

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA



Fundación para la
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA

Nombre de iniciativa

Recuperación etnobotánica de flora alimenticia medicinal y artesanal de Rapa Nui.



Tipo de iniciativa	Proyecto
Código de iniciativa	PYT-2014-0259
Ejecutor	Asociación E Toru Ha Nua Nua Mea
Empresa/Persona beneficiaria	Agricultura familiar de Rapa Nui
Fecha de inicio	01-12-2014
Fecha de término	30-05-2016
Costo total	\$ 115.702.500
Aporte FIA	\$ 58.162.500
Aporte contraparte	\$ 57.540.000
Región de ejecución	V
Región de impacto	V
Sector/es	Agrícola
Subsector/es	Plantas medicinales, aromáticas y especias
Rubro/s	Plantas medicinales, aromáticas y especias

→ REGIÓN DE EJECUCIÓN

VALPARAÍSO

→ 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
2014

→ CÓDIGO DE INICIATIVA
PYT-2014-0259



FICHA INICIATIVA FIA

fia@fia.cl



FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Nombre de iniciativa

Recuperación etnobotánica de flora alimenticia medicinal y artesanal de Rapa Nui.



Objetivo general

Rescatar, desarrollar, documentar y difundir el sistema de técnicas ancestrales mediante la construcción de réplicas de Manavai (estructuras agrícolas ancestrales), que permitan recuperar y mantener una plantación de especies agroalimenticias, medicinales y artesanales para la conservación y auto sustento.

Objetivos específicos

- 1 Contribuir a la recuperación de vegetación endémica y naturalizada.
- 2 Contribuir a la recuperación de antiguos sistemas agrícolas Manavai.
- 3 Documentar y recopilar aspectos de la tradición oral relacionadas con el cultivo de especies valiosas, para su difusión en medios de comunicación escritos y audiovisuales.
- 4 Orientar los productos al mercado local y turístico.
- 5 Proteger los resultados del producto innovador mediante el registro de propiedad intelectual.

Resumen

El problema que enfrenta este proyecto es alto riesgo de extinción que amenaza gravemente a su flora nativa y naturalizada, representadas en bajo número de individuos por especie, debido al incremento descontrolado del ganado, las quemas de pastizales y la propagación de especies vegetales invasivas en Rapa Nui, además de la existencia de plagas exótica.

La solución que el proyecto desarrollará es el aumento del número de individuos de especies vegetales endémicas y naturalizadas de valor cultural, alimenticio, medicinal y artesanal. Esto se abordará mediante la recuperación de la agricultura ancestral basada en la técnica para construir los Manavai, que corresponden a estructuras circulares de piedra, cuyo objetivo es proteger los cultivos de las inclemencias del tiempo y del aire salino.

Se construirán 35 Manavai en el sector de Tahai de la isla, en los cuales se plantarán las especies vegetales seleccionadas por categorías para consumo y conservación, entre ellas tubérculos, plátanos, piñas, caña de azúcar, mahute (textil) y makoï (tallado).

La implementación a gran escala de esta técnica permitiría proporcionar una base alimenticia orgánica de alta calidad y de origen local, y resolvería el problema de la disponibilidad de materias primas para artesanías y usos medicinales. Ello permitirá, al mismo tiempo, la conservación de estas especies, mejorando el medioambiente de la isla para un desarrollo más armónico y con pertenencia cultural.

