biobío, en las provincias de Ñuble, Arauco y Biobío

FICHA INICIATIVA FIA

fia@fia.cl

