



CÓDIGO (uso interno) (it - 2018 - 0656

## FORMULARIO POSTULACIÓN

# GIRAS NACIONALES PARA LA INNOVACIÓN DE LA PEQUEÑA AGRICULTURA

**CONVOCATORIA NACIONAL 2018** 

OFICINA DE PARTES 2 FIA RECEPCIONADO Fogha 08 AGO 2018 Hora 14:16 No Ingreso 50860





### CONTENIDO

SEC	CCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA	3
1.	NOMBRE DE LA GIRA DE INNOVACION	
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	
5.	FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES	
6.	ESTRUCTURA DE COSTO DE LA GIRA DE INNOVACIÓN	4
SEC	CCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACION	5
7.		5
8.		7
9.	PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN	4
SEC	CCIÓN III: DESCRIPCION DE LA GIRA DE INNOVACION	6
10.		6
11.	SOLUCIONES INNOVADORAS A CONOCER	7
12.		
13.		
14.		
15.	ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN	18





### SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

#### 1. NOMBRE DE LA GIRA PARA LA INNOVACION

Captura de experiencias para innovar y transitar hacia una apicultura orgánica y comercialización de productos elaborados por *Api Patagonas* de La Junta - Región de Aysén

#### 2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA

Ver identificación sector y subsector en Anexo 12

Sector	Alimentos
Subsector	Miel y otros productos de la apicultura
Especie (si aplica)	

#### 3. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA PARA LA INNOVACION

Región(es)	Metropolitana y Bio - Bio
Ciudad(es)	Santiago, Buin, Paine, Yumbel y Laja

### 4. SEGMENTO Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA GIRA PARA LA 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 cor	n una X)	Tema (marcar con una X)	
Pueblos Originarios		Comercialización	X
Jóvenes Rurales		Medio Ambiente	
Mujeres Rurales	X	Asociatividad	
Otros		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:	Inicio: 18 de Febrero de 2019 Término: 09 de Mayo de 2019					
INICIO Y TÉRM	IINO DE LA GIRA (sólo viaje y	traslados)				
Fecha Salida:	25 de Febrero de 2019	Fecha Llegada:	03 de Marzo de 2019	************		





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

#### 7. ENTIDAD POSTULANTE

Complete cada uno de los datos solicitados a continuación. Adicionalmente, se debe adjuntar como anexo los siguientes documentos:

- Certificado de vigencia de la entidad postulante en Anexo 1
- Certificado de iniciación de actividades en Anexo 2

Nombre Entidad Pos	tulante: Sociedad e	n Gestión y Elabo	ración de proyectos y
comercializadora de	productos silvoagro	pecuarios Conagr	o Limitada

**RUT Entidad Postulante:** 

Identificación cuenta bancaria de la Entidad postulante<sup>1</sup> Tipo de cuenta:
Banco:
Nro. Cuenta:

Dirección comercial: Ahumada 131 oficina 807/ Portugal 623 oficina 10

Ciudad: Santiago

Región: Metropolitana

Teléfono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada): privada

Giro: Elaboración de proyectos silvoagropecuarios y asesorías. Sumado a la ejecución de proyectos y comercialización silvoagropecuarios

#### Breve reseña de la entidad postulante:

La Sociedad en Gestión y Elaboración de Proyectos, Conagro Limitada, es una institución surgida el 30 de julio de 2012, nacida bajo el patrocinio y decisión de La Confederación Nacional Campesina CONAGRO, con socios de alta calidad profesional y está destinada a contribuir al Desarrollo Rural y Fortalecimiento de las Economías Campesinas en Chile.

Conagro Limitada, tiene como objeto preferente; la elaboración, desarrollo, ejecución de proyectos, y asesorías profesionales en las actividades productivas, económicas y comerciales del rubro silvoagropecuarios.

A nivel comercial actualmente tiene la administración de dos Tiendas Mundo Rural, una ubicada en Metro Escuela Militar y otra de comercio electrónico, ambas con la finalidad de comercializar productos campesinos.

A nivel de proyectos: asesora y elabora para CONAGRO, sus asociados y pequeños productores en diseño y ejecución de Proyectos. Además, se encuentra desarrollando proyectos de riego postulados a la Comisión Nacional de Riego (CNR) y energías renovables, a campesinos dentro de la región Metropolitana.

Cabe señalar que la presente propuesta es presentada por la consultora dado que el grupo *Api-Patagonas* se contacta con la misma, dado que no cuenta con el apoyo técnico necesario, ni elementos financieros ya que la organización se creó este año.

#### Representante legal de la entidad postulante:

Nombre completo: Faride Tiara Pizarro

Cargo: gerenta

¹ No se aceptará utilizar para estos efectos una cuenta bancaria personal del representante legal o socio, coordinador o de otro tercero.





#### 9. COORDINADOR DE LA GIRA PARA LA INNOVACION

Complete cada uno de los datos solicitados a continuación. Adicionalmente, se debe adjuntar como anexo los siguiente documento:

- Currículum vitae del coordinador en Anexo 4
- Ficha de antecedentes de participantes en Anexo 5.

Nombre completo: Carolina Andrea Morales Pavez

RUT:

	Cargo en la entidad postulante:		9	
Pertenece a la entidad postulante:		Institución a la que pertenece:	1 (2.3)	
(marcar con una X)	No	X	Vinculación a la entidad	Free Lance
			postulante:	

Teléfono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

#### Breve reseña del coordinador, considerando su experiencia en los últimos 5 años.

La coordinadora del Proyecto, Ingeniera Agrónoma, Mg. Agricultura para Zonas Desérticas, especialista en Agroecología, ha trabajado en instituciones de fomento ligado al riego y medio ambiente en Indap, Fundación Chile y Corporaciones de la región de Antofagasta, además de programas con la pequeña agricultura tanto en sistemas de agricultura ecológica, así como también en fomento al riego, regularización de terrenos, entre otros aspectos. Por otro lado, también ha liderado procesos formativos de educación (formal y no formal), tanto para pequeños agricultores como para estudiantes de carreras técnicas que imparte el IDMA en áreas de conservación de los RRNN en áreas de transición agroecológica, agricultura sustentable, certificación orgánica, entre otros. Hoy es directora del Centro Tecnológico para la Sustentabilidad en Buin. Además, entrega asesoría en transición agroecológica al proyecto: Contribución al rescate y valorización del Maíz Camelia, Curagua y Diente de Caballo, Comuna de Paine, Región Metropolitana-financiado por FIA.





RUT:							
Fecha de nacimiento: 13 de Ma	yo de 1987						
Nacionalidad: Chilena							
Dirección: Buin 232							
Ciudad y comuna: Casablanca, Casablanca							
Región: Región de Valparaíso							
Teléfono:							
Celular:							
Correo electrónico:							
Profesión: Ingeniería en Agrone	gocios						
Género (Masculino o Femenino							
Etnia (indicar si pertenece a alg							
Tipo de productor (pequeño, me							
Rubros a los que se dedica: no	aplica						
8. COMPROMISO DE EJECU	CIÓN DE PARTICIPANTES						
La entidad postulante manifiesta	su compromiso con la ejecución de la gira y a entregar los aportes						
La entidad postulante manifiesta comprometidos en las condiciones	su compromiso con la ejecución de la gira y a entregar los aportes						
La entidad postulante manifiesta	su compromiso con la ejecución de la gira y a entregar los aportes establecidas en este documento.						
La entidad postulante manifiesta comprometidos en las condiciones	su compromiso con la ejecución de la gira y a entregar los aportes establecidas en este documento.						
La entidad postulante manifiesta comprometidos en las condiciones  Nombre Representante Legal	su compromiso con la ejecución de la gira y a entregar los aportes establecidas en este documento.						
La entidad postulante manifiesta comprometidos en las condiciones  Nombre Representante Legal	su compromiso con la ejecución de la gira y a entregar los aportes establecidas en este documento.						
La entidad postulante manifiesta comprometidos en las condiciones  Nombre Representante Legal  RUT	su compromiso con la ejecución de la gira y a entregar los aportes establecidas en este documento.						
La entidad postulante manifiesta comprometidos en las condiciones  Nombre Representante Legal  RUT  Aporte total en pesos:	su compromiso con la ejecución de la gira y a entregar los aportes establecidas en este documento.						

