

INTERNACIONALIZACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN AGRARIA GIRA TÉCNICA

CÓDIGO
(uso interno) FIC-GI-C-2007-3-P-001

ANTECEDENTES GENERALES DEL PROYECTO DE INNOVACIÓN AGRARIA EN EL MARCO DEL CUAL SE PRESENTA LA PROPUESTA

- A. Nombre del proyecto de innovación agraria: NODO SECTOR APÍCOLA DE LA REGIÓN METROPOLITANA
- B. Fuente de Financiamiento: CORFO
- C. Código según Fuente de Financiamiento: 206-5652
- D. Costos Totales Proyecto Innovación:
- E. Duración Proyecto Innovación: 12 meses
- F. Resumen Ejecutivo Proyecto (Máximo ½ pág):

El Nodo Apícola de la Región Metropolitana es una entidad formada por la Universidad Mayor y financiada por CORFO, que durante el año 2007 se ha dedicado a apoyar la transferencia tecnológica a las empresas pertenecientes al sector apícola de la Región Metropolitana.

El objetivo del Nodo es facilitar que las micro, pequeñas y medianas empresas del sector apícola de la Región Metropolitana tengan acceso a alternativas de solución para sus necesidades tecnológicas.

Para ello actúa como un vínculo o puente entre la demanda tecnológica de estas empresas y la oferta tecnológica nacional y extranjera disponible.

Para cumplir con su misión, el Nodo actúa a través de dos vías:

1. Asistiendo a los empresarios y empresarias apícolas en la formulación de propuestas para acceder a financiamiento CORFO y FIA para actividades de transferencia tecnológica.
2. Organizando actividades de difusión tecnológica, como seminarios, boletines y páginas WEB, y de transferencia tecnológica, como cursos y días de campo, sobre temas de interés para las empresarias y los empresarios apícolas de la Región Metropolitana.

A la fecha el Nodo ha atendido a través de estas dos vías a más de 400 apicultoras y apicultores de la Región Metropolitana.



1. NOMBRE DE LA PROPUESTA

CAPTURA TECNOLÓGICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA SANIDAD APÍCOLA DE LOS APICULTORES DE LA REGIÓN METROPOLITANA

2. LUGAR

- País(es) : Australia
- Ciudad(es) : Sydney, Camborra y Melbourne, entre otras

3. AREAS O SECTORES

Agrícola

Pecuario

Forestal

Dulceacuícola relacionada con la agricultura

4. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio:

03/09/2007

Término:

31/10/2007

5. COSTO TOTAL INICIATIVA

	\$	%
COSTO TOTAL GIRA		
APORTE FIA		
APORTE CONTRAPARTE		

6. ENTIDAD RESPONSABLE (Antecedentes curriculares en relación con la iniciativa Anexo 2) (Personería Jurídica e Informes Comerciales Anexo 7 y 8 respectivamente)

Nombre: UNIVERSIDAD MAYOR

RUT:

Identificación cuenta bancaria:

Dirección comercial:

Ciudad:

Región: Metropolitana

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

7. REPRESENTANTE DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Rubén Covarrubias Giordano

Cargo en la Entidad Responsable: Rector

RUT:

Dirección:

Ciudad:

Región: Metropolitana

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma

8. TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

UNIVERSIDAD

9. NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Pública

Privada



10. COORDINADOR DE LA PROPUESTA (Adjuntar Pauta de Antecedentes Personales Anexo 1)

Nombre: Patricia Aldea

Cargo en la Entidad Responsable: Coordinadora Nodo Apícola RM

RUT:

Dirección:

Ciudad:

Región: Metropolitana

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma

11. IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA TECNOLÓGICA

Nombre del participante	RUT	Lugar o entidad en donde trabaja	Cargo y antigüedad en el cargo	Actividad que realiza (productor, investigador, docente)	Región	Firma
1. Gabriela Pérez		Curacaví	Propietaria (3 años)	Apicultor	RM	
2. Pilar Vargas		Pirque	Propietaria (3 años)	Apicultor	RM	
3. Jorge Bravo		Tiltit	Presidente Apicultores de Caleu (2 años)	Apicultor	RM	
4. Luis González		Melipilla	Apicultor (5 años)	Apicultor	RM	
5. Miriam Ortega		Curacaví	Apicultor (5 años)	Apicultor	RM	
6. Patricia Aldea		Univ. Mayor	Coordinador Nodo Apícola (6 meses)	Investigador	RM	
7. Joaquín Ipinza		Univ. Mayor	Director Laboratorio de Zoología y Etología (16 años)	Investigador	RM	

12. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA **(Máximo media página)**

La presente gira tecnológica considera la participación de un grupo de apicultores y apicultoras de la Región Metropolitana en una gira técnica en Australia y en la asistencia al Congreso Internacional de Apicultura APIMONDIA – 2007, el que se realizará del 9 al 14 de septiembre de 2007 en Melbourne, Australia. La gira se realizará previamente a la asistencia a Apimondia, entre los días 5 y 9 de septiembre. En ella se considera la visita a distintos centros tecnológicos ubicados entre Sydney y Melbourne (de acuerdo a lo detallado en el punto 15) todos ellos relacionados a la investigación de la sanidad apícola. Ambas actividades tienen por objetivo principal profundizar y ampliar el conocimiento de los asistentes en temas relacionados con la sanidad apícola.

De acuerdo al diagnóstico realizado por el Nodo Apícola RM, uno de los factores que explica la baja productividad observada entre los apicultores de la RM es la extensiva presencia de enfermedades en sus apiarios, especialmente de varroa (en un 89% de los apiarios) y nosemosis (18% de los apiarios). La irrupción de las enfermedades se ha visto agravada por la introducción de prácticas indebidas en el manejo, las cuales tienen pocas opciones de ser corregidas debido a la escasa asesoría profesional disponible.

Los participantes de esta gira de captura tecnológica son pequeños apicultores y apicultoras que se dedican principalmente a la producción de miel y otros productos de la colmena. Todos participan en Cooperativas o Asociaciones funcionales del rubro apícola de la Región Metropolitana, en las comunas de Melipilla, Caleu, Curacaví y Pirque.

Los apicultores y apicultoras esperan participar en la presente gira con el propósito de adquirir y actualizar conocimientos en las temáticas científicas, productivas y sanitarias tratadas en las distintas exposiciones, que les faciliten la adaptación de sus prácticas productivas de acuerdo a las exigencias del consumidor nacional y de los mercados de exportación.

Todos los conocimientos, experiencias y contactos derivados de la participación de la delegación de apicultores(as) en el Congreso Apimondia serán transmitidos a sus pares de la Región Metropolitana por medio de seminarios, charlas y material promocional de amplia divulgación, todo lo anterior desarrollado dentro del marco de este proyecto y del Nodo Apícola de la RM, iniciativa ejecutada por la Universidad Mayor desde enero de este año.

13. OBJETIVO GENERAL DE LA GIRA TÉCNICA

Incorporar técnicas de manejo apícola innovativas, actualizar conocimientos técnicos y obtener información de última generación referida a aspectos de manejo sanitario de los apiarios, mediante la participación de apicultores de la Región Metropolitana en una gira técnica a Australia y asistencia en el Congreso mundial de Apimondia y su visita a centros de investigación en Australia.



14. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS (Enumere)

1. Establecimiento de contactos técnicos con expertos australianos y del resto del mundo en manejo sanitario.
2. Conocimiento e incorporación de técnicas innovativas de manejo sanitario orgánico y tradicional que faciliten el acceso de los productos de la colmena a mercados externos como Unión Europea.
3. Identificación de soluciones innovativas a problemas sanitarios detectados entre los apicultores en el diagnóstico realizado por el Nodo Apícola RM.



