



**CHILE LO  
HACEMOS  
TODOS**



**CÓDIGO**  
(uso interno)

# **FORMULARIO POSTULACIÓN**

**GIRAS PARA LA INNOVACIÓN  
CONVOCATORIA NACIONAL 2019**



CHILE LO  
HACEMOS  
TODOS



## **CONTENIDO**

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA .....	3
1. NOMBRE DE LA GIRA PARA LA INNOVACION .....	3
2. RESUMEN DE LA GIRA PARA LA INNOVACION .....	3
SECCIÓN II: DESCRIPCION DE LA GIRA PARA LA INNOVACION.....	4
3. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD .....	4
4. SOLUCIÓN INNOVADORA .....	5
5. OBJETIVO DE LA GIRA PARA LA INNOVACION.....	11
6. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS	11
7. ITINERARIO PROPUESTO.....	12
8. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN .....	14
SECCIÓN III: ANEXOS.....	12

## SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

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

TIEMPO DE INNOVAR EN APICULTURA; TECNOLOGÍA, DESARROLLO DE PRODUCTOS Y GESTIÓN.

### 2. RESUMEN DE LA GIRA PARA LA INNOVACION

El proyecto de gira responde al interés de la mesa apícola regional del Maule, de incorporar una gestión moderna en sus asociados, buscando componentes en la investigación, la incorporación del I+D, desarrollo de nuevos productos y modelos de cooperativismo modernos para aplicar a nuestra realidad.

Se contempla visitar durante 5 días en Canadá, organizaciones de, Quebec y Montreal, contactando apicultores, empresas e investigadores que responden a los intereses de la gira, aprovechando en la gira visita a feria Apimondia 2019, instancia que conglomerará los intereses de la apicultura mundial y la posibilidad de realizar contactos para avanzar en el desarrollo de la actividad en Chile y para que nuestros apicultores dimensionen in situ, el grado de especialización y desarrollo que tiene el rubro en otros países y que es posible de alcanzar con un trabajo comprometido y ordenado.

Los asistentes son en su mayoría, todos apicultores y representantes a nivel regional de organizaciones provinciales del rubro.

## SECCIÓN II: DESCRIPCIÓN DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

### 3. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Y/O OPORTUNIDAD

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

(Máximo 2.500 caracteres, con espacios incluidos)

Según cifras oficiales, en la Región del Maule existirían más de 60 mil colmenas, (censo agropecuario 2007). Por otro lado, datos obtenidos del Formulario de Registro de Apicultores y Declaración de Apiarios (FRADA), instituido por el SAG en 2017, en Chile habría 4.567 apicultores, declarando un total cercano a 779 mil colmenas, agrupadas en 8.851 apiarios. (Fuente: Odepa con datos del SAG)

Las problemáticas que hoy se están viviendo son diversas y muy preocupantes; mortalidad de colmenas, aumento de enfermedades y plagas, abusos en el uso de controles, efecto rebote por empleo de químicos en cultivos intensivos, inestabilidad en los precios de la miel. Ello nos demanda conocer que se está haciendo en investigación aplicada y en desarrollo de nuevos productos derivados de la colmena, necesario para poder diversificar la oferta y obtener mejores resultados, es esta una situación compleja y donde urgen innovaciones.

En nuestro país, la producción de miel es exportada en casi un 90%, siendo importante fuente de ingresos en pequeñas explotaciones agrícolas muy tradicionales. Hay un cambio de escenario provocado por el cambio climático, hay además nuevas demandas del mercado, consumidores que cada vez más propenden a una alimentación sana y abiertos a innovaciones alimenticias en ese sentido.

En las últimas décadas en el país las mejoras del rubro han tenido más bien un enfoque en la adaptación de tecnologías o de incorporación de nuevas herramientas para facilitar la labor del apicultor, no avanzando mucho en la agregación de valor. Si analizamos detenidamente, no ha existido ninguna innovación que marque un antes y un después en la actividad, señales se dan en otros países con la exploración de alimentos funcionales o en cosmética, de ahí en lo importante de explorar el componente I+D de la apicultura.

Conocer en desarrollo de miel y subproductos, uso como alimentos funcionales, introducción de tecnología tanto en el proceso como manejo de los colmenares, modernización en la gestión, son todos elementos importantes para dar mayor eficiencia al rubro y como parte de la evolución propia de la actividad, la posibilidad de explorar en otras realidades más aventajadas, contribuye al desarrollo de la apicultura de nuestra región y país.