Firma Representante Legal

### 10. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

#### Se debe:

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

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	RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza	Explicar su vinculación con la pequeña agricultura
1	Ingrid Inés Ojeda Ojeda		Independiente	Aysén	Agricultora	Es usuaria de Indap, trabaja en horticultura su campo. Presidenta del grupo Api Patagonas.
2	Nora Maribel Ortiz Peña		Independiente	Aysén	Agricultora	Es usuaria de Indap, trabaja su campo. Secretaria del grupo Api Patagonas.
3	María Inés Rosas Vilches		Independiente	Aysén	Agricultora	Es usuaria de Indap, trabaja en horticultura y turismo su campo. Tesorera del grupo Api Patagonas.
4	María Angélica Altamirano Monje		Independiente	Aysén	Agricultora	Potencial usuaria de Indap, trabaja en horticultura su campo y artesanía. Integrante grupo Api Patagonas.
5	Ester Isolda Barría Gallardo		Independiente	Aysén	Agricultora	Es usuaria de Indap, trabaja en horticultura y ganaderia. Integrante grupo Api Patagonas.
6	Julia Elcira San Martín Espinoza		Independiente	Aysén	Agricultora	Es usuaria de Indap, trabaja en horticultura y turismo. Integrante grupo Api Patagonas.
7	Mercedes Soledad Cárdenas Rogel		Independiente	Aysén	Agricultora	Es usuaria de Indap, trabaja en horticultura y ganadería. Integrante grupo Api Patagonas.
8	Miguelina del Carmen Gómez Carrasco		Independiente	Aysén	Agricultora	Es usuaria de Indap, trabaja en horticultura y apicultura. Integrante grupo Api Patagonas.
9	Inés Margot Riquelme Aguayo		Independiente	Aysén	Agricultora	Potencial usuaria de Indap, trabaja en horticultura. Integrante grupo Api Patagonas.
10	Rocio Makarena Ortega Rosas		Independiente	Aysén	Agricultora	Es usuaria de Indap, trabaja en horticultura. Integrante grupo Api Patagonas.
11	Carolina Morales Pavez		Centro Tecnológico para la Sustentabilidad	Metropolitana	Directora CTS	Consultorías y asesorías en transición agricultura sustentable y apicultura orgánica para pequeños productores/usuarios prodesal y PDTI – Monitor de talleres y cursos dirigidos a





### 10. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

#### Se debe:

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

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

						pequeños agricultores
12	Jaime Aranguiz Miranda	/-	Independiente	Metropolitana	Asesor Agrícola y Comunitario – Agricultor y apicultor	Agricultor y apicultor orgánico/Gestor de mercados agroecológicos
13	Lidia del Carmen Gude Castillo		Independiente	Metropolitana	Tecnólogo Médico- docente de apicultura orgánica	Monitor de talleres y cursos a pequeños productores prodesal/Asesor apícola





## 12.2. 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.

• Se debe ad	juntal cartas de compromiso de cada entidad a visital en Anexo 7.
Nombre entidad 1:	INDAP
Región:	Metropolitana
Descripción:	Instituto de Desarrollo Agropecuario, perteneciente al Ministerio de Agricultura, entidad de fomento y apoyo para la pequeña agricultura. Posee una unidad de Apicultura, la cual centra sus esfuerzos y trabajo en ayudar a consolidar los emprendimientos apícolas. En esta instancia, además se contará con la participación de los servicios públicos de SAG y ODEPA, los cuales darán a conocer el estado de arte sobre los marcos normativos del rubro apícola en el país.
Página web:	www.indap.cl
Correo electrónico de contacto	
Nombre entidad 2:	CONAGRO
Región:	Metropolitana
Descripción:	Confederación constituida por Federaciones de Sindicatos Campesinos y Trabajadores del Agro de Chile. Organización Nacional con capacidades y habilidades para orientar y conducir a sus asociados, pequeños/as productores/as agrícolas, y trabajadores /as asalariados/as, para que en forma organizada, superen las dificultades enfrentando los desafíos y oportunidades que genera un sistema de economía globalizado, y participen como actores protagónicos en el mejoramiento de las condiciones de vida de sus familias y contribuyan al desarrollo integral y sostenible del mundo rural.
Página web:	www.conagro.cl
Correo electrónico de contacto	
Nombre entidad 3:	CENTRO TECNOLÓGICO PARA LA SUSTENTABILIDAD (CTS).
Región:	Metropolitana
Descripción:	El CTS es un centro de vinculación adscrito al Instituto del Medio Ambiente (IDMA), el cual cuenta con más de 18 años de trayectoria en educación formal a técnicos profesionales en el país, en todas las áreas de conservación de recursos naturales, además se imparten cursos y programa de capacitaciones para la pequeña agricultura relacionadas en ámbitos de transición agroecológica para la agricultura y apicultura, apicultura orgánica y certificación orgánica.
Página web:	www.ctsidma.cl
Correo electrónico de contacto	
Nombre entidad 4:	CENTRO APICOLA PAINE
Región:	Metropolitana





Descripción:	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 y un Centro Apicola en Paine – Región Metropolitana - Chile. Desarrolla la apicultura en forma integral, comercializando todo tipo de productos y servicios apícolas y contando como base de desarrollo de conocimiento para el sector.
Página web:	www.apicola.cl
Correo electrónico de contacto	
Nombre entidad 5:	CENTRO DE EDUCACIÓN Y TECNOLOGIA, CET
Región:	BIO - BIO
Descripción:	El CET por más de 30 años ha desarrollado apicultura orgánica como parte fundamental de su propuesta agroecológica. Desarrolla cursos y diplomados relacionados a la actividad apícola, con el fin de contribuir a la formación técnica de profesionales, técnicos y apicultores, profundizando en el tema e incorporando todas las prácticas que permitan hacer una producción orgánica, sustentable y de alta calidad.
Página web:	www.corporacioncet.cl
Correo electrónico de contacto	
Nombre entidad 6:	Apicultor Pedro Castillo Lizama
Región:	Bío - Bío
Descripción:	Ruta turística: La Ruta de la Miel. Conocer experiencia de pequeño apicultor perteneciente a la ruta turística y además es usuario Prodesal de la comuna de El Laja. Conversión del trabajo convencional por una producción libre de agroquímicos en el manejo del apiario.
Página web:	
Correo electrónico de contacto	
Nombre entidad 7:	Apicultor Eduardo Castillo Lizama
Región:	Bío - Bío
Descripción:	Ruta turística: La Ruta de la Miel. Conocer experiencia de pequeño apicultor perteneciente a la ruta turística y además es usuario Prodesal de la comuna de El Laja. Producción de miel sin agroquímicos, Manejo sanitario orgánico. Flora funcional y corredores biológicos para alimentación de abejas.
Página web:	
Correo electrónico de contacto	
Nombre entidad 8: Apicultora Margarita Pineda Bravo	
Región:	Bío - Bío
Descripción:	Ruta turística: La Ruta de la Miel. Conocer experiencia de pequeño apicultora perteneciente a la ruta turística y además es usuaria Prodesal de





	la comuna de El Laja. Trabajo en área de subproductos de la mielo propóleos, cera para la elaboración de productos artesanales. Conocer flora melífera y corredores biológicos para alimentación de abejas.				
Página web:					
Correo electrónico de contacto					
Nombre entidad 9:	Apicultora Benedicta Cea Fuica				
Región:	Bío-Bío				
Descripción:	Ruta turística: La Ruta de la Miel. Conocer experiencia de pequeño apicultora perteneciente a la ruta turística y además es usuaria Prodesal de la comuna de El Laja. Trabajo en área de subproductos de la miel: propóleos, cera para la elaboración de productos artesanales. Conocer flora melífera y corredores biológicos para alimentación de abejas.				
Página web:					
Correo electrónico de contacto					

