



CÓDIGO
(uso interno)

617 - 2017 - 0738

FORMULARIO POSTULACIÓN
GIRAS NACIONALES PARA LA INNOVACIÓN DE LA PEQUEÑA AGRICULTURA 2017
CONVOCATORIA NACIONAL 2017

OFICINA DE PARTES 2.ª
RECEPCIONADO
Fecha 06/06/2017
Hora 10:35
No Ingreso 39625



Contenido

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA	3
1. NOMBRE DE LA GIRA DE INNOVACION.....	3
2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA.....	3
3. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA DE INNOVACION	3
4. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA GIRA DE INNOVACIÓN	3
5. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES	3
6. ESTRUCTURA DE COSTO DE LA GIRA DE INNOVACIÓN.....	4
SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACION	5
7. ENTIDAD POSTULANTE.....	5
8. COORDINADOR DE LA GIRA DE INNOVACION	6
9. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN	4
SECCIÓN III: DESCRIPCION DE LA GIRA DE INNOVACION.....	5
10. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD.....	5
11. SOLUCIONES INNOVADORAS A CONOCER	5
12. OBJETIVO DE LA GIRA DE INNOVACION	76
13. ITINERARIO PROPUESTO	87
14. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS	98
15. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN	109

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. NOMBRE DE LA GIRA DE INNOVACION

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

2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA

Ver identificación sector y subsector en Anexo 12

Sector	<u>Alimentos</u>
Subsector	<u>Miel y otros productos de la apicultura</u>
Especie (si aplica)	<u>N/A</u>

3. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA DE INNOVACION

Región(es)	<u>De Valparaíso</u>
Ciudad(es)	<u>Villa Alemana</u>

4. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA GIRA DE INNOVACIÓN

De acuerdo a lo establecido en las bases de postulación, la gira debe estar preferentemente vinculada a los grupos y/o temas indicados a continuación:

Segmento (marcar con una X)	Tema (marcar con una X)
Pueblos Originarios	Comercialización <input checked="" type="checkbox"/>
Jóvenes Rurales	Medio Ambiente
Mujeres Rurales	Asociatividad
Otros <input checked="" type="checkbox"/>	Extensionismo

5. 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:	<u>15 de agosto de 2017</u>	Término:	<u>15 de septiembre de 2017</u>
---------	-----------------------------	----------	---------------------------------

INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje y traslados)

Fecha Salida:	<u>24 de agosto de 2017</u>	Fecha Llegada:	<u>25 de agosto de 2017</u>
---------------	-----------------------------	----------------	-----------------------------



SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACION

7. ENTIDAD POSTULANTE

Se debe adjuntar: Certificado de personería jurídica y vigencia de la entidad postulante en anexo 1

Nombre: Cooperativa Apícola Santa Bárbara Ltda.

RUT:

Identificación cuenta bancaria	Tipo de cuenta:	
	Banco:	
	Nro. Cuenta:	

Dirección comercial: Manuel Rodríguez 010

Ciudad: Santa Bárbara

Región: Del Bío-Bío

Teléfono:

Correo electrónico

Clasificación (público o privada): Privada

Giro: Comercialización de miel y subproductos de la abeja

Breve reseña de la entidad postulante:

(Máximo 1.000 caracteres)

La Cooperativa Campesina Apícola Santa Bárbara Ltda., es una persona jurídica regida por la Ley de Cooperativas, fundada el año 1994 por 26 socios de la comuna de Santa Bárbara. Cuenta con una vasta experiencia en los servicios de asesoría y capacitación apícola; así también como presentar un sostenido crecimiento tecnológico. De hecho cuenta a la fecha con una moderna Planta Apícola, formada por Sala de Extracción de Miel acreditada por el SAG; Sala de Fraccionamiento, Envasado de Miel y un Laboratorio de Sanidad Apícola, ubicada en el km. 37,5 del sector Bajo Mininco del camino Santa Bárbara a Ralco; lo que le permite prestar servicios de extracción y envasado de miel, tanto a sus socios como a otros apicultores de las comunas de Santa Bárbara, Quilaco; Mulchén, Alto Bio Bio, entre otras.

Cumple con las normas RAMEX y de Trazabilidad de sus productos y apiarios; de sanidad apícola, de los procesos de cosecha y envasado de miel en su Planta; del Manejo Medio Ambiental, las Buenas Practicas Apícolas y las Buenas Prácticas de Manufactura.