Canadá esta entre los países que lo han desarrollado en la práctica y que mejor lo que este año allí se realiza apimondia, donde se concentra lo nuevo en avances de la apicultura mundial, una gran oportunidad.

#### 4. SOLUCIÓN INNOVADORA

##### 4.1. Identificar y describir claramente la(s) solución(es) innovadora(s) que se pretende(n) conocer a través de la gira y su contribución para abordar o resolver el problema y/u oportunidad identificado.

(Máximo 2.500 caracteres, con espacios incluidos)

El aprendizaje de las experiencias a ver en Canadá y Feria Apimondia será un tremendo aporte para el desarrollo de soluciones innovadoras a nivel técnico, de producción y desarrollo de nuevos productos, pudiendo iniciarse el desarrollo de una apicultura más moderna.

En los lugares a visitar existen líneas interesantes de conocer, las cuales es importante dimensionar en sus prácticas como apicultores, y posible aplicación y adecuación en el país y el acompañamiento que requiere.

Permitirá tomar conocimiento del nivel de avances y de contribución de la academia a las problemáticas existentes en el rubro, como enfrentan el I+D+i para apoyar el desarrollo apícola, innovaciones desarrolladas, evaluadas e introducidas por centros de estudio o investigación aplicada, que pudiesen ser una instancia real de ser aplicada a nuestra realidad para el desarrollo de nuevos productos asociados a la miel y derivados de la colmena.

Este aprendizaje permite abordar problemáticas del rubro y sustentar los resultados con un enfoque de incorporación a un mercado nuevo, mismo que ha sido bastante tradicional en la aceptación de la miel como principal y único producto y que hoy se requiere diversificar de manera importante.

Conocer de la práctica de apicultores altamente capacitados, de sus resultados y como enfrentan el manejo de los colmenares, sus resultados y dificultades que deben enfrentar en la gestión los procesos dependientes de comercialización o industrialización de la miel o de los productos derivados de la misma. Desarrollo del enjambre en la colmena; los modelos de colmena actuales (para explotación) son basados en diseños del siglo XIX. La búsqueda de enjambres de mayor tamaño (mayor producción) o más resistentes a depredadores y enfermedades serían objeto de mejora.

Tener la posibilidad de conocer la industria relacionada y todo lo que gira en torno a la actividad y que presta un soporte vital al desarrollo y desenvolvimiento del rubro como lo son la búsqueda de tratamientos para las enfermedades comunes de las abejas, cuestión que se podrá ver en visita a apimondia 2019, además de la posibilidad de establecer vínculos de cooperación con entidades de Canadá para el intercambio permanente en técnicas en manejo apícola y/o producción.

Conocer la estructura organizacional de los apicultores canadienses y como mejoran las condiciones de los apicultores y los resultados de la actividad económica, ello en vista del desarrollo un cooperativismo más moderno.

**4.2. 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 6.

<b>Nombre entidad 1:</b>	FEDERACIÓN APICULTORES DE QUEBEC
<b>Región:</b>	Quebec
<b>Descripción:</b>	Visita organización de apicultores de Quebec
<b>Página web:</b>	
<b>Correo electrónico de contacto</b>	

**Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).**

Formada en 1979, la Federación de Apicultores de Quebec agrupa de manera voluntaria a unos 150 apicultores repartidos por todo el territorio de Quebec.

Su misión principal es defender los intereses de los apicultores.

La Federación proporciona tanto a los apicultores como a los consumidores una gran cantidad de información, incluida información sobre el mundo de las abejas y sus productos.

Un ejemplo de cooperativismo moderno interesante de replicar tal vez en nuestra realidad.

<b>Nombre entidad 2:</b>	SINDICATO DE APICULTORES DE QUEBEC
<b>Región:</b>	Quebec, Canadá
<b>Descripción:</b>	Visita organización de apicultores de Quebec
<b>Página web:</b>	
<b>Correo electrónico de contacto</b>	

**Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).**

Sus objetivos:

-Desarrollar la apicultura en Quebec para que se convierta en una profesión rentable para aquellos que desean vivir en ella.

-Organizar apicultores para que se conviertan en proveedores de productos y servicios.

-Estructurarse para que la apicultura en Quebec se convierta en una profesión responsable en cuanto al origen, la trazabilidad, los estándares de higiene y salubridad.

- Implementar herramientas colectivas para sus miembros, como el grupo de compras, convenciones de polinización y miel.

- Promover los productos de miel y abeja, así como los servicios de polinización.

- Fomentar la información, mediante la tutoría, desarrollando herramientas de comunicación, promoviendo la capacitación en apicultura.

