

FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Nombre de iniciativa

Sistemas ganaderos de base agroecológica, sustentados en el aprovechamiento de plantas consideradas 'malezas', como estrategia de mitigación y adaptación de la agricultura familiar campesina al cambio climático.



Tipo de iniciativa	Proyecto
Código de iniciativa	PYT-2016-0018
Ejecutor	Montero y Moya Ltda. - CIMASUR
Empresa/Persona beneficiaria	Ganaderos AF de Chillán, El Carmen, Cañete.
Fecha de inicio	01-03-2016
Fecha de término	28-02-2018
Costo total	\$ 106.398.500
Aporte FIA	\$ 71.875.500
Aporte contraparte	\$ 34.523.000
Región de ejecución	VIII
Región de impacto potencial	VIII
Sector/es	Agrícola, Pecuario
Subsector/es	Praderas y forrajes, general para sector pecuario
Rubro/s	General para subsector praderas y forrajes; general para subsector pecuario

→ 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-2016-0018



FICHA INICIATIVA FIA

fia@fia.cl



FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Nombre de iniciativa



Sistemas ganaderos de base agroecológica, sustentados en el aprovechamiento de plantas consideradas 'malezas', como estrategia de mitigación y adaptación de la agricultura familiar campesina al cambio climático.

Objetivo general

Desarrollar sistemas ganaderos de base agroecológica, sustentados en el aprovechamiento de plantas consideradas 'malezas', como estrategia de mitigación y adaptación de la agricultura familiar campesina al cambio climático.

Objetivos específicos

- 1 Desarrollar el manejo de plantas consideradas 'malezas' en sistemas ganaderos agroecológicos multipropósitos de aves, ovinos y apicultura.
- 2 Evaluar el potencial nutricional y fenológico, de resiliencia y resistencia de plantas consideradas 'malezas' ante distintas condiciones climáticas y agroecológicas.
- 3 Desarrollar capacidades para ganadería ecológica basada en plantas consideradas 'malezas', en patrones agroecológicos de la agricultura familiar campesina.
- 4 Evaluar técnica y económicamente la incorporación de plantas consideradas 'malezas' en los sistemas ganaderos desarrollados.

Resumen

1. Se han considerado tres zonas de intervención diferenciadas climáticamente: zona precordillerana de Ñuble, zona de depresión intermedia de la Provincia de Biobío y zona costera de la Provincia de Arauco.

2. Serán seleccionados seis estudios de caso.

3. La primera fase del proyecto considera el reconocimiento de condiciones necesarias para el desarrollo de los sistemas animales.

4. Se busca estandarizar la metodología y confeccionar protocolos productivos que puedan ser utilizados durante la segunda fase del proyecto, esto es el desarrollo de capacidades del sistema animal.

5. En esta parte del proyecto se firmaran protocolos de acuerdos con los participantes.

6. Se caracterizará fenológica y nutricionalmente el sistema de cultivo de plantas consideradas 'malezas', implementando una "Unidad de Estudio Fenológico" en condiciones de centro experimental.

7. En la segunda fase se estimarán las capacidades de crecimiento del sistema productivo implementado durante la primera fase.

8. Con esto se busca establecer el potencial de los sistemas productivos como forraje para animales de pequeños agricultores, y de néctar y polen para las abejas.

FICHA INICIATIVA FIA

fia@fia.cl