Representante legal de la entidad postulante:

Nombre completo: -Leonardo Guíñez Candia

Cargo: Presidente del Directorio

RUT:

Fecha de nacimiento: 05 de noviembre de 1970

Nacionalidad: Chileno

Dirección: Manuel Rodríguez 010

Ciudad y comuna: Santa Bárbara, Santa Bárbara

Región: Del Bío-Bío

Teléfono

Celular:				
Correo electrónico:				
Profesión: <u>Experto Agrario</u>				
Género (Masculino o Femenino): <u>Masculino</u>				
Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia): <u>No</u>				
Tipo de productor (pequeño, mediano, grande): <u>Pequeño</u>				
Rubros a los que se dedica: <u>Apícola</u>				
La entidad postulante se compromete a:				
- Ser responsable de la ejecución de la gira de innovación.				
- A realizar un aporte de _____ [indicar monto de aporte en pesos (\$)], para financiar la contraparte de la propuesta, en caso que ésta resulte aprobada.				
<p>Representante Legal de la entidad postulante</p>				
8. COORDINADOR DE LA GIRA DE INNOVACION				
Se debe completar la ficha de antecedentes de participantes en anexo 5.				
Nombre completo: <u>Enrique Andrés Herrera Vidal</u>				
RUT: <u>11.999.014-9</u>				
Pertenece a la entidad postulante:	Si		Cargo en la entidad postulante:	<u>N/A</u>
	No	<input type="checkbox"/>	Institución a la que pertenece:	<u>Particular</u>
		<input checked="" type="checkbox"/>	Vinculación a la entidad postulante:	<u>Coordinador Gira Tecnológica</u>
Teléfono de contacto (fijo o celular):				
Correo electrónico:				
Breve reseña del coordinador, considerando su experiencia en los últimos 5 años. (Máximo 1.500 caracteres, con espacios incluidos)				
<p>- <u>Diseña y elabora un Sistema de Aseguramiento de la Calidad bajo el enfoque HACCP para los procesos de homogenización, pasteurización y fraccionamiento de miel para el establecimiento de alimentos de la Cooperativa Campesina Apícola Santa Bárbara Limitada - Coasba Ltda. Servicio contratado por Consultora EGT Inteligencia de Mercados. Diciembre 2016 – Enero 2017.</u></p> <p>- <u>Asesora a productores del Programa PEL San Carlos. Convenio Estrategia, Gestión y Tecnología Ltda. – CORFO. Julio a Septiembre 2014.</u></p> <p>- <u>Asesora a proveedores de PROFO Frutas y Hortalizas de Pinto en la implementación de trazabilidad y Buenas Prácticas Agrícolas en huertos de frambuesas. 2° semestre 2014.</u></p> <p>- <u>Asesora a empresario Carlos Grueber en BPA y Aplicación de plaguicidas en el marco del PEL Corfo Ránquil que ejecuta la Consultora Monteverde S.A. 2° semestre 2013.</u></p> <p>- <u>Realiza diagnóstico de trazabilidad POE – POES a Frutícola Tres Santos S.A. Mayo 2013.</u></p> <p>- <u>Realiza diagnóstico GlobalGAP® a proveedores y Manual BPA en la producción de papas a PROFO Papas Sociedad</u></p>				



Comercial y Agroindustrial La Quiriquina Soc. Anónima Cerrada. Marzo 2013.
- Profesional Programa de Exportaciones Agrícolas y Forestales del SAG. Oficinas Chillán, Los Ángeles, Talcahuano. Enero 2012 a enero 2017.
- Instructor de Capacitación para diferentes OTEC's del país tales como la Corporación Privada de Desarrollo – CORPRIDE, Instituto Virgilio Gómez, GANVITT, Instituto de Educación Rural, SECAD, SERCAP, VISIÓN. Desde Julio 1999.

9. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la gira, incluido al coordinador.
- Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la gira en anexo 5.
- Adjuntar carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la gira en anexo 3.

En caso que el participante pertenezca a una institución pública, se debe presentar la autorización del director de la misma en el anexo 6.