15. ITINERARIO PROPUESTO

FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR (Institución/ Empresa / Productor)
06/09/2007	Visita a la estación cuarentenaria	Conocer el funcionamiento del equivalente al SAG en Australia	Eastern Creek
06/09/2007	Visita a los laboratorios del Instituto Agrícola Elizabeth McArthur	Conocer la labor de esta institución en materia de sanidad apícola	Menangle, New South Wales
06/09/2007	Visita a la Universidad of Sydney Western	Conocer la labor de esta institución en materia de sanidad apícola	Richmond, New South Wales
06/09/2007	Visita a criadores de reinas	Conocer la realidad australiana en crianza de reinas	Oeste de Sydney, New South Wales
07/09/2007	Visita a salas de cosecha	Observar distintos métodos de extracción	Queanbeyan, New South Wales
07/09/2007	Visita a la casa matriz de C.S.I.R.O. Division of Entomology	Conocer la labor de esta institución en materia de sanidad apícola	Camberra
08/09/2007	Visita a sala de cosecha	Observar distintos métodos de extracción	Gundagai, New South Wales
08/09/2007	Visita a apiarios innovativos	Conocer prácticas sanitarias innovativas	Gundagai, New South Wales
09/09/2007	Visita a apiarios	Conocer prácticas sanitarias innovativas	Bendigo
09/09/07 al 14/09/07	APIMONDIA	Asistir a las presentaciones en temas de sanidad apícola, identificar soluciones a los problemas sanitarios existentes en la RM y establecer contactos con expertos en el área	Melbourne



16. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

FECHA (Día-mes-año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº Y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
01-Oct-07	Artículo en el boletín quincenal del Nodo Apícola RM	Difundir los resultados de la gira	RM	300 apicultores de la RM actualmente inscritos en el Nodo Apícola RM reciben este boletín, junto con numerosos profesionales relacionados al sector apícola en la RM	En cada boletín se hará una breve descripción de los principales resultados de la gira, de no más de un 1 plana tamaño carta El detalle de cada actividad realizada en la Gira junto con la información recibida y los resultados obtenidos, y material gráfico de apoyo
15-Oct-07		Difundir los resultados de la gira			
01-Oct-07	Página web (www.nodoapicola-rm.cl)	Difundir con detalle las actividades realizadas en la gira y sus resultados			
05-Oct-07	Taller	Exponer la captura de información realizada de forma individual y generar discusión acerca de lo expuesto	Caleu	35 socios de la agrupación funcional Apicultores de Caleu	El representante de cada asociación que participará en la Gira expondrá lo aprendido a los socios de la asociación a la que pertenece, y se entregará material de apoyo a cada asistente
09-Oct-07	Taller		Paine	50 socios de la Cooperativa AgroApícola del Valle del Maipo	
16-Oct-07	Taller		Curacaví	65 socios de la Cooperativa	
23-Oct-07	Taller		Melipilla	14 socios de la Cooperativa Apícola del Maipo (Melipilla)	
25-Oct-07	Taller		Pirque	20 socias de la Agrupación Funcional de las Apicultoras de Pirque	



Octubre (fecha por determinar)	Seminario	Realizar una breve presentación de la captura tecnológica realizada en la gira y plantear posibles cursos de acción, en los cuales la iniciativa será tomada por el Nodo Apícola RM	Stgo.	100 apicultores atendidos por el Nodo Apícola RM	La representante de la Universidad Mayor en la Gira, Patricia Aldea, expondrá un resumen de las actividades y resultados de la gira en el Tercer Seminario organizado por el Nodo Apícola RM
Fecha por determinar	Actividad organizada por FIA	Asistencia y participación de los siete integrantes de la gira a una actividad de difusión organizada por FIA y en la que participarán los otros participantes a APIMONDIA financiados por FIA.			



17. ANTECEDENTES DE LAS INSTITUCIONES (EMPRESAS, PREDIOS, ETC.) A VISITAR EN LA GIRA TÉCNICA

(Adjuntar antecedentes adicionales de las entidades que serán visitadas en la Gira Técnica Anexo 5)

Máx. ¼ pág. por institución

Australian Quarantine and Inspection Service (AQIS), Eastern Creek Quarantine Station.

AQIS es la primera línea de entrada de Australia, proporcionando inspección de pasajeros, carga, correo, material vegetal y animal que llegan a Australia. Es el equivalente a SAG en Chile. También examinan y certifican productos agrícolas australianos exportados. Realizan controles fronterizos sanitarios y establecen cuarentenas para reducir el riesgo de parásitos y enfermedades exóticas de animales, plantas y seres humanos. Se visitará la Estación de cuarentena de Sydney donde se realiza el ingreso de abejas importadas.

Elizabeth Macarthur Agricultural Institute (EMAI)- Laboratorios en el parque de Camden.

