



Fundación para la  
Innovación Agraria



## FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

### FICHA INICIATIVAS FIA

NOMBRE DE INICIATIVA

**Desarrollo de un Sello de Calidad para plantas frutales: impulso para el mejoramiento de la competitividad de la industria frutícola nacional y posicionamiento de la industria viverística como plataforma genética para el mundo**

Tipo de iniciativa	Proyecto
Código de iniciativa	PYT-2019-0238
Ejecutor	Asociación Gremial de Viveros Frutales de Chile
Empresa / Persona beneficiaria	Bestplant Ltda. Viveros Vitromaule Ltda. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Viveros Sunnyridge Ltda. Viveros Nueva Vid S.A. Servicio Agrícola y Ganadero. FEDEFRUTA A.G.
Fecha de inicio	02-12-2019
Fecha de término	30-11-2022
Costo total	\$ 189.114.194
Aporte FIA (FIC)	\$ 128.891.400
Aporte contraparte	\$ 60.222.794
Región de ejecución	Metropolitana
Región de impacto	Desde Región de Arica y Parinacota hasta Región de Los Ríos
Sector/es	Agrícola
Subsector/es	Frutales hoja caduca; Frutales hojas persistentes
Rubro/s	General para el subsector Frutales hoja caduca y hojas persistentes

### AGRICULTURA SUSTENTABLE

→ REGIÓN DE EJECUCIÓN

**METROPOLITANA**

→ 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  
**2019**

→ CÓDIGO DE INICIATIVA  
**PYT-2019-0238**



[fia@fia.cl](mailto:fia@fia.cl)

[www.fia.cl](http://www.fia.cl)



# FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA



## NOMBRE DE INICIATIVA

**Desarrollo de un Sello de Calidad para plantas frutales: impulso para el mejoramiento de la competitividad de la industria frutícola nacional y posicionamiento de la industria viverística como plataforma genética para el mundo**

## Objetivo general

Desarrollar un “Sello de Calidad” para estandarizar procesos y productos del sector viveros frutales, permitiendo asegurar al cliente atributos de calidad, considerando criterios de sustentabilidad y aspectos fitosanitarios y genéticos de las plantas comercializadas por los viveros chilenos.

## Objetivos específicos

- 1 Generar un diagnóstico sobre la necesidad de los productores de frutales del país de implementar un Sello de Calidad de plantas comercializadas por los viveros chilenos.
- 2 Diseñar e implementar un protocolo para estandarizar y clasificar la calidad de las plantas frutales producidas en viveros, que considere características morfológicas, fitosanitarias y genéticas de una planta de una variedad en particular, además de establecer prácticas de sustentabilidad para el sector viveros en Chile.
- 3 Mejorar las competencias técnicas de los viveristas en relación con técnicas de propagación, aspectos fitosanitarios, normativa vigente, plagas reglamentadas y nuevas tecnologías disponibles para el sector.
- 4 Generar un modelo de gestión y negocio para la sustentabilidad del Sello de Calidad luego de finalizado el proyecto.
- 5 Implementar el Sello de Calidad en viveros asociados.

## Resumen

La presente iniciativa busca desarrollar un Sello de Calidad para plantas, con el objetivo de estandarizar los procesos y productos del sector viveros, a través del consenso entre los viveristas y los principales actores relacionados con el sector –como Fedefruta, asesores e instituciones gubernamentales– de las diferentes etapas productivas involucradas en la propagación de plantas frutales, así como también establecer un criterio para clasificar la calidad de las mismas como producto, asegurando a través de la trazabilidad una producción sustentable y coherente con la normativa vigente, considerando aspectos fitosanitarios y genéticos de las plantas comercializadas por los viveros chilenos.

En los últimos años, si bien la industria viverística ha logrado avances en ámbitos de calidad del material genético, manejo fitosanitario de las plantas, incorporación de nuevas tecnologías y sustentabilidad medioambiental, entre otros aspectos productivos, existe una falta de normas o protocolos que permitan categorizar y estandarizar la calidad de ellas. Una de las problemáticas que amenazan a esta industria es la existencia de viveros que funcionan bajo mínimos o nulos estándares productivos y de calidad, representando un riesgo económico y fitosanitario inminente para los agricultores. Los viveros del gremio han intentado avanzar por la vía oficial a través de la certificación de plantas del SAG, lo que no ha sido exitoso para todos ya que es un proceso lento y muy costoso, no existiendo hoy en día una distinción entre las plantas producidas con altos estándares v/s plantas propagadas con nulos estándares productivos y de calidad.

Es así como la Asociación Gremial de Viveros “AGV”, en conjunto con sus asociados, ha considerado relevante promover el desarrollo de este sello, que permitiría obtener un producto diferenciado de calidad homogénea y controlada que alcance una mayor valoración tanto en el mercado nacional como internacional. Este sello será desarrollado y certificado a través de la verificación del cumplimiento de un protocolo que será diseñado por AGV para asegurar los atributos de calidad de las plantas que comercializarán los viveros adheridos al programa Sello de Calidad.

Para desarrollar lo anterior se planificarán diversas actividades, como talleres, días de campo y mesas de trabajo conformadas por los viveros, sector público (principalmente SAG), académicos y asesores especializados en propagación de plantas y producción de fruta, todo ello con el objetivo de trabajar en el establecimiento de estándares fitosanitarios y de calidad, y en la implementación de prácticas sustentables en los viveros, considerando los efectos del cambio climático en la agricultura y el rol que juegan los viveros en ello como pilar del recambio y renovación varietal.