12.3. 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)

- 1.- *Indap:* En coordinación con SAG y ODEPA para esta instancia, es apropiada de visitar debido a que son los servicios públicos que analizan, regulan y fomentan la actividad apícola en el país, por tanto, cualquier emprendimiento apícola que se desarrolle debe alinearse a las normativas vigentes y procesos de certificación, además de conocer en profundidad los instrumentos de fomento que se pueden optar para el desarrollo de la actividad y crear el vínculo desde la región de Aysén con el nivel central para ser incluidos en los programas de fomento y desarrollo en el rubro de la apicultura.
- 2.- **CONAGRO:** es una organización de pequeños productores, campesinos y asalariados que, a través de su experiencia en modelo de gestión asociativo, han aportado para que pequeños productores de forma organizada opten a su desarrollo. Además, cuentan con experiencias prácticas de proyectos exitosos de carácter productivo, con sus asociados, permitiéndoles visualizar oportunidades de mejora en la administración y gestión de su emprendimiento y organización.
- 3.- CTS: es un centro tecnológico el cual cuenta con más de 18 años de trayectoria en educación formal a técnicos profesionales, agricultores y productores, en todas las áreas de conservación de recursos naturales. Se dictan planes de educación continua bajo metodologías participativas que tienen que ver con: Transición agroecológica predial para agricultura y apicultura, apicultura orgánica, flora funcional y corredores biológicos melíferos, entre otros.
- 4.- Centro Apícola Paine: es una empresa de servicios y productos del rubro apícola, comercializa todo tipo de productos y servicios apícolas. Los dueños son apicultores, por tanto tienen una amplia experiencia en toda la cadena productiva, entregando una asesoría apropiada a sus clientes.
- 5.- CET Yumbel: Centro de Educación y Tecnología que por más de 30 años ha desarrollado apicultura orgánica como parte fundamental de su propuesta agroecológica. Desarrolla cursos y diplomados relacionados a la actividad apícola, con el fin de contribuir a la formación técnica de profesionales, técnicos y apicultores, profundizando en el tema e incorporando todas las prácticas que permitan hacer una producción orgánica, sustentable y de alta calidad.
- 6.- La ruta de la Miel: experiencia asociativa turística desarrollada por un grupo de cuatro productores prodesal de la zona El Laja los cuales optaron por transitar a la certificación orgánica y poseen como emprendimiento una ruta que consiste en visitar a cada unidad productiva, donde se muestra y se pone en valor algún proceso que tenga que ver con la actividad apícola propiamente tal y elaboración de subproductos.





### 13. OBJETIVO DE LA GIRA DE INNOVACION

(Máximo 500 caracteres, con espacios incluidos)

Fortalecer las bases técnicas, teorías y prácticas del grupo *Api-Patagonas* para desarrollar un Modelo de Gestión Asociativa ad-hoc a la realidad del territorio.

### 14. 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)
INDAP	Visitar las dependencias de Indap del Nivel Central para sostener una reunión con el encargado nacional del rubro apícola de Indap, así como también del SAG y ODEPA.	Javier Fernandez Reyes Encargado Nacional de Ganadería Menor y Apicultura INDAP	Conocer el estado del arte del rubro a nivel nacional e internacional, presentar programas, normativas e instrumentos que poseen las instituciones públicas de Indap, SAG y Odepa del Ministerio de Agricultura.	Santiago	26/02/2019
CONAGRO	Visitar las dependencias de la CONAGRO para sostener una charla sobre el trabajo que desarrolla la Confederación. Sumado al desarrollo de un taller sobre asociatividad y organización, con miras a lograr un emprendimiento comercial conjunto.  Participar en charla sobre modelo de gestión de negocios asociativos enfocado a la pequeña agricultura, de acuerdo a experiencias prácticas.	Oscar de la Fuente Presidente CONAGRO Faride Tiara Pizarro Gerenta consultora	Asociatividad, comercialización, organización, administración y gestión de un colectivo, emprendimiento figuras jurídicas de carácter asociativo, ventajas y desventajas. Conocer a la Confederación Campesina CONAGRO como gremio de representación a nivel Nacional y su modelo de gestión asociativa.	Santiago	26/02/2019
стѕ	Visitar dependencia del centro tecnológico con el fin de hacer una visita guiada al espacio que cuenta con una unidad de agricultura ecológica que comenzó la	Carolina Morales Pavez Directora CTS Jaime Aranguiz Profesor de la carrera de Agricultura Ecológica- IDMA	Entregar mediante una visita guiada al lugar las consideraciones básicas necesarias que deben tener los predios para transitar tanto hacia una agricultura y	Buin	26/02/2019- 27/02/2019





					y
	transición a una apicultura orgánica. Además se pretenden impartir talleres en la misma dependencia sobre:  1. Diseño agroecológico predial con enfoque apícola.  2. Apicultura orgánica.  3. Árboles y Flora funcional apícola.	Lidie Gude Apicultura y Profesora de apicultura orgánica de la carrera de Agricultura Ecológica-IDMA	apicultura más sostenible, además de mostrar la forma en como han llevado el proceso de certificación orgánica.  Se impartirán talleres sobre: Diseño agroecológico predial con enfoque apícola - Apicultura orgánica - Árboles y Flora funcional apícola, en la misma dependencia, con enfoque del aprender haciendo la cual se basa en actividades prácticas, reforzadas con un marco teórico.		
CENTRO APICOLA PAINE	Visita a la dependencia ubicada en Paine, la cual cuenta con un centro de ventas de insumos y materiales para el rubro apícola. Además cuenta con experiencia en el rubro, además de redes de contactos y otros agentes asociados a la actividad.		1. Conocer insumos y materiales para la producción apícola. 2. Orientación técnica sobre tipos y calidad de materiales e insumos para la producción apícola 3. Fortalecer redes de contacto de proveedores de la industria apícola con el fin de concretar compras asociativas e individuales a futuro	Paine	27/02/2019
CET – YUMBEL	Participar en una capacitación de 2 días: Curso Sanidad Apícola para la Apicultura Orgánica	Karina San Martín F. CET PROGRAMA BIOBIO Relator principal Curso:	Introducción a la Apicultura Orgánica     Condiciones generales para el Manejo ecológico de	Yumbel	28/02/2019 y 01/03/2019





I		F 1 F 1			
		Fernando Fuentes	plagas y enfermedades en la		
		Villagra – Asesor Apícola	apicultura		
		Otros relatores: Agata	Manejo de plagas y		
		Herrera / Ing Agrónomo	enfermedades.		
		José Uribe Retamal /	1. Preparación de		
		Técnico Agrícola	insumos orgánicos		
			2. Uso de plantas: ruda,		
			romero , eucaliptus, melisa		
			3. Evaluación de		
			varroasis. Filtro de doble		
			tamiz		
			4. Tratamientos		
			antivarroa. Uso de		
			propóleos, ácido oxálico		
			5. Tratamientos		
			nosemosis: elaboración y		
			aplicación de Aceto		
			balsámico		
			6. Trabajo práctico en el		
			colmenar. Revisión de		
			aplicación de productos		
			7. Preparación y uso de		
			extractos para el control de		
			enemigos en apicultura		
			orgánica. Elaboración de		
			eucaliptol		
			8. Manejo y control de la		
			Chaqueta amarilla		
			9. Manejo y control de la		
			Polilla de la cera		
LA RUTA DE LA	Visita a ruta turística -		1. Conocer experiencia		
MIEL: Pedro	apícola: conocer 4	Apicultor Pedro Castillo	de 40 años en el trabajo con	TII eie	00/02/0046
Castillo Lizama	experiencias de	Lizama	las abejas y apicultura.	El Laja	02/03/2019
Castillo Lizallia	agricultores asociados a la		2. Revisión de cajones y		





