

## Datos del Proyecto

	<b>Código:</b>	06CN12PAT-59
	<b>Proyecto:</b>	ELABORACIÓN Y PRODUCCIÓN DE UN BIO-INSECTICIDA PARA EXCLUSIÓN DE CHANCHITOS BLANCOS EN FRUTA Y SU ELIMINACIÓN EN EL HUERTO
	<b>Estado:</b>	FINALIZADO
	<b>Evento:</b>	XII CONCURSO NACIONAL
	<b>Línea de financiamiento:</b>	INNOVACIÓN PRECOMPETITIVA
	<b>Area de Negocios:</b>	SUB. TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA
	<b>Beneficiaria:</b>	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
	<b>Patrocinador:</b>	No Informado
	<b>Asociados:</b>	BIOGRAM S.A.

<b>Número Resolución:</b>	122	<b>Fecha Resolución:</b>	03-11-2006
<b>Tipo de resolución:</b>	No Informado	<b>Fecha Toma Razón:</b>	No Informado
<b>Clúster:</b>	FRUTICULTURA	<b>Tipo de Innovación:</b>	DE PRODUCTOS O SERVICIOS
<b>Región de Ejecución:</b>	REGION METROPOLITANA	<b>Región de Impacto:</b>	IMPACTO NACIONAL
<b>Sector Económico:</b>	AGROPECUARIA	<b>Duración (meses):</b>	36 meses (1095 días)
<b>Aporte Innova (\$):</b>	161.400.000	<b>Costo Total (\$):</b>	282.136.158

## Observaciones de Difusión

### DIF. - RESUMEN EJECUTIVO

Los chanchitos blancos son una plaga de importancia primaria para la exportación de muchos frutales en especial de uva y arándanos.

El proyecto pretende disminuir el uso de insecticidas mediante el uso de hongos entomopatógenos que son enfermedades de insectos y que termina por matarlos. INIA posee una colección de más de 1.000 aislamientos nativos de estos hongos y se están haciendo las pruebas de selección de los más patogénicos contra los chanchitos blancos.

Además será necesario hacer las pruebas de campo para determinar la forma de aplicación como también la dosis a utilizar. Ya se han determinado las dosis letales y tiempo letal de algunas formulaciones.

## DIF. - ACTIVIDADES REALIZADAS FIN I.CHILE

Con el financiamiento de InnovaChile se han realizado las siguientes actividades:

1. Multiplicación de material biológico.
  2. Estudios de terreno.
  3. Escalamiento comercial y evaluación económica.
- 

## DIF.- PROYECCIONES

El impacto a corto plazo ya se está observando al existir una demanda de los hongos para ser aplicados en huertos de arándanos.

En el mediano plazo debería existir una gran demanda del producto por los productores de uva de mesa.

---

## DIF.- COMENTARIO BENEFICIARIA

"Con este proyecto se puede mejorar la calidad de vida rural al disminuir el uso de plaguicidas. Junto a ello, el nuevo producto significa más demanda de mano de obra por nuevas empresas. Finalmente, este trabajo es un aporte científico por innovaciones a los sistemas de manejo de plagas en la agricultura".

MARCOS GERDING  
Director del proyecto

---

## DIF.- DESCRIPCION EMPRESA

[www.www. Controlbiologicochile/chanchitos blancos](http://www.Controlbiologicochile/chanchitos blancos)

---