



FORMULARIO INFORME TÉCNICO GIRAS PARA LA INNOVACIÓN PEQUEÑA AGRICULTURA 2017

OFICINA DE PARTES 1 FIA
RECEPCIONADO
Fecha 14 DIC 2017
Hora 15:34
Nº Ingreso 45138

GIT-2017-0738

CÓDIGO FIA

NOMBRE DE LA GIRA DE INNOVACION	
Gira de captura tecnológica de material genético especializado y sistemáticas de aseguramiento de la inocuidad alimentaria.	
LUGARES VISITADOS EN LA GIRA DE INNOVACION	
País(es)	Chile
Ciudad(es)	Villa Alemana, Calera de Tango y Paine.
GRUPO Y/O TEMA QUE ABORDA LA GIRA DE INNOVACIÓN	
Segmento (marcar con una X)	Tema (marcar con una X)
Pueblos Originarios	Comercialización
Jóvenes Rurales	Medio Ambiente
Mujeres Rurales	Asociatividad
Otros	Extensionismo
FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES	
INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES (Incluye la preparación de la gira, el viaje y las actividades de difusión)	
Inicio: 16/10/2017	Término: 01/12/2017
INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje y traslados)	
Fecha Salida: 02/11/2017	Fecha Llegada: 03/11/17
EJECUTOR	
COOPERATIVA APÍCOLA SANTA BÁRBARA LTDA.	
COORDINADOR	
<u>ENRIQUE HERRERA VIDAL</u>	



FIRMA DEL COORDINADOR



Instrucciones

- La información presentada en el informe técnico debe estar directamente vinculada a la información presentada en el informe financiero, y ser totalmente consistente con ella
- El informe técnico debe incluir información en todas sus secciones, incluidos los anexos
- Los informes deben ser presentados en versión digital y en papel (dos copias), en la fecha indicada como plazo de entrega en el contrato firmado entre el ejecutor y FIA

1. PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

N°	Nombre completo	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza	Explicar su vinculación con la pequeña agricultura
1	Francisco Joel Uribe Sandoval	Santa Bárbara	Del Bio-Bio	Apicultor	Socio Cooperativa
2	Leonardo Ignacio Guiñez Candia	Mulchén	Del Bio-Bio	Apicultor	Socio Cooperativa
3	Benancio Sigisfredo Salamanca Gutiérrez	Santa Bárbara	Del Bio-Bio	Apicultor	Socio Cooperativa
4	Rita León Sáez	Loncopangue	Del Bio-Bio	Apicultora	Socia Cooperativa
5	Miguel Ángel Pino Orellana	Santa Bárbara	Del Bio-Bio	Apicultor	Socio Cooperativa
6	Juan de Dios Contreras Santander	Santa Bárbara	Del Bio-Bio	Apicultor	Socio Cooperativa
7	Javiera Alejandra Pino Ramírez	Santa Bárbara	Del Bio-Bio	Apicultora	Hija Socio Cooperativa
8	Maximino Cid Díaz	Los Ángeles	Del Bio-Bio	Apicultor	Asesor Técnico Programa Alianzas Productivas Proveedor
9	Jenifert Soledad Cofré Erices	Santa Bárbara	Del Bio-Bio	Secretaria COASBA	Secretaria Empresa Ejecutora
10	Enrique Andrés Herrera Vidal	Chillán	Del Bio-Bio	Asesorías de Calidad	Coordinador Gira Tecnológica
12					
13					
14					
15					

2. ITINERARIO PROPUESTO

Entidad a visitar	Descripción de las actividades a realizar	Nombre y cargo de la persona con quien se realizará la actividad en la entidad a visitar	Temática a tratar en la actividad	País, ciudad, localidad	Fecha (día/mes/año)
Agro-apicultura	Visita a instalaciones Centro Apícola Villa Alemana.	Carlos Leinenweber, Representante Legal	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo productivo / reproductivo de abejas melíferas de raza cárnica. - Sistemáticas de aseguramiento de la calidad implementadas en las instalaciones del Centro Apícola. 	Villa Alemana	02/11/2017
Inversiones Carmencita	Visita a instalaciones y laboratorio de la organización.	Waldo González Manrique, Gerente General	<ul style="list-style-type: none"> - Proceso de producción y exportación de mieles orgánicas. - Laboratorio que la organización posee y los procedimientos técnicos de análisis y logística implementados. 	Calera de Tango	03/11/2017
Colmenares Werner	Visita a instalaciones y laboratorio de la organización.	Werner Kurz Scheel, Representante Legal	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo productivo/reproductivo que se realiza a material genético especializado (celdas reales, núcleos o familias de abejas, reinas fecundadas y reinas vírgenes de razas canadienses). 	Paine	03/11/2017

3. INDICAR SI HUBO CAMBIOS RESPECTO DAL ITINIRARIO ORIGINAL

NO HUBO CAMBIOS AL ITINERARIO ORIGINAL.

