



Fundación para la
Innovación Agraria



FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

FICHA INICIATIVAS FIA

NOMBRE DE INICIATIVA

Valorización y promoción del patrimonio agroalimentario del fruto del lleuque (*Prumnopitys andina*), a partir de la Agricultura Familiar Campesina de la cordillera andina, Región de La Araucanía

Tipo de iniciativa	Proyecto
Código de iniciativa	PYT-2017-0694
Ejecutor	Universidad de la Frontera
Empresa / Persona beneficiaria	AFC, Cordillera andina, Región de la Araucanía
Fecha de inicio	01-12-2017
Fecha de término	31-12-2019
Costo total	\$ 183.804.232
Aporte FIA	\$ 59.609.680
Aporte contraparte	\$ 124.194.552
Región de ejecución	La Araucanía
Región de impacto	Maule, Ñuble, Biobío, La Araucanía
Sector/es	Alimento; Forestal
Subsector/es	Productos forestales no madereros, bosque nativo
Rubro/s	Bosque nativo

RESCATE PATRIMONIAL

→ REGIÓN DE EJECUCIÓN

LA ARAUCANÍA

→ REGIÓN DE IMPACTO POTENCIAL

- Arica y Parinacota
- Tarapacá
- Antofagasta
- Atacama
- Coquimbo
- Valparaíso
- Metropolitana de Santiago
- Libertador General Bernardo O'Higgins

- Maule
- Ñuble
- Biobío
- La Araucanía

- Los Ríos
- Los Lagos
- Aisén del General Carlos Ibáñez del Campo
- Magallanes y de la Antártica Chilena

→ AÑO DE ADJUDICACIÓN
2017

→ CÓDIGO DE INICIATIVA
PYT-2017-0694



fia@fia.cl

www.fia.cl

NOMBRE DE INICIATIVA

Valorización y promoción del patrimonio agroalimentario del fruto del lleuque (*Prumnopitys andina*), a partir de la Agricultura Familiar Campesina de la cordillera andina, Región de La Araucanía

Objetivo general

Valorizar y promover el patrimonio agroalimentario del fruto del lleuque (*Prumnopitys andina*), a partir de la Agricultura Familiar Campesina de la cordillera andina, Región de La Araucanía, para fortalecer la identidad del territorio.

Objetivos específicos

- 1 Caracterizar la estructura del bosque de *P. andina* (lleuque), la dinámica regenerativa de la especie y su potencial de propagación, que permitan el uso sustentable del recurso patrimonial para proteger la especie en el territorio.
- 2 Evaluar la potencialidad del fruto del lleuque, para aplicaciones agroalimentarias que permitan valorizar el recurso patrimonial, promover su consumo y proteger la especie en el territorio.
- 3 Determinar las condiciones adecuadas de procesamiento y almacenamiento de mermeladas y conservas utilizando el fruto del lleuque, para fortalecer la actividad económica de la especie.
- 4 Desarrollar un programa de difusión tecnológica que permita dar a conocer la estructura del bosque, las características del fruto, los productos procesados y usos culinarios, y que permita valorizar el producto patrimonial y su preservación, para fortalecer la identidad del territorio.
- 5 Generar competencias para fortalecer la vinculación con el mercado y la asociatividad de los pequeños agricultores del fruto del lleuque.

Resumen

Prumnopitys andina (Lleuque), es una conífera nativa de Chile, que habita en las cordilleras de los Andes y de Nahuelbuta. Presenta un fruto carnoso de sabor dulce, el cual ha sido usado ancestralmente como un producto alimenticio en diversas preparaciones, para autoconsumo y comercialización a nivel local.

El proyecto plantea la valorización y promoción del patrimonio agroalimentario del fruto del lleuque y sus potencialidades de uso para aplicaciones agroalimentarias, beneficiando a los pequeños agricultores y organizaciones de la Agricultura Familiar Campesina de los sectores de Troyo y Llanquén, en la comuna de Lonquimay. Se propicia el uso sustentable del recurso patrimonial mediante la caracterización del bosque y su dinámica regenerativa y de propagación, transfiriendo estos conocimientos a los agricultores beneficiados. Se rescatarán las prácticas ancestrales de proceso del fruto (mermeladas y conservas) adecuándolas a técnicas de buenas prácticas de manufactura y a otros usos.

Los principales resultados esperados son: protocolos de propagación y establecimiento del lleuque, y evaluación de la potencialidad de procesamiento del fruto para la agroindustria. Los principales productos a transferir son: instalación de una planta de procesos en la comuna de Lonquimay; manuales de procesamiento del fruto y propagación de la especie; y capacitaciones en buenas prácticas de manufactura, comercialización y desarrollo organizacional, entre otras. El proyecto, además, rescata la valorización del patrimonio a través de la edición de un recetario con recopilaciones del uso gastronómico que se ha transmitido ancestralmente y la elaboración de una guía de la "Ruta del Lleuque", para fomentar el agroturismo en la comuna de Lonquimay.

