

# FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

AGRICULTURA SUSTENTABLE



Fundación para la  
Innovación Agraria

MINISTERIO DE AGRICULTURA

## Nombre de iniciativa

Centro estratégico de alimentos  
Chino-Chileno.



Tipo de iniciativa	Proyecto
Código de iniciativa	PYT-2019-0742
Ejecutor	FEDEFruta Federación Gremial de Productores de Fruta
Empresa/Persona beneficiaria	Asociación de agricultores de Ñuble, Liceo Bicentenario de Excelencia Polivalente San Nicolás, Universidad Santo Tomás, Universidad de Concepción, Ilustre Municipalidad de San Nicolás
Fecha de inicio	26-12-2019
Fecha de término	31-12-2021
Costo total	\$ 209.144.000
Aporte FIA	\$ 90.000.000
Aporte contraparte	\$ 119.144.000
Región de ejecución	XVI
Región de impacto potencial	XVI
Sector/es	Agrícola
Subsector/es	Frutales hoja caduca
Rubro/s	General para Subsector Frutales hoja caduca; Viñas y vides; Carozos

→ 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  
**2019**

→ CÓDIGO DE INICIATIVA  
**PYT-2019-0742**

FICHA INICIATIVA FIA

fia@fia.cl



# FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

## Nombre de iniciativa

Centro estratégico de alimentos Chino-Chileno.



## Objetivo general

Desarrollar, escalar y comercializar productos, nuevas variedades y servicios que generen un gran impacto en el sector agroalimentario, instalando capacidades tecnológicas en la región del Ñuble, a partir de la alianza de China y Chile, con el fin de crear nuevas oportunidades de negocio en Asia y Latinoamérica.

## Objetivos específicos

- 1 Fomentar una dinámica asociativa entre desarrolladores y proveedores tecnológicos chinos y chilenos, centros tecnológicos, universidades nacionales e internacionales junto con empresas chilenas y chinas para mejorar la productividad y generar nuevas variedades/productos para el mercado chino/asiático.
- 2 Desarrollar una estrategia de difusión que contribuya a un mejor entendimiento de las oportunidades que ofrece este centro y a su aceptación entre los diversos actores involucrados de la cadena de valor agroalimentaria.
- 3 Desarrollar una estrategia de formación de capital humano avanzado en función de los estándares internacionales, fortaleciendo capacidades en los niveles técnicos y profesionales existentes en la región. Instalación y consolidación del centro estratégico.

## Resumen

Instalación de un centro estratégico de alimentos Chino - Chileno mediante una serie de acciones asociativas entre actores públicos y privados que buscarán, en el mediano plazo, la sostenibilidad de éste.

Para el desarrollo de lo anterior se establecerá una granja hortofrutícola modelo, para validar el material genético, especialmente de China, con el fin de trabajar en la introducción de nuevas especies o variedades que se adapten a la nueva región de Ñuble y que puedan ser enfocadas para abordar el mercado chino / asiático. Lo anterior, se encuentra en el marco del convenio de colaboración entre el gobierno chino y el gobierno chileno, representados por los ministerios de agricultura de ambos países.

En paralelo, se realizará la plantación de nuevas variedades de cultivos (arándanos, avellanos, cerezas, maquis, nogales, etc.) adaptables a la fruticultura del sur, con el fin de promover la reconversión productiva a frutales y lograr transferir las tecnologías necesarias, de preferencia tipo Smart, para mejorar la competitividad regional.

Además, y para fortalecer el rol de centro estratégico, se realizará la instalación de infraestructura tipo biofactory, donde se equipará con bioreactores para la prueba de nuevos productos de tipo prototipo con búsqueda de escalamientos comerciales. Con lo anterior, se buscará el desarrollo de alimentos saludables y principios activos, a partir de materias primas chilenas y que cumplan con los requerimientos del mercado chino / asiático.

Por otro lado, se establecerán áreas para el desarrollo de equipamiento para la Agricultura 4.0 (como sensores, drones, robótica, entre otros), con la finalidad de que una vez validados puedan quedar disponibles para el mejoramiento de la competitividad del sector frutícola de la región.

Finalmente, para asegurar el funcionamiento del centro se buscará la incorporación de socios estratégicos, bajo modelo de consorcio, para asegurar el proceso de administración, control y recaudación de recursos.