4. INDICAR EL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD PLANTEADO INICIALMENTE EN LA PROPUESTA

La valorización de los productos agropecuarios vía incremento de calidad es una opción estratégica para el mejoramiento de la competitividad de las empresas asociativas campesinas (EAC). Dentro del Diagnóstico presentado al INDAP el año 2016 en el marco del Programa de Asociatividad Económica (PAE) de EAC, una de las debilidades identificadas es “la falta de certificaciones para producción de calidad”. Si bien la sala de extracción de miel comunitaria posee la acreditación SAG – RAMEX (Registro de Mieles de Exportación) para exportar mieles a Europa bajo los criterios de un Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (HACCP por sus siglas en inglés), no se ha realizado el proceso de certificación de este protocolo por parte de una certificadora.

La certificación HACCP nace de la demanda que por alimentos inocuos han establecido los consumidores de los mercados más exigentes y atractivos de alimentos. Esta demanda no solamente surge desde el ámbito privado sino que también es una exigencia contemplada en la legislación de nuestro país (Art. 69 del D.S. N°977 “Reglamento Sanitario de los Alimentos”) y del mercado europeo, principal destino de la miel chilena de exportación (Reglamento (CE) N° 1664/2006 y Reglamento (CE) N°852/2004).

Otro aspecto importante en el aumento de la rentabilidad del negocio es el mejoramiento del material genético de los núcleos apícolas. Es sabido los efectos positivos que tiene el incorporar genética en la productividad y longevidad de los núcleos apícolas, por lo que conocer el manejo y las condiciones ambientales de estos sistemas productivos es una buena oportunidad de incorporar y/o mejorar lo ya existente.

Por todo lo anterior, la existencia de empresas nacionales que incorporen en sus sistemas estos conceptos constituye una excelente oportunidad para visitarlas y conocer qué tan lejos se está de ellos.

5. INDICAR EL OBJETIVO DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

1. Conocer el manejo que se realiza a material genético especializado (abejas reinas cárnicas austríacas), de manera de confrontarlo con las prácticas que ha realizado tradicionalmente la Cooperativa y sus socios y eventualmente, realizar las mejoras correspondientes.
2. Conocer sistemáticas de calidad que han implementado distintas organizaciones y la factibilidad de establecerlas en la Cooperativa.

6. DESCRIBA CLARA Y DETALLADAMENTE LA O LAS SOLUCIONES INNOVADORAS CONOCIDAS EN LA GIRA

- Las sistemáticas de aseguramiento de la calidad implementadas en la sala de extracción, homogeneizado y fraccionamiento de la Cooperativa Apícola Santa Bárbara; así como las condiciones de infraestructura, no presentan diferencias críticas en comparación a las plantas visitadas en la Gira. Hemos visto que la Certificación HACCP; por ejemplo, no es una exigencia de los clientes de las organizaciones visitadas; debido a que ya existe una acreditación por parte del Servicio de Salud (para el caso de Agroapicultura cuyos clientes son cadenas de retail chilenas) y el SAG (para el caso de Carmencita).
- Se debe realizar recambio de material genético a inicios y fines de temporada; en lo posible, con cruzamiento canadiense + cárnica + italiana.

7. INDIQUE EL POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LA O LAS SOLUCIONES INNOVADORAS CONOCIDAS EN LA GIRA

El potencial de implementar estas soluciones en la organización son altas, debido a las siguientes razones:

- La Cooperativa ya comercializó entre sus socios, en años recientes, núcleos de abejas de razas cárnica específicamente.
- El manejo técnico de los apiarios en general y de la genética especializada, en particular; será abordada en el marco del Programa de Alianzas Productivas (PAP) que la organización acaba de firmar con INDAP para el desarrollo justamente de sus proveedores.
- Debido a que no existen diferencias críticas entre las sistemáticas de aseguramiento de la calidad implementados por la Cooperativa y las de las organizaciones visitadas, éstas son absolutamente pertinentes y en línea a lo que la Cooperativa ha establecido como eje estratégico; esto es, incorporar atributos de valor en su producción. Si bien la Cooperativa se encuentra autorizada por el SAG para exportar miel a Europa según los principios HACCP, esta condición no ha sido acreditada por una empresa certificadora, condición que; por lo demás, hemos visto que no es una exigencia de los clientes de miel fraccionada ni de clientes externos.

