

NOMBRE DEL PROYECTO.

Estudio para la determinación de presencia o ausencia de africanización en la población apícola nacional.

ZONA GEOGRÁFICA DE EJECUCIÓN.

El proyecto incluirá zonas geográficas representativas de las siguientes regiones políticas de Chile: XV, I, III, IV, V, R.M, VI, VII, VIII, IX y X. La representatividad estará determinada por condiciones ambientales, geográficas y de actividad apícola.

INSTITUCIONES RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN.

INSTITUCIÓN ASOCIADA PARA LA EJECUCIÓN:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL : Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Centro Regional de Investigación La Platina.

INSTITUCIÓN ASOCIADA PARA LA EJECUCIÓN:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: Cooperativa de Criadores de Abejas Reinas de Chile

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

COSTO TOTAL	\$225.856.429.-	100%
APORTE FONDO	\$141.935.504.-	63%
APORTE POSTULANTE	\$83.920.925.-	37%

FECHA DE INICIO Y DURACIÓN DEL PROYECTO (EN MESES)

FECHA DE INICIO	19 Julio 2009
FECHA DE TÉRMINO	31 Enero 2012
DURACIÓN DEL PROYECTO (MESES)	30 meses 12 días

PROPÓSITO. OBJETIVO GENERAL Y OBJETIVOS ESPECIFICOS

OBJETIVOS:

GENERAL:

Aplicar y validar técnicas morfométricas y genético-moleculares para la identificación de abejas africanas o de sus híbridos en Chile.

ESPECIFICOS:

- Aplicar y validar técnicas morfométricas, para determinar el grado de africanización de las abejas.
- Aplicar y validar técnicas moleculares para determinar el grado de africanización de las abejas.
- Validar las técnicas morfométricas y moleculares desarrolladas en el proyecto para la determinación de abeja africana, por el gobierno Chileno, Canadiense y Mexicano.

RESULTADOS ESPERADOS AL FINALIZAR EL PROYECTO.

- Protocolo para la evaluación de la africanización de abejas en Chile.
- Determinación de abejas africanizadas en los principales centros de reproducción genética con fines comerciales, presentes en Chile.
- Elaboración de un programa de vigilancia de africanización realizado en conjunto con el Servicio Agrícola y Ganadero, y personal autorizado por este servicio.

BENEFICIOS DEL PROYECTO

- Desarrollo de nuevas oportunidades de negocios para el sector apícola nacional, derivadas de la producción de abejas reinas acreditadas libres de Africanización mediante el empleo de técnicas moleculares y morfométricas.
- Fortalecimiento de la industria apícola nacional como sector estratégico para la actividad productiva del país, tanto desde el punto de vista social, como económico y ambiental.
- Aumento de competitividad del sector apícola por diversificación de productos y calidad de productos de exportación
- Aumento de empleo derivado de la diversificación de productos apícolas, tanto a nivel primario como de servicios.

BENEFICIARIOS(AS) DIRECTOS(AS) DEL PROYECTO.

Empresas apícolas, legalmente constituidas, que se dedican anualmente a la producción de abejas reinas para venderlas a otros apicultores. La Cooperativa de Criadores de Abejas Reinas de Chile, esta constituida por un total de 15 socios reproductores de abejas reinas, los que producen según sus estimaciones alrededor del 80% de la producción comercial de abejas reinas de Chile. Respecto a las exportaciones, durante los últimos cinco años, oficialmente existen dos empresas que han realizado envíos permanente de abejas reinas a Europa, ellos son: Francisco Rey y Marcelo Schuck, ambos socios de la Cooperativa de Criadores de Abejas Reinas. En forma irregular han exportado otras empresas. Por lo tanto, la organización que apoya este proyecto representa en la actualidad el 99,7% de la oferta exportable de abejas reinas de Chile.

De acuerdo al informe sobre exportaciones de miel de 2007, elaborado por ODEPA, se puede sugerir que existe una baja diferenciación de productos apícolas exportables. En este sentido, la labor que ha cumplido la mesa apícola nacional para apoyar la exportación de productos con alto grado de diferenciación, como son las abejas reinas, ha sido fundamental en la apertura de nuevos mercados. Por este motivo, ODEPA, ha apoyado permanentemente actividades como aquellas que realiza La Cooperativa de Criadores de Abejas Reinas de Chile, tendientes a elevar el valor agregado de los productos apícolas, específicamente producir abejas reinas de alta y homogénea calidad, y destinarla a la exportación hacia países de América y Europa.

El Departamento de Cooperativas en coordinación con la División de Desarrollo Productivo del Ministerio de Economía, a gestionado el financiamiento por parte de la Comunidad Económica Europea para la ejecución del estudio denominado: "Oportunidades de comercialización entre empresas cooperativas chilenas y países del hemisferio norte". En la primera fase de este proyecto en ejecución, sorprendió gratamente la claridad de los objetivos de la Cooperativa de Criadores de Abejas Reinas de Chile, la alta calidad de su gestión y el producto de elevado valor agregado como son las abejas reinas. Estas características le valieron para ganar en el 2007, el premio al Emprendimiento Cooperativo, otorgado por el Departamento de Cooperativas y entregado personalmente por Sr. Alejandro Ferreiro Yazigi, Ministro de Economía del Gobierno de Chile.

Por último, esta cooperativa como una medida para asegurar la alta calidad de las abejas reinas exportadas y asumiendo un apoyo en la representación del país en este sentido, recientemente se ha adjudicado el proyecto "Estandarización de las competencias laborales para la crianza de abejas reinas de alta calidad en Chile" financiado por INNOVA-Chile, CORFO. Este proyecto consiste en una actividad de capacitación a cargo de la Dra. en Entomología Marla Spivak, perteneciente a la Universidad de Minnesota, EE.UU.