N°	Nombre completo	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza	Explicar su vinculación con la pequeña agricultura
1	<u>Francisco Joel Uribe Sandoval</u>	<u>Santa Bárbara</u>	<u>Del Bío-Bío</u>	<u>Apicultor</u>	<u>Socio Cooperativa</u>
2	<u>Leonardo Ignacio Guiñez Candia</u>	<u>Mulchén</u>	<u>Del Bío-Bío</u>	<u>Apicultor</u>	<u>Socio Cooperativa</u>
3	<u>Benancio Sigisfredo Salamanca Gutiérrez</u>	<u>Santa Bárbara</u>	<u>Del Bío-Bío</u>	<u>Apicultor</u>	<u>Socio Cooperativa</u>
4	<u>Rita León Sáez</u>	<u>Loncopangue</u>	<u>Del Bío-Bío</u>	<u>Apicultor</u>	<u>Socia Cooperativa</u>
5	<u>Miguel Ángel Pino Orellana</u>	<u>Santa Bárbara</u>	<u>Del Bío-Bío</u>	<u>Apicultor</u>	<u>Socio Cooperativa</u>
6	<u>Juan de Dios Contreras Santander</u>	<u>Santa Bárbara</u>	<u>Del Bío-Bío</u>	<u>Apicultor</u>	<u>Socio Cooperativa</u>
7	<u>José Alberto Catalán Valdés</u>	<u>Santa Bárbara</u>	<u>Del Bío-Bío</u>	<u>Apicultor</u>	<u>Socio Cooperativa</u>
8	<u>Maximino Cid Díaz</u>	<u>Los Ángeles</u>	<u>Del Bío-Bío</u>	<u>Apicultor</u>	<u>Asesor Técnico Programa Alianzas Productivas Proveedor</u>
9	<u>Rodrigo Alejandro Aranis Zavala</u>	<u>Chillán</u>	<u>Del Bío-Bío</u>	<u>Asesorías Empresariales</u>	<u>Responsable Programa Asesorías Empresariales – INDAP/Cooperativa</u>
10	<u>Enrique Andrés Herrera Vidal</u>	<u>Chillán</u>	<u>Del Bío-Bío</u>	<u>Asesorías de Calidad</u>	<u>Coordinador Gira Tecnológica</u>
12					
13					
14					
15					

Con formato: Sangría: Izquierda cm, Primera línea: 0 cm

Con formato: Sangría: Izquierda cm, Primera línea: 0 cm

SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA GIRA DE INNOVACION

10. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la gira de innovación e indicar cuál es la relevancia para la pequeña agricultura y para el grupo y/o tema en el cual se enmarca la gira.

(Máximo 2.500 caracteres, con espacios incluidos)

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 Miel 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. Nº977 "Reglamento Sanitario de los Alimentos") y del mercado europeo, principal destino de la miel chilena de exportación (Reglamento (CE) Nº 1664/2006 y Reglamento (CE) Nº852/2004).

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.

Con formato: Sangría: Primera línea:
0,63 cm

11. SOLUCIONES INNOVADORAS A CONOCER

11.1. Identificar claramente la(s) solución(es) innovadora(s) que se pretende(n) conocer a través de la gira para abordar el problema y/u oportunidad identificado.

(Máximo 3.500 caracteres, con espacios incluidos)

1. Crianza de reinas, manejo productivo y genético de abejas austriacas de raza cárnica las que presentan las siguientes características: adaptarse a climas fríos, regula postura en invierno, es más resistente a enfermedades y es muy mansa y productiva.

2. Sistemáticas de aseguramiento de la inocuidad implementada en Centro Apícola Villa Alemana que ha permitido el acceso a mercados de mayor exigencia.

11.2. Identifique las entidades a visitar para conocer la(s) solución(es) innovadora(s) señalada(s) anteriormente (repita el cuadro en función del número de entidades a visitar)

Se debe adjuntar cartas de compromiso de cada entidad a visitar en anexo 7.

Nombre entidad 1:	<u>Agro-Apicultura Carlos Leinenweber Bravo</u>
Región:	<u>De Valparaíso</u>
Descripción:	<u>Agro-Apicultura Carlos Leinenweber Bravo es una empresa familiar orientada a la Producción y Comercialización de Productos Apícolas, la cual se encuentra ubicada en Villa Alemana, en la Región de Valparaíso, Chile. Comienza a principios de los años '70 como una actividad hobbista, transformándose en una gran empresa apícola. Actualmente desarrolla la apicultura en forma integral, comercializando todo tipo de productos y servicios apícolas.</u>
Página web:	<u>www.apicola.cl</u>
Nombre entidad n:	=
Región:	=
Descripción:	=
Página web:	=

11.3. Describir el por qué las entidades a visitar son los más apropiados para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).