8. INDIQUE Y DESCRIBA LOS CONTACTOS GENERADOS EN EL MARCO DE LA REALIZACIÓN DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Nombre del contacto	Institución a la que pertenece	Descripción de su trabajo en la institución	Teléfono	Correo electrónico	Dirección
Karla Leinenweber P.	Agroapicultura	Gerenta de Producción			Camino Troncal, Parcela 74, Villa Alemana
Waldo González M.	Soc. Inv. Carmencita Ltda.	Gerente General			Camino Calera de Tango S/N P 23, Calera de Tango
Werner Kurz S.	Colmenares Werner	Representante Legal			Panamericana Sur, Km 45, Parcela 30, Las Colonias de Paine

9. INDIQUE POSIBLES IDEAS DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN QUE SURGIERON DE LA REALIZACIÓN DE LA GIRA

--

10. RESULTADOS OBTENIDOS

Resultados esperados inicialmente	Resultados alcanzados
Certificación HACCP es compleja.	Certificación HACCP no es requerida por mercado interno ni consignatarios externos; al parecer basta con acreditación Servicio de Salud (mercado interno) y SAG (mercado externo).
Manejo de genética especializada requiere de alta especialización.	La especialización está dada por los conocimientos que adquieran los socios y/o proveedores de la organización. Éstos serán abordados por el PAP que la organización acaba de firmar con INDAP y que se comenzará a ejecutar a partir de enero de 2018.

11. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

Fecha (día/mes/año)	Lugar de realización	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	Justificación de la actividad	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)	N° de participantes
02/12/2017	Km 37,5; sector Bajo Mininco; Camino Santa Bárbara a Ralco.	Charla	Sociabilizar los objetivos, alcances y resultados de la Gira Tecnológica.	Socios(as) de la Cooperativa.	26

12. INDIQUE CUALQUIER INCONVENIENTE QUE SE HAYA PRESENTADO EN EL MARCO DE LA REALIZACIÓN DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Resultados esperados inicialmente	Resultados alcanzados
No hubo inconvenientes.	

ANEXOS

- 1) **Anexo 1:** Documentos técnicos recopilados en la gira de innovación.
- 2) **Anexo 2:** Material audiovisual recopilado en la gira de innovación.
- 3) **Anexo 3:** Lista de participantes de la actividad de difusión, indicando nombre, apellido, entidad donde trabaja, teléfono, correo electrónico y dirección.
- 4) **Anexo 4:** Material entregado en las actividades de difusión.

5) **Anexo 5:** Encuesta de satisfacción de participantes de giras para la innovación

Nombre de la Entidad Ejecutora:			
Dirección:			
Teléfono:		Mail:	
Coordinador (a):			

Valore de 1 a 5 cada uno de los aspectos referentes al encuentro, teniendo en cuenta que la puntuación más negativa es 1 y la más positiva es 5.

	1	2	3	4	5
Se ha conseguido el objetivo del gira					
Nivel de conocimientos adquiridos					
Aplicación del conocimiento de nuevas tecnologías posibles de incorporar en su quehacer					
Estoy satisfecho (a) con la realización de la gira					
Los lugares de realización de la gira, fueron los adecuados.					
Los contactos visitados, a través de la gira, fueron un aporte al objetivo de la gira.					
Organización global de la gira.					

Comentarios adicionales:



"GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA"

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA "RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA"

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

OFICINA DE PARTES 1 FIA RECEPCIONADO	
Fecha	14 DIC 2017
Hora	15:34
Nº Ingreso	45138

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	6
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	6
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	6
Presentación del expositor.	6

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

iiiiii MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



"GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA"

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA "RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA"

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	6
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	5
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	6
Presentación del expositor.	7

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

iiiiii MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	7
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	6
Presentación del expositor.	6

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

¡¡¡¡¡MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	7
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	6
Presentación del expositor.	6

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

!!!!!!MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	7
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	7
Presentación del expositor.	7

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

¡¡¡¡¡MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	7
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	5
Presentación del expositor.	6

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

¡¡¡¡¡MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	7
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	6
Presentación del expositor.	7

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

¡¡¡¡¡MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	7
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	6
Presentación del expositor.	7

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

¡¡¡¡¡MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	7
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	6
Presentación del expositor.	7

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

¡¡¡¡¡MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	7
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	7
Presentación del expositor.	7

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

¡¡¡¡¡MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	6
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	6
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	6
Presentación del expositor.	6

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

iiiiii MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	6
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	6
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	6
Presentación del expositor.	6

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

iiiiii MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	6
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	6
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	5
Presentación del expositor.	7

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

iiiiii MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	6
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	6
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	6
Presentación del expositor.	7

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

iiiiiiMUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	5
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	5
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	6
Presentación del expositor.	6

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

iiiiiiMUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	7
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	7
Presentación del expositor.	7

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

iiiiiiMUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA

**“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL
GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE
ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”**

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	6
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	6
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	6
Presentación del expositor.	7

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

iiiiii MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	6
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	5
Presentación del expositor.	7

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

iiiiii MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



"GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA"

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA "RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA"

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	5
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	5
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	6
Presentación del expositor.	5

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

iiiiii MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA

**“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL
GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE
ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”**

GIT-2017-0738.



COASBA
Cooperativa Campesina Apícola
Santa Bárbara Limitada.