- Desarrollar con las autoridades competentes, Programas de seguridad de ingresos y subsidios adaptados a los apicultores y las realidades de hoy.

- Llevar a cabo y apoyar la investigación sobre la salud de la abeja, así como la relativa al desarrollo de nuevos productos.

<b>Nombre entidad 3:</b>	FERIA APIMONDIA
<b>Región:</b>	MONTREAL, CANADA
<b>Descripción:</b>	Visita Feria
<b>Página web:</b>	
<b>Correo electrónico de contacto</b>	
<b>Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).</b>	
<p>La visita a Apimondia, es una instancia, donde se encuentran y puede interactuar con los últimos avances de países que lideran la apicultura mundial, pudiendo observarse temas de una variada diversidad de intereses, tales como investigación científica y aplicada, desarrollo de productos, proveedores de tecnología y posibilidad de intercambiar con organizaciones apícolas locales.</p>	
<b>Nombre entidad 4:</b>	OAKNOOK HONEY PRODUCTS LTD
<b>Región:</b>	MONTREAL, CANADA
<b>Descripción:</b>	Visita Feria APIMONDIA
<b>Página web:</b>	
<b>Correo electrónico de contacto</b>	
<b>Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).</b>	
<p>Mantiene a más de 4000 colonias en el Parque de Manitoba. Ofrece una variedad de productos a granel y envasados que incluyen miel pura natural, polen de abeja y miel en panal, además de la producción de propóleos crudos, a la fabricación de suministros de madera de abeja y proveedor nacional de tambores y soluciones de contenedores certificados para la miel.</p> <p>Interesante es que ha sido un proveedor canadiense de reinas y paquetes de abejas chilenas de calidad desde 2007.</p>	

<b>Nombre entidad 5:</b>	STANABBEY
<b>Región:</b>	MONTREAL, CANADA
<b>Descripción:</b>	Visita Feria APIMONDIA
<b>Página web:</b>	
<b>Correo electrónico de contacto</b>	
<b>Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).</b>	
<p>Empresa especializada en suministros de apicultura, nutrición, abejas y reinas empacadas. Servicios de consultoría en temas relacionados con abejas y suministros. Manejando colmenas desde 1960, cuenta con experiencia en apicultura, ventas y servicio al cliente.</p>	
<b>Nombre entidad 6:</b>	INTERMIEL
<b>Región:</b>	MONTREAL, CANADA
<b>Descripción:</b>	Visita Feria APIMONDIA
<b>Página web:</b>	
<b>Correo electrónico de contacto</b>	
<b>Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).</b>	
<p>Empresa familiar visionaria, motivada por su pasión por la apicultura y sus habilidades de enseñanza, abrió una pequeña tienda de apicultura con variedad de productos desarrollados a partir de la miel y derivados de la colmena. Abre sus puertas a los visitantes durante todo el año y al mismo tiempo diversifica sus productos.</p> <p>Hoy en día, Intermiel es una granja a gran escala que administra la producción de 8,000 colmenas. Es reconocido por la calidad y diversificación de sus productos, pero también por su componente educativo. Gracias a su vocación de agroturismo, recibe cada año a más de 100,000 visitantes, incluyendo 15,000 estudiantes de escuelas.</p>	

<b>Nombre entidad 7:</b>	APITERAPIA
<b>Región:</b>	MONTREAL/ QUEBEC, CANADA
<b>Descripción:</b>	Visita Feria APIMONDIA y Granja
<b>Página web:</b>	
<b>Correo electrónico de contacto</b>	
<b>Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).</b>	
<p>Trabajan para brindar mayor conciencia al público, a los apicultores y a todos los profesionales de la salud con respecto al inmenso valor de los productos para abejas. Soluciones naturales para apoyar la salud humana y animal, para combatir la resistencia a los antibióticos y la creciente cantidad de enfermedades autoinmunes degenerativas.</p> <p>El desarrollo de una economía circular, que priorice la producción local, en relación con el medio ambiente, los apicultores y los consumidores</p>	
<b>Nombre entidad 8:</b>	MIEL D'ANICENT (Casa de la Miel)
<b>Región:</b>	MONTREAL/ QUEBEC, CANADA
<b>Descripción:</b>	Visita Granja y tour
<b>Página web:</b>	
<b>Correo electrónico de contacto</b>	
<b>Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).</b>	
<p>Experiencia de producción de miel integral generando una serie de actividades comerciales en torno a la colmena y su producción, con enfoque moderno y de tipo sustentable, considerando la agregación de valor e innovación en los procesos que se interviene.</p>	

