



Fundación para la
Innovación Agraria



FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

FICHA INICIATIVAS FIA

NOMBRE DE INICIATIVA

Selección y difusión de genética localmente adaptada para la producción de pavo de campo

Tipo de iniciativa	Proyecto
Código de iniciativa	PYT-2017-0240
Ejecutor	Universidad de Concepción
Empresa / Persona beneficiaria	Productores Campesinos, Población urbana (consumidores)
Fecha de inicio	02-05-2017
Fecha de término	30-04-2021
Costo total	\$ 547.142.960
Aporte FIA (FIC nacional)	\$ 139.763.360
Aporte contraparte	\$ 407.379.600
Región de ejecución	Ñuble
Región de impacto	Ñuble y Biobío
Sector/es	Pecuario
Subsector/es	Aves
Rubro/s	Aves tradicionales

AGRICULTURA SUSTENTABLE

→ REGIÓN DE EJECUCIÓN

ÑUBLE

→ 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-2017-0240



fia@fia.cl

www.fia.cl



NOMBRE DE INICIATIVA

Selección y difusión de genética localmente adaptada para la producción de pavo de campo

Objetivo general

Utilizar la adaptación, rusticidad y resiliencia del material genético local del pavo criollo para potenciar su aporte a la agricultura familiar campesina, mediante selección y difusión de germoplasma de esta especie.

Objetivos específicos

- 1 Identificar genética superior para producción de carne en pavo de campo.
- 2 Desarrollar una unidad de inseminación artificial avícola.
- 3 Identificar, multiplicar y difundir genética superior para la producción de pavo de campo.
- 4 Se difundirá el valor de un recurso genético local y un producto tradicional y se analizará el impacto de la intervención genética sobre la sustentabilidad del sistema campesino, la biodiversidad y la seguridad alimentaria.

Resumen

Mediante la identificación, registro de crecimiento, características de canal y postura en parvadas de productores tradicionales de pavo, se aprovechará su resiliencia, rusticidad y adaptabilidad a condiciones ambientales del secano interior de Ñuble, contribuyendo a conservar una población patrimonial *in situ* y en condiciones productivas.

Se crearán lazos genéticos entre parvadas de pavo para permitir la aplicación de metodologías de identificación de mérito genético (BLUP modelo animal) para el peso a las 16 y 26 semanas, y para difundir el valor genético de reproductores superiores, tanto a los asociados del proyecto como a otros productores de la zona.

Se capacitará a productores campesinos, técnicos y profesionales en prácticas de avicultura y se efectuarán acciones para integrar a esta práctica a estudiantes con capacidades diferentes de una escuela agrícola de la zona.

Se resaltarán la importancia en la adaptación y mitigación frente a los cambios ambientales, y la resiliencia del recurso genético en la sustentabilidad del sistema productivo.