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	7
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	7
Presentación del expositor.	7

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

No hay Observaciones

iiiiii MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	6
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	6
Presentación del expositor.	6

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

iiiiiiMUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	6
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	5
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	6
Presentación del expositor.	6

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

iiiiiiMUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA

**“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL
GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE
ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”**

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	7
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	7
Presentación del expositor.	6

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

Buena.

iiiiiiMUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	7
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	7
Presentación del expositor.	7

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

Excelente

iiiiii MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



"GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA"

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA "RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA"

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	7
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	7
Presentación del expositor.	7

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

MUY BUENA LA CHARLA, BUEN DESEMPEÑO DEL EXPOSITOR
ENTREGO INFORMACIÓN RELEVANTE.

iiiiiiMUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!



Fundación para la
Innovación Agraria
MINISTERIO DE AGRICULTURA

**“GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA DE MATERIAL
GENÉTICO ESPECIALIZADO Y SISTEMÁTICAS DE
ASEGURAMIENTO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA”**

GIT-2017-0738.



ENCUESTA DE SATISFACCIÓN PARTICIPANTES

CHARLA “RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA”

SANTA BÁRBARA, 02 DE DICIEMBRE DE 2017

Estimado(a) asistente:

A continuación se le presenta un cuadro con diferentes ámbitos relacionados con la actividad de difusión. Favor evalúe cada uno de ellos con una nota en la escala de 1 a 7.

ÁMBITO	NOTA (1 a 7, siendo 1 muy malo y 7 excelente)
Apreciación de la actividad.	7
Relevancia de la información proporcionada en la actividad.	7
Calidad de la producción e infraestructura de la actividad.	7
Presentación del expositor.	7

¿Algún comentario u oportunidad de mejora que desee señalar?

iiiiii MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA PARTICIPACIÓN!!!!!!!



Santa Bárbara 13 de Diciembre 2017

SEÑOR
JUAN CARLOS GALAZ
CORDINADOR FIA
PRESENTE

De nuestra consideración

Sírvase encontrar lo siguiente

- ✓ Listado de asistencia charla difusión
- ✓ Charla resultado gira de captura tecnológica Coasba 2017
- ✓ Presentación Agro Apicultura
- ✓ Presentación Carmencita

Sin otro particular se despide atentamente a usted

COOP. CAMPESINA APICOLA
SANTA BARBARA LTDA.
Buz 72 837 400 4
LEONARDO GUINEZ CANDIA
PRESIDENTE COASBA

C/C indicada

coasba@gmail.com
Fono celular +56982765583
Manuel Rodríguez 10 Santa Bárbara.

OFICINA DE PARTES 2 FIA RECEPCIONADO
Fecha 14/12/2017
Hora 10:44
Nº Ingreso 45908

OFICINA DE PARTES 2.ª FLA.
RECEPCIONADO

Fecha 14/12/2017
Hora 10:44
Nº Ingreso 47108

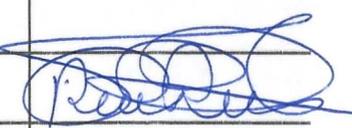
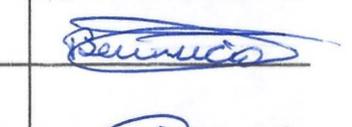
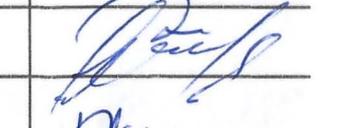
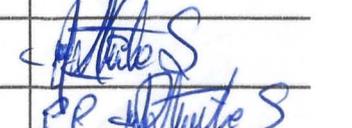
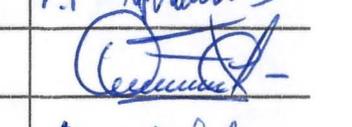
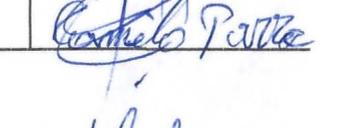
SABADO 02 DE DICIEMBRE 2017

Nº	Nombres	RUT	Direccion	Comuna	FIRMA
1	Alvarado Viveros Sergio Antonio		Parcela Nº 06 Campo Lindo	Mulchén	
2	Arriagada Oliva Juan Victoriano		Villa Los Poetas, Carlos Pezoa 731	Sta Barbara	
3	Arriagada Oliva Hector Marcial		Camilo Henriquez 130	Sta Barbara	
4	Arriagada Oliva Gregorio Magno		Camilo Henriquez 130	Sta Barbara	
5	Campos Figueroa Oscar		Hijuela Sta Rosalva, Sectro las cachañas	Mulchén	
6	Catalan Benitez Hector Mario		Villa Araucaria, coihue 565	Sta Barbara	
7	Catalan Campos Jose Florencio		O"Higgins 165	Sta Barbara	
8	Catalan Valdes Eduardo Martin		Los Carrera 255	Sta Barbara	
9	Catalan Valdes Jose Alberto		Los Carrera 250	Sta Barbara	
10	Catalan Verdugo Jose Anito		Camilo Henriquez 409	Sta Barbara	
11	Cid Diaz Juan Francisco		Parcela los Maños Mortandad	Los Angeles	
12	Contreras Santander Juan de Dios		Arturo Prat 1065	Sta Barbara	<i>[Signature]</i>
13	Cortez Pacheco Jorge Esteban		Pasaje Maiten 586	Sta Barbara	
14	Cortez Riquelme Miguel Angel		Sitio Nº 11 Campamento	Quilaco	
15	Cuevas Riquelme Salomon Wencesla		Teniente Merino 585	Sta Barbara	
16	Escobar Quiroz Segundo Eulogio		Parc. San Jacinto Los Llanos	Quilaco	<i>[Signature]</i>