(Máximo 2.500 caracteres, con espacios incluidos)

Además de ser proveedores y clientes, la entidad a visitar es un referente a nivel nacional en las siguientes áreas:

- Productos de la colmena: Agroapicultura produce y comercializa sus propias líneas de productos desde hace más de 40 años, estando presente en las principales cadenas de supermercados del país. Para asegurar la mayor calidad y confiabilidad de sus productos, ha implementado en sus instalaciones y procedimientos altos estándares de aseguramiento de calidad del mercado. En este sentido, la organización cumple los requisitos establecidos en las Normas Técnicas Actualizadas de Acuerdos de Producción Limpia, a saber: NCh2796.Of2003, NCh2797.Of2009, NCh2807.Of2009 y NCh2825.Of2009.
- Material genético: la entidad actualmente comercializa reinas, núcleos y paquetes de abejas de raza cárnica tanto al mercado nacional como a Canadá, Francia, Italia y Alemania. Produce más de 20.000 reinas cada temporada y tiene la mayor participación en las exportaciones de material genético del país.



12. OBJETIVO DE LA GIRA DE INNOVACION

(Máximo 500 caracteres, con espacios incluidos)

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 las sistemáticas de calidad que ha implementado Agroapicultura y la factibilidad de establecerlas en la Cooperativa.

13. 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	Ciudad, localidad	Fecha (día/mes/año)
<u>Agro-apicultura</u>	<u>Visita a instalaciones Centro Apícola Villa Alemana.</u>	<u>Carlos Leinenweber, Representante Legal</u>	<ul style="list-style-type: none"> - <u>Manejo productivo / reproductivo de abejas melíferas de raza cárnica.</u> - <u>Sistemáticas de aseguramiento de la calidad implementadas en las instalaciones del Centro Apícola.</u> 	<u>Villa Alemana</u>	<u>25/08/17</u>



14. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS

Describir las posibilidades de implementar la(s) solución(es) que se conocerán en la gira en el corto y mediano plazo. Considere aspectos técnicos, de gestión, recursos humanos, organizacionales, financieros, entre otros.

(Máximo 3.500 caracteres, con espacios incluidos)

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 cárnicas. Al surgir problemas de manejo en algunos apiarios, la gira cobra una importancia relevante ya que permitiría identificar las prácticas que hicieron que el establecimiento de estos núcleos no tuviera el éxito esperado. Como productivamente, esta genética muestra características superiores, la implementación de estas prácticas es alta. ✓
- En cuanto al(los) sistema(s) de aseguramiento de la calidad que la entidad a visitar ha implementado, 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. Por esta razón, es necesario y atingente conocer la experiencia de Agroapicultura en el proceso de certificación que asumió para su proceso productivo de manera de replicarlo en la Cooperativa. ✓

15. 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° estimado de participantes
<u>15/09/2017</u>	<u>PapaRica, Santa Bárbara</u>	<u>Taller de discusión de resultados.</u>	<u>Difusión de las actividades de la gira y sociabilización de los resultados obtenidos.</u>	<u>Socios y/o proveedores Cooperativa.</u>	<u>30</u>

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	RODRIGO ALEJANDRO ARANIS ZAVALA		
RUT			
Fecha de Nacimiento	11/02/1969		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	Camilo Henríquez 149		
Comuna	Chillán		
Región	Del Bío-Bío		
Fono particular	--		
Celular			
E-mail			
Profesión	Ingeniero Comercial		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Gerencia Empresa Consultora 7 Docente universitario		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	EGT RODRIGO ARANIS EIRL		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	EGT RODRIGO ARANIOS EIRL		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Representante Legal		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Camilo Henríquez 149, Santa Bárbara, Del Bío-Bío		
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado	Privado		
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	--		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	--		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	--		
Superficie Total y Superficie Regada	--		
Ubicación detallada (especificar comuna)	--		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	--		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	--		

