



NOMBRE DEL PROYECTO.

Medidas estratégicas que contribuyan al fortalecimiento de la vigilancia, diagnóstico y control de loque americana en *Apis mellifera*.

ZONA GEOGRÁFICA DE EJECUCIÓN.

Se llevara a cabo entre las regiones II y XI, siendo la sede de coordinación la región de Los Rios.

INSTITUCIONES RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN.

AGENTE POSTULANTE. RESPONSABLE DEL PROYECTO:

UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE

INSTITUCIÓN ASOCIADA PARA LA EJECUCIÓN:

Federación de Asociaciones Gremiales Regionales Apícolas de Chile (Red Nacional Apícola F.G.)

RESUMEN DE COSTOS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO (\$).

COSTO TOTAL PROYECTO	100%	462.319.510
APORTE SAG	44%	203.506.510
APORTE POSTULANTE	56%	258.813.000

FECHA DE INICIO Y DURACIÓN DEL PROYECTO (EN MESES).

FECHA DE INICIO	Julio 2008
FECHA DE TÉRMINO	Junio 2012
DURACIÓN DEL PROYECTO (MESES)	48 meses

RESUMEN DEL PROYECTO.

PROPÓSITO. OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

El presente proyecto tiene como fin el fortalecimiento de la vigilancia, diagnóstico y control de loque americana. Para alcanzar lo anterior se propone, ejecutar medidas estratégicas que contribuyan a mejorar la sanidad apícola del país, aportando a la sustentabilidad de la apicultura nacional y de la agricultura dependiente de la actividad apícola.

Los objetivos específicos son, realizar un diagnóstico inicial de la situación de loque americana, vigilar el estado sanitario de zonas de riesgo de presentación clínica de esta enfermedad y establecer un sistema de alerta frente a focos efectivos o potenciales. De igual importancia, será difundir y transferir los resultados de la investigación y las nuevas tecnologías generadas al medio apícola nacional.

RESULTADOS ESPERADOS AL FINALIZAR EL PROYECTO.

Al finalizar el proyecto, se deberá contar con un protocolo para cuantificación de esporas de loque americana validado, que permita obtener un diagnóstico inicial de la situación a partir de un banco de mieles y ceras provenientes de las regiones II a la XI y continuar con dicho trabajo con un programa de vigilancia de zonas de riesgo de manifestación clínica de esta enfermedad. Además se conocerá la relación entre la presencia de esporas en muestras de miel y la presentación clínica de loque americana y existirá un sistema de información geográfico en línea para alerta de focos. Finalmente, todos los resultados habrán sido difundidos y transferidos al medio apícola nacional.

BENEFICIOS DEL PROYECTO.

Como resultado del proyecto se describen a continuación los nuevos productos y servicios que estarán disponibles para los beneficiarios:

- Protocolo para cuantificación de esporas de loque americana validado, disponible para los beneficiarios del proyecto y para prestación de servicios

externos.

- Diagnóstico inicial de la situación de loque americana a partir de un banco de mieles y ceras provenientes de las regiones II a la XI.
- Vigilancia de zonas de riesgo de loque americana, definidas en el diagnóstico inicial.
- Relacionar la presencia de esporas de loque americana en muestras de miel y la presentación clínica de la enfermedad, permitiendo poner a disposición de los beneficiarios una herramienta para alerta temprana de focos de la enfermedad a partir de muestras de miel.
- Sistema de información geográfico en línea para alerta de loque americana.
- Las estrategias que permiten alcanzar los productos antes mencionados, permitirán fortalecer la sustentabilidad de la apicultura, y en consecuencia a la agricultura orientada al mercado interno, y en especial al mercado de exportación.

BENEFICIARIOS(AS) DIRECTOS(AS) DEL PROYECTO.

Son beneficiarios directos los apicultores que participaron en el proyecto Fondo SAG C3-63-10-64 y aquellos que actualmente participan en el Proyecto Fondo SAG 23 (de las regiones II, III Chiloé y Futaleufú) puesto que sus mieles serán analizadas para determinar la presencia de loque americana en el diagnóstico inicial del proyecto. Estos representan cerca de 836 beneficiarios.

Además, 300 de ellos, distribuidos geográficamente desde la región de Antofagasta hasta la región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, serán beneficiados al participar en el programa de vigilancia de loque americana, posterior al diagnóstico inicial.

Por otro lado, la Red Apícola Nacional estará participando de este proyecto como institución asociada, por lo que indirectamente los socios de la red, que son alrededor de 1500 apicultores, también serían afectados positivamente por el proyecto.