17	Escobar Quiroz José Simon		Los Llanos parcela 123	Quilaco	
18	Galdames Bravo, Nancy		Granja Sofia, km 52 camino Ralco	Sta Barbara	
19	Gangas Urrutia Gabriel Humberto		Quillaileo	Sta Barbara	
20	Guiñez Candia Leonardo Ignacio		Soto 545	Mulchén	
21	Hernandez Inostroza Jose Gonzalo		Parcela 106, Piñiquihue	Quilaco	
22	Iraira Freire Teresa Jaqueline		Lote 1 San Ramon, Los Junquillos	Sta Barbara	
23	Iraira Sagredo José Prospero		Psje Serviu N° 128	Sta Barbara	
24	Leon Saez Rita Carmen		Calle Principal S/N, villa Loncopangue	Quilaco	
25	Lizama Castillo Patricio Humberto		Pedro Aguirre Cerda 180	Sta Barbara	
26	Maldonado Rivas Martina		Fdo. Catimai. Sta Emilia	Mulchén	
27	Mardones Melo Matias Rosario		Hijuela San Luis, Los Mayos	Sta Barbara	
28	Martinez Martinez José Agustin		Hijuela El Durazno, Casas de Pile	Mulchén	
29	Mella Cerda Cesar Augusto		Arturo Prat 604	Quilaco	
30	Navarrete Cuevas Jose Gonzalo		Calle principal S/N, villa Loncopangue	Quilaco	
31	Otarola Espinoza Ramon Adonay		Hijuela El Laurel S/N, Loncopangue	Quilaco	
32	Pino Orellana Miguel Angel		Hijuela El Enjambre. Corcovado	Sta Barbara	
33	Pulgar Salinas Juvelinda del Carmen		Parc. 23 Los Junquillos	Sta Barbara	
34	Ramirez Avello Jorge Eugenio		Hijuela Taquicos, Los Maitenes	Sta Barbara	

MAXIMINO Cid DIAZ
 Javiera Pino Ramirez

Sta Barbara

35	Ramirez Riquelme Jorge		Hijuela Taquicos, Los Maitenes	Sta Barbara	
36	Riquelme Riquelme Jose Mario		Sitio 9, Los Junquillos	Sta Barbara	
37	Rodriguez Sanhueza Ramon Gerardo		Carrera 775	Sta Barbara	
38	Salamanca Gutierrez Benancio Sigisf		Las Rosas 431, Villa los Jardines	Sta Barbara	
39	Sanchez Sanchez Jaime Rogelio		Villa Loncopangue S/N	Quilaco	
40	Silva Gallegos Raul Fernando		Sitio 4, Los Junquillos	Sta Barbara	
41	Soto Jara Juan Remigio		Hijuela El Candelario, Corcovado	Sta Barbara	
42	Uribe Sandoval Francisco Joel		Los Carrera 230	Sta Barbara	
43	Uribe Sandoval Bartolo Osvaldo		Cacique Levian 661	Sta Barbara	
44	Valdes Catalan Jose Omar		O"Higgins 375	Sta Barbara	
45	Valdes Contreras Segundo Reinaldo		O"Higgins 373	Sta Barbara	
46	Vergara Hernandez Irene Alicia		Sitio N° 2 malven	Mulchén	
47	Villarroel Iraira Luis Arcadio		Pobl. Remigio Gubaro 344	Sta Barbara	

CARILLO PARRA

ALEJANDRO GARCIA PEREIRA

RODRIGO ARAMIS Z.

GUILBERTO GARCIA BODILLA

Enrique Herrero V.

ELIOP OSES RIFO.


 GILBERTO BACCARINI

OFICINA DE PARTES 2 FIA
RECEPCIONADO

Fecha 14/12/2017
Hora 10:44
Nº Ingreso 45108

dic.-17



CHARLA
“RESULTADOS GIRA DE CAPTURA TECNOLÓGICA COASBA 2017”

ENRIQUE HERRERA VIDAL
Ingeniero Agrónomo
Coordinador Gira

Santa Bárbara, 02 de diciembre de 2017



OBJETIVOS GIRA

1. Conocer el manejo que se realiza a material genético especializado (abejas reinas cárnicas austríacas).
2. Conocer sistemáticas de aseguramiento de la calidad.