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input checked="" type="checkbox"/>		Participante
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	ENRIQUE ANDRÉS HERRERA VIDAL		
RUT			
Fecha de Nacimiento	25/01/1972		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	VILLA SAN MIGUEL. PSJE. MONTE TIBIDABO 1339		
Comuna	CHILLÁN		
Región	DEL BÍO-BÍO		
Fono particular	-		
Celular			
E-mail			
Profesión	Ingeniero agrónomo		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Inspector /Supervisor Exportaciones. Asesor Técnico.		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	ENRIQUE ANDRÉS HERRERA VIDAL		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	ENRIQUE ANDRÉS HERRERA VIDAL		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Asesor		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Villa San Miguel, Psje. Monte Tibidabo 1339		
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado	Privado		
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	--		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	--		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	--		
Superficie Total y Superficie Regada	--		
Ubicación detallada (especificar comuna)	--		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	--		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	--		

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	JUAN DE DIOS CONTRERAS SANTANDER		
RUT			
Fecha de Nacimiento	25/09/1957		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	ARTURO PRAT 1065		
Comuna	SANTA BÁRBARA		
Región	DEL BÍO-BÍO		
Fono particular	-		
Celular	-		
E-mail	-		
Profesión	-		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Apicultor		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Cooperativa Apícola Santa Bárbara Ltda.		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Leonardo Guíñez		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Socia / Proveedor		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Manuel Rodríguez 010		
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado	Privado		
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Llano Blanco		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Arrendatario		
Superficie Total y Superficie Regada	N/A		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Quilleco		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Apicultor (1976) 40 Kgs/colmena		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	--		

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES	
Tipo de participante (Marque con una X)	
Coordinador	Participante <input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	FRANCISCO JOEL URIBE SANDOVAL
RUT	
Fecha de Nacimiento	15/04/1951
Nacionalidad	CHILENO
Dirección particular	Carrera 230
Comuna	SANTA BÁRBARA
Región	DEL BÍO-BÍO
Fono particular	-
Celular	
E-mail	-
Profesión	-
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia	No
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Apicultor
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	FRANCISCO JOEL URIBE SANDOVAL
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	FRANCISCO JOEL URIBE SANDOVAL / 5.889.921-6
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Representante Legal
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Hijuela El Cóndor Km 5, Camino Lo Nieve
Fono	
E-mail	--
Clasificación de público o privado	Privado
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela El Cóndor
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	N/A
Ubicación detallada (especificar comuna)	Santa Bárbara
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Apicultor (1980) 25 Kgs/colmena
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	--

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador		Participante	X
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	JOSÉ ALBERTO CATALÁN VALDÉS		
RUT			
Fecha de Nacimiento	20/10/1955		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	Carrera 260		
Comuna	Santa Bárbara		
Región	Del Bío-Bío		
Fono particular	--		
Celular			
E-mail	--		
Profesión	--		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Apicultor		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	JOSÉ ALBERTO CATALÁN VALDÉS		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	JOSÉ ALBERTO CATALÁN VALDÉS / 7.927.035-0		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Dueño		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Retazo Parcela 9, Santa Bárbara		
Fono			
E-mail	--		
Clasificación de público o privado	Privado		
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Retazo Parcela 9		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Arrendatario		
Superficie Total y Superficie Regada	N/A		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Santa Bárbara		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Apícola (1977) 30 Kg/colmena		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	--		

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador		Participante	X
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	MIGUEL ÁNGEL PINO ORELLANA		
RUT			
Fecha de Nacimiento	04/08/1955		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	Hijuela El Enjambre Km5 Camino a Villicura		
Comuna	Santa Bárbara		
Región	Del Bío-Bío		
Fono particular	--		
Celular			
E-mail	--		
Profesión	--		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Apicultura		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	MIRTA CARMEN RAMÍREZ MORALES		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	MIRTA CARMEN RAMÍREZ MORALES / 8.444.011-6		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Sociedad conyugal		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Hijuela El Enjambre Km5 Camino a Villicura, Santa Bárbara, Región del Bío-Bío		
Fono			
E-mail	--		
Clasificación de público o privado	Privado		
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela El Enjambre		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Sociedad conyugal		
Superficie Total y Superficie Regada	--		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Santa Bárbara		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Apícola (1972) 30 Kg/colmena		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	--		