<b>Nombre entidad 9:</b>	Miel des Ruisseaux
<b>Región:</b>	Quebec
<b>Descripción:</b>	Visita tour
<b>Página web:</b>	
<b>Correo electrónico de contacto</b>	
<b>Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).</b>	
<p>Honey Creek, ubicada en Alma, es un productor de miel y aguamiel. Sus colmenares se encuentran en los municipios de Alma y Saint-Gédéon. Estos incluyen más de 400 colmenas, donde en cada una de ellas están activas cerca de 100,000 abejas.</p> <p>Los productos con agregación de valor y desarrollo innovador que se ofrecen son miel, miel cremosa , chocolate oscuro o con leche, rellenos de miel cremosa, choco-miel y aguamiel, que se presentan en 4 tipos: aguamiel regular , roble aguamiel , el aguamiel arándano (el sueño azul) y de la flor de Lisis</p>	
<b>Nombre entidad 10:</b>	Alveole
<b>Región:</b>	Quebec
<b>Descripción:</b>	Visita
<b>Página web:</b>	
<b>Correo electrónico de contacto</b>	
<b>Describir el por qué la entidad a visitar es la más apropiada para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).</b>	
<p>Innovación en apicultura urbana y desarrollo de producto con intereses de conservación medioambiental y nuevos negocios, incorporando la relación con visitas de aficionados y educación de colegios.</p>	

## 5. OBJETIVO DE LA GIRA PARA LA INNOVACION

(Máximo 250 caracteres, con espacios incluidos)

Conocer avances de la industria apícola canadiense en; investigación aplicada, desarrollo tecnológico, nuevos productos y cooperativismo moderno, visualizar su adecuación y aplicación a nuestra realidad, aumentando con ello la eficiencia del rubro.

## 6. 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.

El potencial de implementación de las soluciones que se visualicen en esta gira son altamente probables de motivar y ejecutar, existe en la región un grupo importante de apicultores que cuentan con representantes creíbles y comprometidos con el rubro, agrupados en la mesa regional apícola y que reúne a apicultores de las cuatro provincias, en su mayoría adscritos a programas de acompañamiento vía Indap, por ejemplo.

La experiencia de los últimos años que ha vivido la actividad, con ciertos grados de inestabilidad por mercado; pero también producto de los cambios que se observa en el comportamiento del medio ambiente, cambio climático, que ha variado la cantidad y distribución de lluvias, temperaturas extremas antes no vistas, por otra parte, alteración de los ecosistemas por la presión antrópica, la contaminación del aire y aguas, son presiones que obligan a pronunciarse en la búsqueda de soluciones para dar estabilidad y crecimiento del rubro.

Los mecanismos para poder ir implementando esas soluciones están, a través de Corfo, Sercotec y el propio INDAP, y se cuenta con muy buenos asesores que colaboran en el acceso a ellas, son estas instancias de aprendizaje las que también les sirven para visualizar los caminos en los cuales se puede seguir caminando en pos de un desarrollo acorde a los tiempos en apicultura.

Instancias como la mesa apícola además con el apoyo de instituciones comprometidas en el desarrollo y la transferencia del conocimiento como San Agustín, predisponen a tener buenos resultados.

El grupo lo conforman connotados apicultores de la región y que son parte de la mesa apícola, profesionales con un conocimiento práctico elevado y que además son apicultores comprometidos y generosos con sus conocimientos adquiridos.

La bajada de la información por tanto está asegurada pues son parte de la estructura de representación que los apicultores del Maule presentan

De los resultados de esta gira se pretende además conquistar a más apicultores de la región con un modelo de representación más dinámico y moderno, que de cuentas de justamente un cooperativismo moderno que debe dar respuestas no solo de representación gremial de sus asociados, sino que también en temas de desarrollo de la actividad, de nuevo conocimiento necesario, de transmisión de información y de llegada a nuevos mercados con nuevos productos y con una nueva gestión.

Además, propiciara el desarrollo en la academia la necesidad de adjuntarse en el desarrollo de I+D que nuestra apicultura necesita para ponerse a la altura de lo que los tiempos demandan.

Por tanto, todo el aprendizaje que se pueda alcanzar en esta importante visita a un país desarrollado en el rubro, tiene un alto potencial de ser adecuado a nuestra realidad, existe la necesidad, el interés y las condiciones para materializarlo.