EMPRESAS VISITADAS

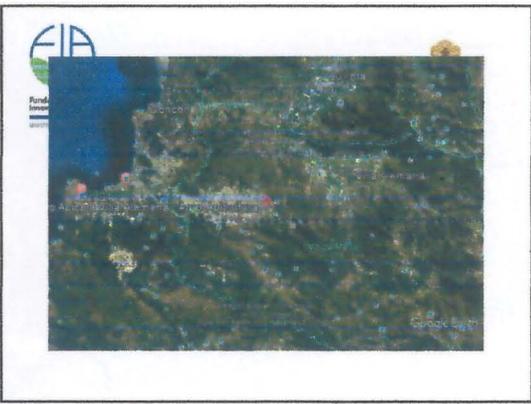


AGROAPICULTURA

Anfitriones:
Carlos Leinenweber – Propietario
Marcela Peña y Lillo – Gerente General
Karla Leinenweber – Gerente Producción

**Camino Troncal, Parcela 74,
Villa Alemana**
**Tel.: +56 322725521 / +56 322725521 / +569
76681035 / +569 42285328**





OBJETIVOS VISITA

1. Conocer la sala de procesos y fragmentación de miel de la empresa.
2. Conocer el funcionamiento de sistema HACCP.
3. Conocer manejo, crianza y genética de las abejas cárnicas austriacas.

Consideraciones

Único criadero a nivel nacional autorizado por el SAG.

“Para nosotros, los apicultores no son competidores nuestros; la competencia está afuera”.

“La especialización de los apicultores comienza cuando empiezan a crecer”.



















Fundación para la Innovación Agraria

COASBA

CONCLUSIONES VISITA

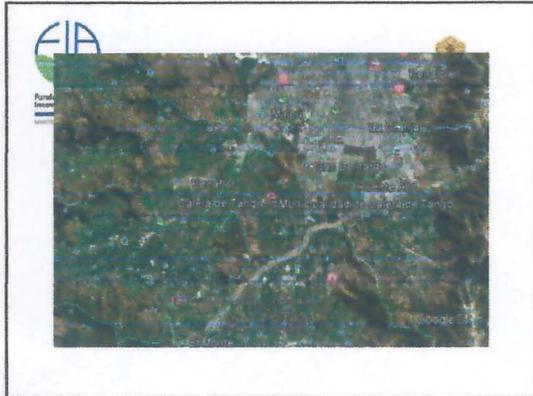
1. Excelente proveedor de abejas reinas y tecnología.
2. Razas cárnicas se muestra como una raza que puede adaptarse a las condiciones locales.
3. Condiciones de la sala de la Cooperativa hacen totalmente factible implementar cualquier Sistema de Aseguramiento de la Calidad.

EXPORTADORA CARMENCITA

Anfitriones:
Waldo González – Gerente General
Juan Carlos Cabrera – Director Técnico

Camino Calera de Tango S/N P 23, Calera de Tango.
Tel: +56 9 91384400







OBJETIVOS VISITA

1. Generar lazos de acercamiento.
2. Conocer el funcionamiento del laboratorio de análisis de residuos de mieles.
3. Conocer el proceso de producción y exportación de mieles orgánicas.



Consideraciones

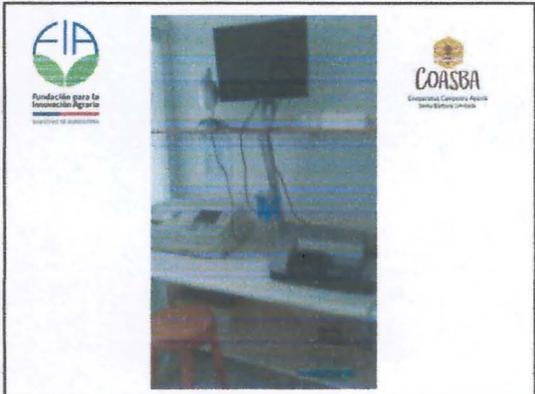
Mayor exportador de miel del país.

Poseen el Laboratorio mejor equipado del país para análisis de residuos.



















OBJETIVOS VISITA

1. Generar lazos comerciales.
2. Conocer las instalaciones y laboratorio de crianza de abejas reinas canadienses.







Fundación para la
Innovación Agraria
SOSTENIBLE Y AGROPECUARIO

COASBA
Cooperativa Comunitaria Agraria
del Sur de Bolívar

CONCLUSIONES VISITA

1. Se generaron lazos proveedor - cliente.
2. Abejas Raza canadiense + cárnica + italiana genera ejemplares que resisten bien el invierno, por lo que sería una buena alternativa para esta zona.