	actividad apícola.		enseñar forma de tratamiento sanitario orgánico contra la varroa. 3. Conocer sobre experiencia asociativa en torno a la apicultura y turismo.		
LA RUTA DE LA MIEL: Eduardo Castillo Lizama	Visita a ruta turística - apícola: Conocer 4 experiencias de agricultores asociados a la actividad apícola.	Apicultor Eduardo Castillo Lizama	1. Conocer experiencia de producción de miel sin agroquímicos.  2. Revisión de cajones y enseñar forma de tratamiento sanitario orgánico contra la varroa.  3. Conocer flora funcional y corredores biológicos melíferos.  4. Conocer sobre experiencia asociativa en torno a la apicultura y turismo.	El Laja	02/03/2019
LA RUTA DE LA MIEL: Margarita Pineda Bravo	Visita a ruta turística - apícola: Conocer 4 experiencias de agricultores asociados a la actividad apícola.	Apicultora Margarita Pineda Bravo	<ol> <li>Conocer experiencia en el trabajo de elaboración de subproductos de la miel como el propóleos y cera en la preparación y/o elaboración de productos artesanales.</li> <li>Conocer flora funcional y corredores biológicos melíferos.</li> <li>Conocer sobre experiencia asociativa en torno a la apicultura y</li> </ol>	El Laja	02/03/2019





			turismo.		
LA RUTA DE LA MIEL: Benedicta Cea Fuica	Visita a ruta turística - apícola: Conocer 4 experiencias de agricultores asociados a la actividad apícola.	Apicultora Benedicta Cea Fuica	<ol> <li>Conocer conversión de cinco años a una producción libre de agroquímicos.</li> <li>Conocer flora funcional y corredores biológicos melíferos.</li> <li>Conocer sobre experiencia asociativa en torno a la apicultura y turismo.</li> </ol>	El Laja	02/03/2019

#### 15. 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)

- 1.- Los aspectos técnicos a implementar en un corto plazo es la disminución de la mortandad de sus abejas dado a que adquirirán metodologías y técnicas obtenidas de las capacitaciones, lo cual permitirá adaptar sus planteles a zonas de mayor humedad con similar pluviometría a la localidad de La Junta. A mediano plazo lograrán un aumento de la sustentabilidad dentro de la unidad productiva, iniciando un proceso de transición a una producción orgánica con los conocimientos adquiridos en flora funcional y corredores biológicos melíferos necesarios para el desarrollo de la actividad. La gestión del material vegetal, será mediante recolección y compra asociativa para las especies que faltasen, además de realizar talleres de propagación de especies funcionales melíferas adaptadas al territorio. En paralelo, se generará una base de información técnica sobre experiencia en apicultura orgánica en este piso ecológico en beneficio de la actividad productiva en la región de Aysén.
- 2.- En el corto plazo a nivel de gestión el grupo podrá desarrollar su propio modelo de gestión asociativa gracias a las distintas experiencias visitadas. Además contarán con una comprensión mayor de los distintos actores de interés, quienes pudiesen ser aliados estratégicos para su desarrollo. Posterior a la gira tendrán una red de contactos asociados a la cadena productiva proyectando a futuro iniciativas conjuntas, abriendo las posibilidades para gestionar recursos financieros en función del rubro y sus objetivos. Dentro de las instituciones públicas a conocer, les permitirá informarse y direccionar según las normativas vigentes, además de acceder dentro de su región a instrumentos y/o fondos que puedan acceder para el desarrollo de la actividad tanto de forma individual como asociativa.
- 3.- A nivel de recursos humanos dentro de la pequeña empresa campesina, para el caso del grupo Api-Patagonas, la agricultora es el principal recurso humano junto a su familia, por ello a través de la gira van a capacitarse y en el mediano plazo desarrollar habilidades sociales fortaleciendo directamente el capital humano y las competencias de las mujeres. Incluso las líderes de grupo pueden transformarse en talentos rurales y ser guías del rubro para otros emprendedores.
- 4.- A nivel organizacional, en el corto plazo Api-Patagonas va a sentar un precedente destacando dentro de la región como un referente de un emprendimiento femenino asociativo.
- 5.- A nivel financiero, a mediano plazo se pretende generar de manera asociativa una comercialización de productos a nivel local y regional. Además de gestionar recursos para el desarrollo de la actividad apícola en el sector.

R

## 16. 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
05/03/2019	Redes sociales	Difusión información	Difundir las Difundir las actividades de la gira desarrollada por el grupo de mujeres y apicultura en la localidad.	Usuarios de redes sociales	No aplica
14/03/2019	Sede delegación municipal - La Junta	Charla sobre resultados de gira	Informar sobre resultados de la actividad.	Municipio, servicios públicos y comunidad de la Junta en general	40
28/03/2019	Escuela básica Eusebio Ivar- La Junta	Taller práctico para niños	Vincular el rubro apícola como herramienta de aprendizaje para niños.	Niños de kínder y prekinder, Profesora a cargo de curso, además de la brigada ecológica, Encargado de brigada	30
04/04/2019	Radio local	Entrevista	Difundir las actividades de la gira desarrollada por el grupo de mujeres	Radioescuchas	No aplica
10/04/2019	Terreno agricultora	Día de Campo	Transferencia tecnológica	Agricultores de La Junta, Puyuhuapi y Raúl Marín Balmaceda, Municipio	50
09/05/2019	Sede delegación municipal - La Junta	Presentación sobre resultados de experiencia, desafíos y proyecciones del grupo Api-Patagonas	Materialización de la experiencia y proyecciones sobre el desarrollo del emprendimiento apícola en La Junta	Municipio, servicios públicos y comunidad de la Junta en general	40

## CURRICULUM VITAE CAROLINA ANDREA MORALES PAVEZ

Ingeniera Agrónoma, Mención Zonas Áridas y Desérticas Licenciada en Ciencias Agronómicas Facultad de Recursos Naturales Renovables Universidad Arturo Prat (UNAP)

Magíster en Agricultura para Zonas Áridas y Desérticas, mención Agricultura Intensiva Facultad de Recursos Naturales Renovables Universidad Arturo Prat (UNAP)

Diplomado en Agroecología y Desarrollo Territorial con Identidad Cultural
Universidad Nacional de Colombia (UNAL)
Medellín, Colombia

#### I ANTECEDENTES LABORALES

2018 - Directora Centro Tecnológico para la Sustentabilidad, CTS dependiente del Instituto del Medio Ambiente IDMA, Buin – Región Metropolitana. Principales funciones:

- Planificar, organizar, dirigir y coordinar todas las actividades que se desarrollan en el CTS.
- Gestión de administración, gestión de proyectos y generación de redes de trabajo y cooperación tanto dentro de la institución como fuera, con todos los actores implicados en el desarrollo del territorio tanto urbano como rural.
- Coordinar práctica alumnos entre otras actividades académicas.
- Realizar asesorías y talleres con enfoque en agroecología y agricultura ecológica.

2018 — Docente de asignatura de Manejo de aguas y métodos de riego de la carrera de Técnico de Nivel Superior de Agricultura Ecológica del Instituto del Medio Ambiente — IDMA.

**2018 Asesor proyecto FIA PYT-2017-0690:** Contribución al rescate y valorización del Maíz Camelia, Curagua y Diente de Caballo, Comuna de Paine, Región Metropolitana.

2015 – diciembre 2017, Instituto de Desarrollo Agropecuario- INDAP, Región de Antofagasta. Principales funciones:

- Coordinadora regional del programa de riego campesino y programa de desarrollo de inversiones.
- Encargada regional del Programa Desarrollo Local (Prodesal) y Programa Desarrollo Territorial Indígena (PDTI).
- Encargada regional de la unidad de medio ambiente.

#### 2013 - 2014, Corporación Proloa y Fundación Chile. Principales funciones:

• Jefe de Proyecto en terreno del programa de Agricultura Ecológica y Fondos Concursables para los agricultores del Oasis de Calama. 2012 – 2011 Instituto de Desarrollo Agropecuario- INDAP, Región de Antofagasta. Principales funciones:

• Encargada del Programa Desarrollo Local (Prodesal) de las zonas costeras de Antofagasta y Taltal y otros programas relacionados con la unidad de fomento regional.