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	LEONARDO IGNACIO GUIÑEZ CANDIA		
RUT			
Fecha de Nacimiento	05/11/1970		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	SOTO 545		
Comuna	Mulchén		
Región	Del Bío-Bío		
Fono particular	--		
Celular			
E-mail			
Profesión	Experto Agrario		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Apicultor		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	LEONARDO IGNACIO GUIÑEZ CANDIA		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	LEONARDO IGNACIO GUIÑEZ CANDIA / 10.752.602-1		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Propietario		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	SOTO 545, Mulchén, Región del Bío-Bío		
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado	Privado		
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela Los Peumos, sector Los Troncos		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Administrador		
Superficie Total y Superficie Regada	--		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Los Ángeles		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Apícola (1986) 30,6 Kg/colmena		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	--		

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	LEONARDO IGNACIO GUIÑEZ CANDIA		
RUT			
Fecha de Nacimiento	05/11/1970		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	SOTO 545		
Comuna	Mulchén		
Región	Del Bío-Bío		
Fono particular	--		
Celular			
E-mail			
Profesión	Experto Agrario		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Apicultor		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	LEONARDO IGNACIO GUIÑEZ CANDIA		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	LEONARDO IGNACIO GUIÑEZ CANDIA / 10.752.602-1		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Propietario		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	SOTO 545, Mulchén, Región del Bío-Bío		
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado	Privado		
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela Los Peumos, sector Los Troncos		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Administrador		
Superficie Total y Superficie Regada	--		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Los Ángeles		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Apícola (1986) 30,6 Kg/colmena		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	--		

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	BENANCIO SIGISFREDO SALAMANCA GUTIÉRREZ		
RUT			
Fecha de Nacimiento	01/04/1966		
Nacionalidad	CHILENO		
Dirección particular	Las Rozas 431, Villa Los Jardines		
Comuna	Santa Bárbara		
Región	Del Bío-Bío		
Fono particular	--		
Celular			
E-mail			
Profesión	--		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Apicultor		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	BENANCIO SALAMANCA GUTIÉRREZ		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	BENANCIO SALAMANCA GUTIÉRREZ / 10.796.968-3		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Representante Legal		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Parcela 31, Lote 2, Sector Los Mayos		
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado	Privado		
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Parcela 31, Lote 2		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	--		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Santa Bárbara		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Apicultor (2007) 15 Kg miel/colmena		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	--		

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	RITA CARMEN LEÓN SÁEZ		
RUT			
Fecha de Nacimiento	16/09/1964		
Nacionalidad	CHILENA		
Dirección particular	Calle principal S/N, Villa Loncopangue		
Comuna	Quilaco		
Región	Del Bío-Bío		
Fono particular	--		
Celular			
E-mail	--		
Profesión	--		
Género (Masculino o femenino)	Femenino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Apicultora		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	RITA CARMEN LEÓN SÁEZ		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	RITA CARMEN LEÓN SÁEZ		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Representante Legal		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Santa Adriana, Hijuela 1, Loncopangue, Quilaco, Región del Bío-Bío		
Fono			
E-mail	--		
Clasificación de público o privado	Privado		
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeña		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Santa Adriana, Hijuela 1, Loncopangue		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueña		
Superficie Total y Superficie Regada	--		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Santa Adriana, Hijuela 1, Loncopangue, Quilaco, Región del Bío-Bío		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Apicultora (2002) 25 Kg miel/colmena		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	--		

ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	<input type="checkbox"/>	Participante	<input checked="" type="checkbox"/>
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	MAXIMINO CID DÍAZ		
RUT			
Fecha de Nacimiento	10/10/1970		
Nacionalidad	Chileno		
Dirección particular	Hijuela Las Araucarias Lote 1A, Sector Mortandad		
Comuna	Los Ángeles		
Región	Del Bío-Bío		
Fono particular	--		
Celular			
E-mail			
Profesión	Técnico Agrícola		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	No		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Apicultor		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	MAXIMINO CID DÍAZ		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	MAXIMINO CID DÍAZ		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Representante Legal		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Hijuela Las Araucarias Lote 1A, Sector Mortandad, Los Ángeles, Región del Bío-Bío		
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado	Privado		
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)			
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño		
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela Las Araucarias Lote 1A		
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño		
Superficie Total y Superficie Regada	--		
Ubicación detallada (especificar comuna)	Hijuela Las Araucarias Lote 1A, Sector Mortandad, Los Ángeles, Región del Bío-Bío		
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Apicultor (1994) 23 Kg miel/colmena		
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	--		