

Datos del Proyecto

	Código:	08MTEC-7487
	Proyecto:	EMPRESAS CHILENAS AGRICOLAS A CALIFORNIA PARA LA MECANIZACION Y OPTIMIZACION PRODUCTIVA, MEJORA GENETICA DE VARIETADES Y PROCESO INDUSTRIAL
	Estado:	FINALIZADO
	Evento:	MISIONES TECNOLOGICAS
	Línea de financiamiento:	MISIONES TECNOLÓGICAS
	Area de Negocios:	SUB. ENTORNO PARA LA INNOVACIÓN
	Beneficiaria:	CORPORACION DE DESARROLLO SOCIAL DEL SECTOR RURAL
	Patrocinador:	No Informado
	Asociados:	CARMEN ANGELICA PERES TORRES, JORGE VIAL MONTES, CORPORACION DE DESARROLLO SOCIAL DEL SECTOR RURAL, CARLOS ANTONIO ROJAS MATURANA, NATURAL NUTS S.A, AGRICOLA Y COMERCIAL EL OLIVO LTDA, SOC AGRICOLA CORDILLERA LTDA, SOC AGRICOLA LOS LLANOS LTDA, AGRICOLA MAITAHUE, SOC AGRICOLA PRIMAVERA LTDA

Número Resolución:	5/21/1902	Fecha Resolución:	03-11-2008
Tipo de resolución:	No Informado	Fecha Toma Razón:	No Informado
Clúster:	FRUTICULTURA	Tipo de Innovación:	INTEGRACION DE TECNOLOGÍA
Región de Ejecución:	REGION METROPOLITANA	Región de Impacto:	REGION METROPOLITANA
Sector Económico:	AGROPECUARIA	Duración (meses):	2 meses (87 días)
Aporte Innova (\$):	13.193.000	Costo Total (\$):	18.847.000

Observaciones de Difusión

DIF. - RESUMEN EJECUTIVO

El proyecto consistió en capturar innovaciones tecnológicas que permitiesen mejorar la competitividad de la cadena productiva frutícola nacional, buscar soluciones en materia de mecanización, packing, técnicas de gestión, producción predial y mejoras genéticas.

Los objetivos planteados fueron los siguientes:

- Capturar las últimas tecnologías en mecanización agrícola y procesamiento de nueces.
- Conocer los procesos aplicados al packing de nueces.
- Conocer alternativas en relación a productos sustitutos (pistacho).
- Conocer nuevas técnicas de manejo agronómico en huertos, además de identificar nuevas variedades de frutales de nuez.
- Visitar la Universidad de California y sus centros de ensayos de variedades y mejoramiento genético

DIF. - ACTIVIDADES REALIZADAS FIN I.CHILE

Con el apoyo de InnovaChile de CORFO se realizaron las siguientes actividades:

1. Visita a planta procesadora Charles Crain Jr. En la cual se discutió el mercado futuro de la nuez
 2. Visita a huertos de la empresa Charles Crain Jr.
 3. Visita a empresa OMC, en donde se conocieron los huertos donde se utilizan remecedores.
 4. Visita a empresa Wizard, se conocieron los despelonadores.
 5. Visita a empresa Pistachos, en donde se conocieron sus huertos.
 6. Visita a empresa Joe Grant, en donde se conocieron los huertos, alta densidad, in Vitro setos, etc.
 7. Visita a empresa Farm Advisor UC. Conocimiento del huerto.
 8. Visita a Universidad de California en la cual se conocieron los ensayos de la UC, y se eligieron ensayos interesantes a través de la página <http://walnutresearch.ucdavis.edu/>.
 9. Visita a empresa Vivero Burchell, en la cual se conocieron nuevas variedades y porta injertos.
 10. Visita a empresa Henry Colombo, principal acopiador de maquinaria de cosecha de segunda mano.
 11. Visita a supermercado de San Francisco, en donde se observó la presentación de los productos y las nuevas tendencias de los consumidores.
-

DIF.- PROYECCIONES

Respecto a las proyecciones de este proyecto, se espera a corto plazo contar con conocimiento en terreno del sistema productivo de la nuez, sistemas de plantación, riego y cosecha, maquinarias utilizadas en este proceso, variedades de nogal y variedades genéticamente avanzadas.

En el mediano plazo la idea es lograr una generación de contactos, tanto para compra de maquinarias como para adquirir conocimiento acerca del manejo de los huertos para aumentar productividad y calidad de la fruta.

Finalmente, a largo plazo se busca poder implementar la mecanización de los procesos de cosecha de la nuez en Chile, que permita aumentar la producción anual en un 20%.

DIF.- COMENTARIO BENEFICIARIA

"Gracias a este proyecto se ha podido conocer el manejo que se está realizando en huertos de nogales, así como las distintas técnicas de poda, riego, desarrollo genético de variedades, cosecha mecánica y procesamiento".

CARLOS ARIAS
Gerente Regional
Codesser

DIF.- DESCRIPCION EMPRESA

No hay observacion.