### 2010 – 2011, Fundación para la Superación de la Pobreza. Principales funciones:

- Profesional Equipo Servicio País, Intervención Cuenca Palena Queulat, Región de Aysén General Carlos Ibáñez del Campo.
- Monitora de cursos: Formación Personal, Desarrollo Organizacional y Asistencia Técnica Especializada en ámbitos de cultivos bajo plástico y al aire libre, bajo el convenio INDAP-PRODEMU, localidad de La Junta, Región de Aysén.

#### 2007-2009, Consultora Universidad Arturo Prat. Principales funciones:

- Responsable de las actividades en terreno, atención a público y revisión de antecedentes en servicios públicos en el proyecto: "Acciones de apoyo para el saneamiento de tierras aymaras y traspaso de predios y/o inmuebles fiscales a familias y/o organizaciones indígenas, de la provincia de Iquique.
- Profesional de apoyo en la organización de Talleres de Innovación Agraria Territorial de la provincia del Tamarugal, Región de Tarapacá, ejecutado para la Fundación de Innovación Agraria, FIA, a cargo del Instituto Nacional de Investigación Agraria, INIA.
- Elaboración y Diseño de proyectos de riego para familias indígenas en el marco del Proyecto: "Promoción y Elaboración de proyectos de riego para organizaciones indígenas, Provincia del Tamarugal.
- Elaboración y presentación de proyectos agrícolas-social comunitarios para la obtención de concesión de uso a título gratuito, dirigido a organizaciones indígenas, Provincia del Tamarugal.

#### II CURSOS, SEMINARIOS, TALLERES, CAPACITACIONES

2006 Curso **Tecnología Agrícola Orgánica Homa**, Universidad Nacional de Piura, Perú (8 horas).

2008 Curso e-learning: "Potencialidades del Riego en Zonas Extremas", Zona Norte, dictado por la Comisión Nacional de Riego (CNR).

2009 Curso de Formulación de Proyectos de Innovación: ¿Cómo obtener un proyecto bien formulado?, dictado por la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) (16 horas).

2010 Curso **Escuela de Ganaderos**, dictado por la Universidad Austral de Chile y SAG (Servicio Agrícola y Ganadero), localidad de La Junta, Región de Aysén (100 horas).

2011 Curso de **Formación y Desarrollo de Estrategias de Autocuidado**, dictado por Inter Job Test (9 horas)

2011 Curso **Unidades Productivas en la Pequeña Agricultura**, dictado por la Universidad Arturo Prat (12 horas).

2015 Curso de **Preparación y Evaluación Social de Proyectos**, dictado por el Ministerio de Desarrollo Social (80 horas).

2015 Curso **Laboratorio Territorial Chiloé "Desarrollo Territorial con Identidad Cultural: experiencias desde un territorio SIPAM",** dictado por Centro de Educación y Tecnología de Chiloé (40 horas).

2015 Curso e-learning: Aplicaciones del portal AGROMET de la Red Agroclimática Nacional RAN, desarrollado por la Unidad Nacional de emergencias y Gestión del riesgo Agroclimático UNEA, desde el 01 al 30 de septiembre, aprobando con nota final 80%.

2015 Curso Semi Presencial: **Metodologías de Extensión Rural**, dictado por el Instituto Interamericano de colaboración para la agricultura, IICA, (90 horas).

2016 Curso **Introducción a la Agroecología**, dictado por la Universidad de Santiago de Chile.

2016 Curso Desarrollo de Proyectos con Energía Renovables no Convencionales de Pequeña Escala, dictado por el Ministerio de Energía.

2016 Curso Enfoque de Género, dictado por Indap.

2017 Curso **Promoviendo el desarrollo rural: el turismo sostenible y las cadenas cortas de suministro agrícola**. Centro Internacional de Formación de la Organización Internacional del trabajo. Turín – Italia.

2017 Curso básico de **hidroponía**. Desert Bloom, (4 horas)

2018 Curso Sanidad Apícola para la Producción Orgánica, (16 horas). Dictado por el Centro de Educación y Tecnología-CET-Yumbel.

#### PARTICIPACION EN CONGRESOS

2007 Participación en el Congreso Internacional de la Quínoa, organizado por la Universidad Arturo Prat de Iquique.

2008 Expositora de Tesis de título pre-grado en el Congreso de la Sociedad Chilena de Tecnología de los Alimentos.

2010 Participación en el Seminario "Productos Forestales no Madederos del Bosque Nativo", organizado por INFOR, Región de Aysén.

2014 Expositora en el III Seminario Nacional de Agroecología, realizado en Iquique, con la ponencia: "Programa Agricultura Ecológica".

2015 Expositora en el I Seminario de Agroecología, realizado en Calama, con la ponencia: "Unidad Medio Ambiental de Indap y Experiencias agro-productivas aplicando Terapia Homa en el norte de Chile".

2016 Expositora en el IV Seminario Nacional de Agroecología, realizado en Punta Arenas con la ponencia "Unidad Medio Ambiental de Indap".

#### **BECAS**

2006 Beca otorgada por MECESUP. Especialización en Tecnología Agrícola Orgánica Homa. Empresa Eckoland Arkadia (Pucallpa – Perú) – Universidad Agraria de la Selva (Tingo María - Perú) – Universidad de Piura (Piura – Perú).

2016 Beca otorgada por INDAP. Diplomado en Agroecología y Desarrollo Territorial con Identidad Cultural, dictado por la Universidad Nacional de Colombia (UNAL) – Medellín Colombia.

2017 Beca otorgada por la Organización Internacional del Trabajo (OIT). Promoviendo el desarrollo rural: el turismo sostenible y las cadenas cortas de suministro agrícola. Centro Internacional de Formación de la OIT. Turín – Italia.

Tipo de participante (Marque con una X)	
Coordinador	Participante x
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	harid Cleda Deda.
RUT	
Fecha de Nacimiento	01-07-1982
Nacionalidad	Chian
Dirección particular	18 septienbre sp
Comuna	C'SUES '
Región	AYSEN
ono particular	
Celular	
-mail	
Profesión	
Sénero (Masculino o femenino)	PENENINO
ndicar si pertenece a alguna etnia ctividades desarrolladas durante los últimos	
años	Acricultura
CTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	Haucoch
ombre de la Institución o Empresa a la que	
ertenece	
ut de la Institución o Empresa	
ombre y Rut del Representante Legal de la	
stitución o Empresa	
argo del Participante en la Institución o	
npresa	
rección comercial (Indicar comuna y región)	THE BEAUTY OF THE PROPERTY OF
no	
mail	
asificación de público o privado	
TIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar so	blo si se dedica a esta actividad)
o de productor (pequeño, mediano o	N
nde)	Reference ,
mbre de la propiedad en la cual trabaja	AREDIO LA REZELA
rgo (dueño, administrador, etc.)	ARRENDAHRE
perficie Total y Superficie Regada	1. FECHLEA
cación detallada (especificar comuna)	16. 20 HACIA EL NORTE LA LUNA, CIS
pros a los que se dedica (incluir desde	100
ndo se trabaja en cada rubro) y niveles de	1
ducción en el rubro de interés	Alaiculturas
anizaciones (campesinas, gremiales o	PRESIDENTE ARI- PALAGONAS.
presariales) a las que pertenece y cargo, si	DOZIONIE ADI PALAGORIAS
cupa	LICE 2. Desore 110

# EXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA

HA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
o de participante (Marque con una X)			
ordinador		Participante	x
TECEDENTES PERSONALES			
mbre completo	man m	nated anti-	) =
		metal outs 7	6216
cha de Nacimiento	29-511	in 1366	
cionalidad	Chilen	Q.	
ección particular	Las Pate	gones pie & #	£ 5.
nuna	Cisne	0 10	
gión	Aisen		
o particular			
ular			
nail fesión	,		
nero (Masculino o femenino) car si pertenece a alguna etnia	Jemene	no	
vidades desarrolladas durante los últimos			
ios	annin	iltura lapi	auttur-
IVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	- Jugar	ultura lapi	uniga
obre de la Institución o Empresa a la que			
enece			
de la Institución o Empresa			
ibre y Rut del Representante Legal de la			
tución o Empresa			
o del Participante en la Institución o		EN CHARLES THE WAR AND A CONTRACT OF THE PARTY.	
resa			
cción comercial (Indicar comuna y región)			
ail			
ficación de público o privado			
VIDAD COMO PRODUCTOR (Completar se	ólo si se dedica a	esta actividad)	
de productor (pequeño, mediano o de)	Par		
pre de la propiedad en la cual trabaja	9 41	ascadas Km	14
	nes &	to the state of the	
o (dueño, administrador, etc.)	admi	hertozon	
rficie Total y Superficie Regada	una	DECRESSIVE.	
ción detallada (especificar comuna)			
os a los que se dedica (incluir desde			
lo se trabaja en cada rubro) y niveles de			
cción en el rubro de interés			
nizaciones (campesinas, gremiales o	Api-	Patagonas Social de vienos y	
sariales) a las que pertenece y cargo, si	Comito	Social de niena d'il	enerces de la ce
pa	Conce	was ware. Th	3.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES	
Tipo de participante (Marque con una X)	
Coordinador	Participante x
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Mario Ines Rosas Vilches
RUT	
Fecha de Nacimiento	15. Octubre 1966
Nacionalidad	Mileria
Dirección particular	Corretero austra KM 1 Sector Worte
Comuna	Cisne
Región	18 aisen
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	
Género (Masculino o femenino)	Demenina.
ndicar si pertenece a alguna etnia	agricolo, Turismo, trensporte
Actividades desarrolladas durante los últimos	lanicala Turiana to mate
5 años	aspecto of I was me, vans for
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
lombre y Rut del Representante Legal de la nstitución o Empresa	
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	
Pirección comercial (Indicar comuna y región)	
ono	
-mail	
lasificación de público o privado	
CTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar so	blo si se dedica a esta actividad)
ipo de productor (pequeño, mediano o rande)	pequerio
ombre de la propiedad en la cual trabaja	Casacios Pre Rosselot
argo (dueño, administrador, etc.)	dueño
uperficie Total y Superficie Regada	28 Hectorees
bicación detallada (especificar comuna)	Cisme
ubros a los que se dedica (incluir desde	1
uando se trabaja en cada rubro) y niveles de oducción en el rubro de interés	agricultura Turismo
rganizaciones (campesinas, gremiales o npresariales) a las que pertenece y cargo, si ocupa	api - poto gonos - Comercio

XO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA A LA INNOVACIÓN ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador. HA DE ANTECEDENTES PERSONALES de participante (Marque con una X) rdinador **Participante ECEDENTES PERSONALES** Morio Angeleca Altonia ibre completo na de Nacimiento onalidad cción particular nuna ión particular ılar ail esión ero (Masculino o femenino) car si pertenece a alguna etnia idades desarrolladas durante los últimos **IVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL** ibre de la Institución o Empresa a la que enece de la Institución o Empresa ibre y Rut del Representante Legal de la tución o Empresa o del Participante en la Institución o resa cción comercial (Indicar comuna y in) ) liE ificación de público o privado IVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad) de productor (pequeño, mediano o de) bre de la propiedad en la cual trabaja o (dueño, administrador, etc.) erficie Total y Superficie Regada ación detallada (especificar comuna) os a los que se dedica (incluir desde ido se trabaja en cada rubro) y niveles roducción en el rubro de interés inizaciones (campesinas, gremiales o resariales) a las que pertenece y cargo, 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.

Tino de nantialmente (Manage con una VI			al responding
Tipo de participante (Marque con una X)	And the same of th		
Coordinador		Participante	x
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Ester Galls	erdo Barria	
RUT			
Fecha de Nacimiento	10/12/19	50	
Nacionalidad	Coulena		
Dirección particular	Predio tos	Maiteues Ku	5
Comuna	cure		
Región	Agren		
Fono particular Celular	1-1		
E-mail			ver practical delication on the second contraction of the
E-mail Profesión	100	ial ganad	ING
Género (Masculino o femenino)	Agriculta		
Indicar si pertenece a alguna etnia	Famenin	0	
Actividades desarrolladas durante los últimos	710		
5 años	Davisulton	a ganade	ra
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	1 Males Com		
Nombre de la Institución o Empresa a la que	T	-	
pertenece			
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la			
nstitución o Empresa			
Cargo del Participante en la Institución o			
impresa			
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
ono			
-mail			
lasificación de público o privado			
CTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar só	lo si se dedica a es	ta actividad)	
po de productor (pequeño, mediano o	lauri's		
rande)	ruedian		
ombre de la propiedad en la cual trabaja	The second name of the second name of the second	s Martenes	
argo (dueño, administrador, etc.)	duena		
uperficie Total y Superficie Regada	525 Ha	The second secon	
bicación detallada (especificar comuna)	Cornuna	cesne	
ubros a los que se dedica (incluir desde	(rignza.	de ganadi	जिल्ल ०
ando se trabaja en cada rubro) y niveles de			
oducción en el rubro de interés	Apiculti	ora-	
rganizaciones (campesinas, gremiales o npresariales) a las que pertenece y cargo, si ocupa	many and the same of the same	tagones 69	supai

DE ANTECEDENTES PERSONALES	
participante (Marque con una X)	
nador	Participante x
EDENTES PERSONALES	
completo	Julia Son morter Espinoza
de Nacimiento	111-10-1960
alidad	Chelena,
on particular	M-10-1960 CHilena Sector Cloro Solar
	Cisne
articular	
irucular	
on .	Horticullora
(Masculino o femenino)	Lemenner
si pertenece a alguna etnia	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
des desarrolladas durante los últimos	Turismo rural 4 Horterultur
	Turismo rural y Horticulture
DAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
de la Institución o Empresa a la que	
08	
a Institución o Empresa	
y Rut del Representante Legal de la	
ón o Empresa el Participante en la Institución o	
a raticipante en la montución o	
n comercial (Indicar comuna y región)	
Toomerous (motous contains y region)	
ción de público o privado	
AD COMO PRODUCTOR (Completar só	olo si se dedica a esta actividad)
productor (pequeño, mediano o	
	pequeño
de la propiedad en la cual trabaja	Predio Pura Vida lote 7
ueño, administrador, etc.)	duena.
Total y Superficie Regada	35 Hectorios,
detallada (especificar comuna)	Sector Clorosolor la sunta Ci
los que se dedica (incluir desde	turismo rural desde 2000 y
e trabaja en cada rubro) y niveles de	1 1 1 1
n en el rubro de interés	Oglicultura desde siempre
ciones (campesinas, gremiales o	Counte los Valles ogrupación
ales) a las que pertenece y cargo, si	detlante et und bt
	Ja 110 mauliera Jan Tologo

Tipo de participante (Marque con una X)		
Coordinador	Participante x	
ANTECEDENTES PERSONALES		
Nombre completo	Merceder Soloded Rordonss 1	Coe
RUT		Ö
Fecha de Nacimiento	29.09.1969	
Nacionalidad	Ch. iena	
Dirección particular	K. 10. Com no Raul Makin	
Comuna	C:Sue	
Región Fono particular	Aisen	
Celular		Millioniaetekskinskinskinskinsk
E-mail		
Profesión		-
Género (Masculino o femenino)	temen ino	
ndicar si pertenece a alguna etnia	1700.00	
Actividades desarrolladas durante los últimos		
años	OAX: CULTORCE	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL		
Nombre de la Institución o Empresa a la que		According to the second
pertenece		
Rut de la Institución o Empresa		
lombre y Rut del Representante Legal de la		
nstitución o Empresa		
Cargo del Participante en la Institución o		
mpresa		
Pirección comercial (Indicar comuna y región)		
ono		
-mail		
lasificación de público o privado		
CTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar so	ólo si se dedica a esta actividad)	
po de productor (pequeño, mediano o	0 -	
rande)	Pequano	40.00
ombre de la propiedad en la cual trabaja	Eticiaverillo	
argo (dueño, administrador, etc.)		
uperficie Total y Superficie Regada	3 HEETARIAS	
picación detailada (especificar comuna)	Comena Rto. Cisne	
ubros a los que se dedica (incluir desde		1-1-1-1
ando se trabaja en cada rubro) y niveles de	a gripultura	
oducción en el rubro de interés	again	
ganizaciones (campesinas, gremiales o	Api potagaros = Aber pocion . nu jeus compre Los VAI	10
ganizaciones (camposinas, gremacio o	Api parageros muleus Compe	n'n
npresariales) a las que pertenece y cargo, si ocupa	IN LOS VAL	Les