El Instituto Agrícola de Elizabeth Macarthur es el centro más grande de la excelencia operado por NSW Department of Primary Industries. Tiene un personal de 200 científicos dedicados a investigar, diagnosticar y ayudar a dar soluciones de estándar internacional en diagnosis, control y prevención de enfermedades en plantas y animales.

Investigación actualmente realizada por este instituto

- Insecticidal control of small hive beetle (Dr Garry Levot)
- Literature review and survey of Nosema apis in Australia (Dr Michael Hornitzky)
- Development of treatment options for European foulbrood (Dr Michael Hornitzky)

University of Western Sydney, en Richmond- Campus Hawkesbury

La investigación apícola de esta universidad se concentra en el Centre for Plant and Food Science (PAFS), ubicado en el Campus Hawkesbury.

Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO), Entomology division – En Canberra.

Centro de investigación en entomología e invertebrados relacionados en Australia, con un staff de 32 investigadores especializados y alrededor de 300 empleados. La división de entomología nace en 1928 y es la mayor organización en Australia dedicada a este tema, y una de las mayores del mundo.

Se visitará al Dr Dennis Anderson, líder en investigaciones en patología de las abejas, principalmente en ácaros parásitos, virus, protozoos, hongos.

Apimondia

Es el principal evento técnico del sector apícola a nivel mundial, el cual se realiza cada dos años y se constituye en un concentrador de la industria de todas las regiones. Este Congreso permite la participación en diálogos abiertos entre profesionales del área, quienes abordarán temas relacionados con la sanidad apícola, nuevas tecnologías en salas de extracción, buenas prácticas de la fabricación para producir productos de abeja de alta calidad, contaminación por residuos, entre otros.

El Congreso tiene vocación para atraer a amplias categorías de personas: del apicultor al profesional que practica una apicultura intensiva, polinizadores, envasadores, proveedores de equipo, apiterapeutas, entomólogos y científicos, granjeros, criadores y sus representantes, así como los

representantes de las industrias de semillas y frutas, aquellos que estén comprometidos en programas de fomento, instructores y activistas en la extensión de la apicultura.

18. COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO (en pesos)

ÍTEM	APORTE FIA	APORTE DE CONTRAPARTE	COSTO TOTAL
TRANSPORTE AÉREO			
TOUR TÉCNICO			
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS			
TRANSPORTE TERRESTRE			
VIÁTICOS (alojamiento, alimentación y gastos menores de transporte)			
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES			
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR			
GASTOS DE DIFUSIÓN			
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA			
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD			
OTROS GASTOS			
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA			
TOTAL			
PORCENTAJE			



19. CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE LOS APORTES DE CONTRAPARTE (en pesos) GIRA TECNOLÓGICA

ÍTEM	Aporte Individual del (o los) Postulante(s)	Aporte Entidad Responsable	Aporte Otra procedencia (especificar)	TOTAL Aporte Contraparte
TRANSPORTE AÉREO				
TOUR TÉCNICO				
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS				
TRANSPORTE TERRESTRE				
VIÁTICOS (alojamiento, alimentación y gastos menores de transporte)				
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES				
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR				
GASTOS DE DIFUSIÓN				
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA				
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD				
OTROS GASTOS				
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA				
TOTAL				

20. CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORIZACIÓN UTILIZADOS EN EL CALCULO DE COSTOS (en pesos) - GIRA TECNOLÓGICA

ÍTEM	VALOR	CANTIDAD	COSTO	Nº DE COTIZACIÓN
	UNITARIO		TOTAL	(según Anexo 8)
TRANSPORTE AÉREO				
TOUR TÉCNICO				
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS				
TRANSPORTE TERRESTRE (1)				
VIÁTICOS: ALOJAMIENTO (2)				
VIÁTICOS: OTROS (3)				
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES				
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR				
GASTOS DE DIFUSIÓN				
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA				
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD				
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA				

(1) Se considera un gasto total de _____ por todo el viaje.

(2) Son sólo 6 días, que corresponden a la asistencia a Apimondia.