Fundación para la Innovación Agraria
asesorando a productores



COASBA
Cooperativa Calquesa Apícola
Sano-Beltrán-Lima

CONCLUSIONES GENERALES

1. Fundamental para la sostenibilidad y productividad del negocio de producción de miel: recambio de reinas a inicio y fin de temporada.
2. Asimismo, el Manejo sanitario apícola "EN SERIO" es igualmente fundamental.



Fundación para la Innovación Agraria
asesorando a productores



COASBA
Cooperativa Calquesa Apícola
Sano-Beltrán-Lima

CONCLUSIONES GENERALES

3. El sistema HACCP de "las salas" de la Cooperativa no tiene nada que envidiarles a la de las empresas visitadas. Se está en un buen pié para implementar otros sistemas (ISO 22000 por ej.)
4. La Cooperativa fue muy bien recibida por parte de las empresas, lo que habla de la importancia que tiene a nivel nacional.



Fundación para la Innovación Agraria
asesorando a productores



COASBA
Cooperativa Calquesa Apícola
Sano-Beltrán-Lima

**MUCHAS GRACIAS POR
VUESTRA ASISTENCIA**

agro apicultura



*Bienvenidos!!!
Carlos Leinenweber B.
2 de noviembre de 2017*

OFICINA DE PARTES 2.ª PL. RECEPCIONADO
Fecha 14/12/2017
Hora 10.44
No Ingrese 45108



Quienes Somos



Somos una **EMPRESA APICOLA FAMILIAR**, con más de 40 años de experiencia en el rubro



Quienes Somos

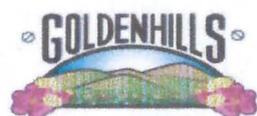


Desarrollamos la Apicultura en forma Integral:

Producción y Fraccionamiento de Miel
Producción de Suplementos Nutricionales
Material Genético
Servicios de Polinización
Asesorías y Capacitaciones
Venta de Herramientas, Insumos y Maquinarias



Productos de la Colmena



Producimos y comercializamos nuestras propias líneas de productos desde hace más de 40 años, estando presente en las principales cadenas de supermercados del país.



Productos de la Colmena

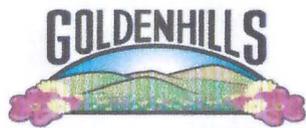


Adicionalmente, desarrollamos marcas propias para algunas empresas y cadenas de supermercados



Productos de la Colmena

agro
apicultura 



Suplementos Nutricionales



Suplemento Alimenticio para las Abejas

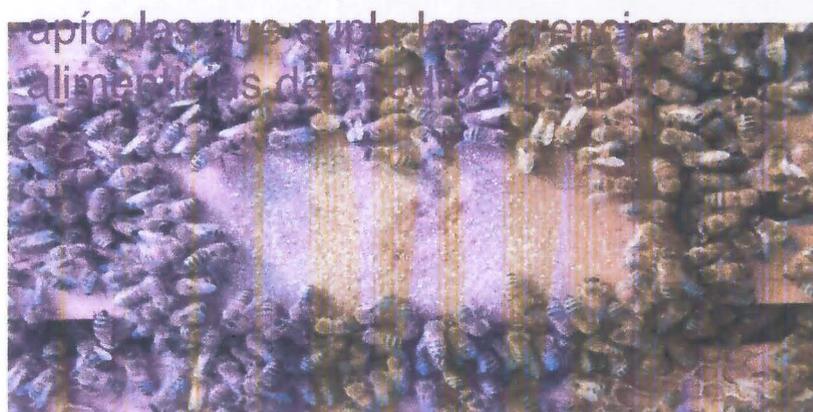
PROTEÍNAS, AMINOÁCIDOS, VITAMINAS

Alimento especialmente desarrollado para las abejas



Buscando la mejor nutrición y alimentación de nuestras colmenas nace **NUTRABEE**,

una línea de suplementos nutricionales



Material Genético



En la búsqueda de mejorar nuestra capacidad productiva a través de la multiplicación y mejoramiento genético permanente nace nuestro Criadero de Reinas.

¿Cómo mejoramos la calidad de las reinas

1. Capacitación e Implementación de Rigurosas Metodologías de Trabajo
2. Incorporación de Genes Seleccionados
3. Implementación Campos de Fecundación Adecuados



Material Genético

Trabajamos con Abejas Cárnicas

Según nuestra experiencia, la raza que mejor se adapta a las condiciones climáticas de Chile es la **RAZA CÁRNICA** ya que:

- Se adapta a los climas fríos
- Regula postura en invierno
- Es más resistente a las enfermedades