Tipo de participante (Marque con una X)	
Coordinador	Participante x
ANTECEDENTES PERSONALES	Company of the same and the same of the sa
Nombre completo	Meguelino Del Cormer Gomes Cornor
RUT	0 0
Fecha de Nacimiento	030mono 1970
Nacionalidad	chileda:
Dirección particular	Placion Los Potogones #41.
Comuna	Cisrie.
Región	Xi Orysen
Fono particular	0
Celular E-mail	
E-mail Profesión	
Género (Masculino o femenino)	
Indicar si pertenece a alguna etnia	Temerino
Actividades desarrolladas durante los últimos	The state of the s
5 años	Ogriculturo
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que	
pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
lombre y Rut del Representante Legal de la nstitución o Empresa	
Cargo del Participante en la Institución o impresa	
lirección comercial (Indicar comuna y región)	
ono	
-mail	
lasificación de público o privado	
CTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completer so	olo si se dedica a esta actividad)
po de productor (pequeño, mediano o	hi 0- 15
ande)	pequero Oquicultos
ombre de la propiedad en la cual trabaja	porcula LA Expersusp
argo (dueño, administrador, etc.)	14.8. Hectores (Object
perficie Total y Superficie Regada	
picación detallada (especificar comuna)	Pisme.
bros a los que se dedica (incluir desde	
ando se trabaja en cada rubro) y niveles de oducción en el rubro de interés	horticultura - opicultura
ganizaciones (campesinas, gremiales o presariales) a las que pertenece y cargo, si	Compesina.

# NEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA

oo de participante (Marque con una X)	
ordinador	Participante x
TECEDENTES PERSONALES	
mbre completo	Ines margot Riqueline Aquay
Т	1. 1.4.4
cha de Nacimiento	chilena
cionalidad	Antonio vareas
ección particular	
muna	Cisne
gión no porticular	
no particular lular	
nail	
fesión	
nero (Masculino o femenino)	00.000 1.00
car si pertenece a alguna etnia	Agricultura
ividades desarrolladas durante los últimos	1 1
ios	Agricultura
TIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	<b>/</b>
nbre de la Institución o Empresa a la que	
enece	
de la Institución o Empresa	
nbre y Rut del Representante Legal de la	
itución o Empresa	
go del Participante en la Institución o	
presa	
cción comercial (Indicar comuna y región)	
0	
ail	
ificación de público o privado	
IVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar se	ólo si se dedica a esta actividad)
de productor (pequeño, mediano o	0000
de)	purueno
bre de la propiedad en la cual trabaja	
o (dueño, administrador, etc.)	Dministrador
erficie Total y Superficie Regada	Mestaria
ación detallada (especificar comuna)	
ros a los que se dedica (incluir desde	
do se trabaja en cada rubro) y niveles de	1000
ucción en el rubro de interés	Agriculas
nizaciones (campesinas, gremiales o	0
resariales) a las que pertenece y cargo, si	In noton i
upa	Api patagony arte

# ANEXO 5: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA

Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	0	articipante	
ANTECEDENTES PERSONALES		wi trupante	×
Nombre completo	TROOP OF		No.
RUT	Rocko Ontesa	20905	
Fecha de Nacimiento	19-09-1983		
Nacionalidad	CHILENA	Constitution of the contract o	
Dirección particular	CANNETENA AUS	THA KH II	
Comuna	cisies	The State of the S	
Región	Aysen		
ono particular			
Celular			
E-mail Profesión	POCIDI MAKEY	MIC-COM	
Sénero (Masculino o femenino)	FEMELINO		
ndicar si pertenece a alguna etnia actividades desarrolladas durante los últimos	No		
años	Achicaltan		
CTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	Agricultura		
lombre de la Institución o Empresa a la que	T		
ertenece			
tut de la Institución o Empresa			
lombre y Rut del Representante Legal de la			
stitución o Empresa			
argo del Participante en la Institución o			
mpresa			
irección comercial (Indicar comuna y región)			
ono			
-mail			
lasificación de público o privado			
CTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar se	ólo si se dedica a esta	actividad)	
po de productor (pequeño, mediano o			
ande)	Pequeño		
ombre de la propiedad en la cual trabaja	(AS CASCADAS		
argo (dueño, administrador, etc.)	ANMISTIMPON		
perficie Total y Superficie Regada	4 HECTONERS		
picación detallada (especificar comuna)	Civiles		
ubros a los que se dedica (incluir desde	Anicultura	GANOS	
ando se trabaja en cada rubro) y niveles de	I DUENE MEDIN	CANLES 4 AFOR	
ando se travaja en cada rubro, y mire se un			
oducción en el rubro de interés ganizaciones (campesinas, gremiales o	Api-paragona		
ganizaciones (campeanas, gronnesso y camo, si	MA MATOLONA	5	
apresariales) a las que pertenece y cargo, si ocupa	AP1-1408		

Tipo de participante (	(Marque con una X)			
Coordinador	Х		Participante	
ANTECEDENTES PER	RSONALES			
Nombre completo	10011/1220	Carolina An	ndrea Morales Pavez	
RUT		Odi Olirid Air	idica Mordica Favoz	
Fecha de Nacimiento		25/02/1983		
Nacionalidad			Chilena	
Dirección particular			Parcela 4054 Lote A-13 AguilaSur	
Comuna		Paine		
Región		Metropolitai	na	
Fono particular				
Celular				
E-mail				
Profesión		Ingeniera A	grónoma Mg. Agricultura Zonas Desérticas	
Género (Masculino o fo	emenino)	Femenino		
Indicar si pertenece a	alguna etnia	no		
años	das durante los últimos	"Contribució Camelia, Camelia, Camelia, Camelia, Camelia, Cocente de de riego de Agricultura – IDMA. 2015-2017: campesino Coordinado Región de A2013-2014 agricultura asociación de A2013-2014	dad – Buin.  del Equipo Técnico del Proyecto ón al rescate y valorización del Maíz Curagua y Diente de Caballo, comuna de ón Metropolitana".  a asignatura de Manejo de aguas y métodos e la carrera de Técnico de Nivel Superior de Ecológica del Instituto del Medio Ambiente  Coordinadora del programa de riego de Indap-Región de Antofagasta ora programas territoriales Prodesal y PDTI- Antofagasta.  Jefe proyecto en terreno programa de ecológica y fondos concursables para la de agricultores de Calama.	
Nombre de la Institució	n o Empresa a la que	Contra Tan	pológica para la sustantabilida d. CTO	
pertenece		Certifo Tect	nológico para la sustentabilidad, CTS	
Rut de la Institución o Empresa Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa		Rodrigo Hu	Rodrigo Humberto Cerda Candia, 12.782.527-0	
	en la Institución o Emp			
Dirección comercial (In	ción comercial (Indicar comuna y región)		Camino Los Guindos, Parcela lote 5-A-Buin, Región Metropolitana	
Fono				
E-mail				
Clasificación de público	o o privado	privado		
ACTIVIDAD COMO PI	RODUCTOR (Complete	sólo si se dedica a esta	a actividad)	
Tipo de productor (neo	ueño, mediano o grand	)		
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	