(3) Son 10 días en tránsito, se considera _____

Nota: Tipo de cambio empleado _____



ANEXOS

ANEXO 1: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES

Esta ficha debe ser llenada por todos los participantes o postulantes

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	PATRICIA LORETO ALDEA SÁNCHEZ
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	
Región	Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Médico Veterinario
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad Mayor
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Rubén Covarrubias Giordano
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Coordinadora Proyecto CORFO Nodo Apícola RM
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privado



ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Resumen de sus actividades	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	JORGE ALEJANDRO BRAVO ARANCIBIA
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	
Comuna	
Región	Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Técnico Mecánico Industrial
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Agrupación de Apicultores de Caleu
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Jorge Bravo Arancibia
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Presidente de la Agrupación de Apicultores de Caleu
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Agrupación funcional

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	10.000 m2
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Apicultura , producción de Miel 450 kilos temporada 2006 Propolis – 100 litros temporada 2006
Resumen de sus actividades	Apicultor en desarrollo
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Agrupación de Apicultores de Caleu - Presidente



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	PILAR DEL CARMEN VARGAS OYANEDEL
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	
Región	Metropolitana (13)
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Apicultor
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	



ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	5000 m ²
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Trabajo en mi apiario desde el año 2004 compuesto de 25 colmenas, el cual me permite sacar miel, de 300 a 400 kilos cada temporada, además de polen y propóleo.
Resumen de sus actividades	Me dedico completamente a la apicultura. Haciendo cursos y aprendiendo cada día cosas nuevas ya que esto me va a permitir hacer crecer mi apiario y hacer crecer mi empresa. También trabajo como socia en el banco de reinas de las Apicultoras Pirque.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Asociación Funcional Apicultoras de Pirque



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Gabriela De Las Nieves Pérez Velasco
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	
Región	Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Asistente Social
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Soc. Agroapícola Pérez Velasco y Andrade Limitada
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Gabriela De Las N. Pérez Velasco
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Gerente General
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privado



ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total : 7.000 m ² Superficie regada : 0
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Apicultura 2004 Micro producción Producción promedio año 2005 = 900 kgs Producción promedio año 2006= 650 kgs
Resumen de sus actividades	2004 Inicio de actividades 2005 y 2006 Manejo orgánico en producción / Producción de miel Venta de miel a granel
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Cooperativa Agro apícola del Valle del Maipú AGROAPIS

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES
 (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	MIRIAM ORTEGA ARAYA
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	
Región	Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Técnica en Educación Popular y Apicultora formada en Apiarios Raimapu de Ocoa
Género (Masculino o femenino)	femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Centro de Capacitación estudios y Asesoría para la Mujer Trabajadora CECAM
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Miriam Ortega
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Directora y encargada del Apiario
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privado



ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeña
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Apicultura con manejo orgánico, rubro producción de miel: Cosecha 2005, 80 Colmenas 900 Kg de miel Cosecha 2006, 100 colmenas 1200 Kg Cosecha 2007, 150 colmenas 1500 Kg
Resumen de sus actividades	Inicié el apiario cecam en 2003 Programa de Becas Sence 2005-2006 curso de Apicultura en Melipilla Proyecto de desarrollo social: Formación de mujeres apicultoras y construcción de apiario comunitario en Melipilla RM y Olivar VI Región
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Asociación de Apicultores de Curacaví Cooperativa APICURACAVI



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES

(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	LUIS ALFREDO GONZÁLEZ SANDOVAL
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	
Región	Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Asistente Social- Profesor
Género (Masculino o femenino)	
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)

(Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	
Cargo del participante en la Institución o Empresa	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	



ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	5.000 m2
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Me dedico a la apicultura desde hace 5 años. Obtengo en promedio 18 a 20 kilos de miel por colmena. Actualmente tengo 15 colmenas.
Resumen de sus actividades	Apicultor y además realizo capacitaciones de gestión organizacional a pequeños productores.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Cooperativa Apícola del Maipo – APICOM

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	JOAQUÍN HUMBERTO IPINZA REGLA
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	
Comuna	
Región	Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Médico Veterinario
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad Mayor
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Rubén Covarrubias Giordano
Cargo del participante en la Institución o Empresa	Director Laboratorio de Zoología y Etología, Profesor titular de Zoología.
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privado



ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL)
(Completar sólo si se dedica a esta actividad)

Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
Resumen de sus actividades	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	