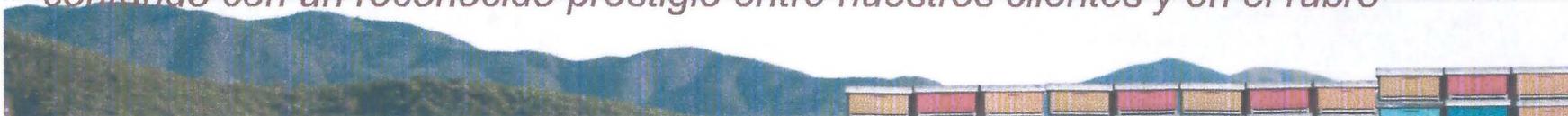
Polinizaciones



Polinizamos huertos de Paltos y Kiwis de la zona central del país



“La constante exploración y mejoramiento de calidad nos ha permitido entregar un servicio que se caracteriza por la calidad, seriedad y profesionalismo, contando con un reconocido prestigio entre nuestros clientes y en el rubro”



Capacitaciones



Realizamos capacitaciones para formar apicultores de nivel básico y profesional, entregando todos los conocimientos tanto teóricos como prácticos necesarios para asegurar el correcto aprendizaje.



Centro Apícola Villa Alemana



La entrega de conocimientos adquiridos y el permanente interés por ayudar a la apicultura en Chile nos motivó a desarrollar el Centro Apícola, el cual provee de herramientas, materiales, equipos y consejos a apicultores de todo el país.



Centro Apícola Villa Alemana



Tenemos la representación exclusiva para Chile de las más importantes empresas del rubro a nivel mundial:



Centro Apícola de Paine

agro
apicultura 

En mayo de 2015, inauguramos un nuevo Centro Anícola en la ciudad de PAINE.



Centro Apícola

Paine



Centro Apícola Los Angeles



En mayo de 2017, abrimos un nuevo Centro Apícola en Los Angeles



Centro Apícola Los Angeles

agro
apicultura 



Centro Apícola - Tienda Online



INICIO PRODUCCIONES Y SERVICIOS TIENDA APÍCOLA NO DEJES CONTACTOS MI CUENTA

*Precios IVA INCLUIDO

Buscar por:

Buscar por productos

Buscar

Categorías

MATERIAL BIOLÓGICO
MATERIALES DE LA COLMENA
SUPLEMENTOS NUTRICIONALES
TRATAMIENTOS SANITARIOS
HERRAMIENTAS E INSUMOS
EQUIPOS Y MAQUINARIAS
EQUIPOS DE CARGA APÍCOLA
IMPLEMENTOS CRIANZA DE REINAS
ARTÍCULOS DE LABORATORIO
ENVASES
ACCESORIOS
VESTUARIO
PRODUCTOS DE LA COLMENA
LIBROS Y REVISTAS
SOUVENIRS

> Ir al CARRO de compras

Productos destacados

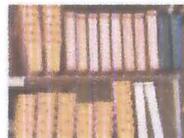
Cód. 0150 - Núcleo de abejas de 5 marcos CLB \$46.410

Inicio / Tienda Apícola

TIENDA APÍCOLA



MATERIAL BIOLÓGICO (4)



MATERIALES DE LA COLMENA (49)



SUPLEMENTOS NUTRICIONALES (20)



TRATAMIENTOS SANITARIOS (24)



HERRAMIENTAS E INSUMOS (79)



EQUIPOS Y MAQUINARIAS (103)



EQUIPOS DE CARGA APÍCOLA (7)



IMPLEMENTOS CRIANZA DE REINAS (42)



ARTÍCULOS DE LABORATORIO (19)



ENVASES (30)



ACCESORIOS (20)



VESTUARIO (59)

Para facilitar el acceso e información a nuestros clientes llevamos nuestro Centro Apícola a la web a través de nuestra **TIENDA ON-LINE**

Centro Apícola - Distribuidores



Centro Apícola



Villa Alemana

Nuevo Punto de Ventas

AHORA MÁS CERCA DE TI

Para llegar más cerca de los apicultores hemos desarrollado un

Plan de Distribución Nacional

OBJETIVO: Tener un lugar donde los apicultores puedan encontrar solución a sus requerimientos .



Centro Apícola - Distribuidores



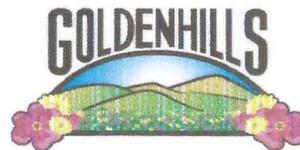
Actualmente estamos presentes a través de una importante red de distribuidores y puntos de venta en:

- Ovalle
- Salamanca
- La Ligua
- Melipilla
- Buin
- Rancagua
- Talca
- Linares
- Chillán
- Concepción
- Los Angeles
- Santa Bárbara
- Temuco
- Villarrica
- Puerto Montt

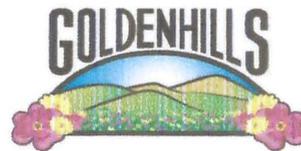


... y esperamos pronto estar presentes en muchos lugares más!

Video Corporativo



Video Corporativo



¡¡¡Muchas Gracias!!!