Tipo de participante (Marque con una	X)	
Coordinador	Participante	Χ
ANTECEDENTES PERSONALES		
Nombre completo	Lidia Del Carmen Gude Castillo	
RUT		
Fecha de Nacimiento	01-10-1963	
Nacionalidad	Chilena	
Dirección particular	Julieta 3689	
Comuna	Pedro Aguirre Cerda	
Región	Metropolitana	
Fono particular		
Celular		
E-mail		
Profesión	Tecnólogo Medico	
Género (Masculino o femenino)	Femenino	
Indicar si pertenece a alguna etnia	No	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Docencia Apicultura Urbana 2017 Instituto IDMA, Santiago y Buin Docencia en Apicultura Orgánica 2013 – 2018 Centro Salud Spa Puente Alto - Qiropraxia 2016 LABORATORIO BIOLAB - CASTRO Lectura de frotis de hematología 2016 HOSPITAL de CASTRO Laboratorio Clínico - Reemplazo verano 2015 Prodesal San Esteban, Los Andes Relatora Curso de Valor agregado y Sub- productos de colmena 2014 Prodesal San Esteban, Los Andes Relatora Curso de Sanidad Apicola y Crianza de Reinas 2012- 2014 JPM exportaciones, Programa Alianzas Productivas Charlas de Adulterantes en Cera de abejas (V región, Región Metropolitana, VII región) 2012- 2014 JPM exportaciones, Programa Alianzas Productivas Análisis de Adulterantes en Cera de Abejas	la
	ERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Instituto del Medio Ambiente	
Rut de la Institución o Empresa		
Nombre y Rut del Representante		
Legal de la Institución o Empresa	Rodrigo Humberto Cerda Candia	
Cargo del Participante en la	5	
Institución o Empresa	Docente y asesor	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Compañía de Jesús 1447, Santiago – Región Metropolitana	

Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privado
ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Co	ompletar 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	

Tipo de participante (Marque con una X)			
	irque con un	,	1
Coordinador		Participante	X
ANTECEDENTES PERS	ONALES		
Nombre completo		Jaime Eduardo Aranguiz Miranda	
RUT		TO 200 200 200 200 200 200 200 200 200 20	
Fecha de Nacimiento		24/05/1985	
Nacionalidad		Chileno	
Dirección particular		Parcela 4054 Lote A-13 AguilaSur	
Comuna		Paine	
Región		Metropolitana	
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión		Asistente Social	
Género (Masculino o fem		Masculina	
Indicar si pertenece a alg	una etnia	No 2017 – 2018: Integrante del Equipo Técnico del F	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años		Curagua y Diente de Caballo, comuna de Paine Metropolitana".  2018: Capacitaciones a campesinos y campesina localidades de Pichilemu (Pañul, Coguil, Cabarrancas y La Villa)  2015 – 2018: Productor y expositor en Centro de Familiar Cóndores de Chile en la comuna de El RM. Productos artesanales medicinales, medicinales, alimentos saludables. Semillas cribiofertilizantes.  2017: Docente en el Instituto del Medio Ambient Buin, en la asignatura de práctica en terreno y vínci agricultores/as ecológicos de la comuna de Paine.  2017: Taller de Huertos Verticales con Agroecológico en la comunidad de El Bosque, como por el Consejo de Desarrollo Local del Cesfam Cade Chile de El Bosque.  2017: Taller de Huertos Verticales con Agroecológico para funcionarios/as del Hospital Side Buin.  2017: - 2018: BIOCANASTA PAINE, Alian comercialización quincenal con Servicio de Biene Hospital San Luis de Buin y la Cooperativa de Mercado Agroecológico de Paine.  2018: BIOCANASTA PAINE, Alianza de comercia mensual con Servicio de Bienestar del	as de 5 ardonal, de Salud Bosque, hierbas iollas y de IDMA culo con manejo ordinado óndores manejo San Luis aza de estar del Trabajo alización

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COM	2015 - 2018: Agricultor Agroecológico: verduras, hortalizas, frutas, plantas medicinales, árboles nativos, semillas criollas, abonos orgánicos, fitoterapia nivel autodidacta.  2015 - 2017: Productor y expositor en Mercado de la Tierra "Encuentro del Campo a la Ciudad" organizado por Slow Food Chile – Convivium Pilgua,  2015 - 2016: Productor y expositor en Mercado Agroecológico de Paine, donde se comercializan productos conscientes y limpios (plantas medicinales vivas y secas, productos medicinales, masas integrales y veganas, semillas, compost, verduras y hortalizas libres de agroquímicos, tratados de manera agroecológico con productos que no dañan el planeta tierra ni a seres vivos que lo habitan).  2012 — 2014: Centro de Salud Familiar y Comunitario Cóndores de Chile, El Bosque; Asistente Social y encargado de Promoción de la Salud y Participación Comunitaria.
Nombre de la Institución o Empresa	Confederación Nacional de Federaciones de Sindicatos
a la que pertenece	Campesinos y Trabajadores del Agro de Chile, CONAGRO
Rut de la Institución o Empresa	Campesinos y Habajadores del Agro de Offic, COTATORO
Nombre y Rut del Representante	
Legal de la Institución o Empresa	Oscar de la Fuente Muñoz
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Profesional de apoyo
Dirección comercial (Indicar comuna	Portugal 623, oficina 10 segundo piso, Santiago, Santiago,
y región)	Región Metropolitana
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	privado
	mpletar sólo si se dedica a esta actividad)
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Ketrawe Amantú
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	7400 m2 superficie total – 5000 m2 de riego
Ubicación detallada (especificar comuna)	Camino la reserva, parcel 40-54 lote a-13Aguila Sur- Paine-Región Metropolitana
Rubros a los que se dedica (incluir	4 años de trabajo Horticultura para la comercialización
desde cuando se trabaja en cada	2 años trabajo con frutales y procesados
rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	3 años producción de semillas,
Organizaciones (campesinas,	4 años de trabajo con fitoterapia
gremiales o empresariales) a las	Prodesal-Conagro
que pertenece y cargo, si lo ocupa	

.

### Propuesta de Curso Práctico de Apicultura Orgánica – Manejo sanitario

En respuesta a la solicitud de realizar un curso práctico de Apicultura Orgánica, dirigido a participantes del programa de SernamEG de La Junta, se adjunta propuesta técnica.

El total de asistentes es de 13 personas, para lo cual se hace la siguiente propuesta de curso.

Lugar de Realización: Central de capacitación CET – Comuna de Yumbel, sector Cruce Reunión.

Fecha de Realización: se propone los días 28 de febrero y 1 $^{\circ}$  de marzo 2019 (llegan el 27 de febrero y se retiran el sábado 2 de marzo)

Los horarios son de 9:30 a 18:00 hrs el primer día, y de 9:00 Hrs a 17:30 Hrs el segundo día.

#### Metodología

La metodología para la realización de este curso es Aprender Haciendo, la cual se basa en actividades prácticas, reforzadas con un marco teórico.

Se hará entrega a cada participante de material escrito un Manual de Apicultura Orgánica, además de un Certificado acreditando su asistencia al Curso.

#### CURSO Producción Apícola Orgánica

#### Temas

Introducción a la Apicultura Orgánica

Condiciones generales para el Manejo ecológico de plagas y enfermedades en la apicultura

Manejo de plagas y enfermedades.

Preparación de insumos orgánicos

Uso de plantas: ruda, romero , euclaiptus, melisa Evaluación de varroasis. Filtro de doble tamiz

Tratamientos antivarroa. Uso de propóleos, ácido oxálico

Tratamientos nosemosis: elaboración y aplicación de Aceto balsámico

Trabajo práctico en el colmenar. Revisión de aplicación de productos

Preparación y uso de extractos para el control de enemigos en apicultura orgánica. Elaboración de eucaliptol

Manejo y control de la Chaqueta amarilla Manejo y control de la Polilla de la cera

#### **EQUIPO TÉCNICO**

Relator principal: Fernando Fuentes Villagra – Asesor Apícola

Otros relatores: Agata Herrera / Ing Agrónomo

José Uribe Retamal / Técnico Agrícola