## 7. 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)
VUELO DE IDA					07/09/2019
Traslado Quebec					08/09/2019
FEDERACIÓN APICULTORES DE QUEBEC	Visita	555, boul. Roland-Therrien, oficina 100 Longueuil, Quebec J4H 4E7 Teléfono: 450 679-0540, extensión 8957 Fax 450 463-5226 Correo electrónico: apiculteur@upa.qc.ca	Gestión Organizacional	Quebec, Canadá	Lunes 09/09/2019
SYNDICAT DES APICULTEURS DU QUÉBEC	Visita	info@abeillequebec.com	Gestión Organizacional	Quebec, Canadá	Lunes 09/09/2019
FERIA APIMONDIA	Visita a principales expositores apícolas a nivel mundial	Directorio Feria Apimondia	Tecnología, innovación(I+D), equipamiento, comercialización	Montreal, Canadá	10-/09/2019
ALVEOLE	VISITA EN FERIA	Morgane Lecocq-Lemieux Urban Beekeeping Experience Manager	INNOVACION		

OAKNOOK HONEY PRODUCTS LTD	Visita	Todd Yakimishen	Proveedor apícola a granel y envasados propóleos crudos, suministros	Montreal, Canadá En Apimondia	11/09/2019
INTERMIEL	Visita todo el día	Eleonore Macle propietaria	granja a gran escala que administra la producción de 8,000 colmenas, diversificación de sus productos y componente educativo.	Montreal, Canadá En Apimondia	11/09/2019
STANABBEY	Visita	Joel Laberge Presidente Asesor	Especializada en suministros de apicultura, nutrición, abejas y reinas empacadas	Montreal, Canadá En Apimondia	12/09/2019
Miel des ruisseaux	Visita	Patrick R Fortier, Presidente Honey Creek	Agregación de valor y desarrollo de productos apícolas	Quebec	12/09/2019
APITERAPIA	Visita Tour		Agregación de valor y desarrollo sustentable y salud	Quebec	12/09/2019
LA CASA DE LA MIEL	Visita Tour	Anne-Virginie - Propiétaires		Quebec	13/09/2019
Vuelo regreso					13/09/2019

## 8. 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
02/08/2019	Talca	Charla con discusión de resultados.	Charla con la presentación de la gira y principales resultados	Apicultores de la Provincia, Técnicos, Estudiantes.	60
11/08/2019	Linares	Charla con discusión de resultados.	Charla con la presentación de la gira y principales resultados	Apicultores de la Provincia, Técnicos, Estudiantes.	60
08/08/2019	Cauquenes	Charla con discusión de resultados.	Charla con la presentación de la gira y principales resultados	Apicultores de la Provincia, Técnicos, Estudiantes.	60
04/08/2019	Curicó	Charla con discusión de resultados.	Charla con la presentación de la gira y principales resultados	Apicultores de la Provincia, Técnicos, Estudiantes.	60

## SECCIÓN III: ANEXOS

### **ANEXO 1: CERTIFICADO DE VIGENCIA DE LA ENTIDAD POSTULANTE**

Se debe presentar el certificado de vigencia de la entidad, emanado de la autoridad competente, que tenga una antigüedad máxima de 60 días corridos, anteriores a la fecha de postulación.

### **ANEXO 2: CERTIFICADO DE INICIACIÓN DE ACTIVIDADES.**

Se debe presentar un documento tributario que acredite la iniciación de actividades.

(Como por ejemplo: Certificado de situación tributaria, Copia Formulario 29 pago de IVA, Copia de la solicitud para la iniciación de actividades ante el Servicio de Impuestos Internos).-

### **ANEXO 3: COMPROMISO DE EJECUCIÓN Y APORTES DE ENTIDAD POSTULANTE.**

### **ANEXO 4: CARTAS DE COMPROMISO DEL COORDINADOR Y DE CADA UNO DE LOS PARTICIPANTES, Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS**



CHILE LO  
HACEMOS  
TODOS



## ANEXO 5: CURRÍCULUM VITAE (CV) DEL COORDINADOR

Se debe presentar un currículum breve, de **no más de 3 hojas**, del coordinador, la información contenida en dicho currículum, deberá poner énfasis en los temas relacionados a la propuesta y/o a las responsabilidades que tendrá en la ejecución del mismo. De preferencia el CV deberá rescatar la experiencia profesional de los últimos 5 años.

**Carlos Javier Correa Mondaca**  
**INGENIERO FORESTAL, LICENCIADO EN CIENCIAS FORESTALES**  
**Universidad de Talca**

### I. INFORMACION PERSONAL

---

Fecha de nacimiento : Noviembre, 29 de 1971

### II. EXPERIENCIA LABORAL

---

Abril 2005 – Actualidad	Consultor del Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP) para realizar asesoría técnica apícola y postulación a instrumentos de fomento.
2002 – Actualidad	Propietario de Maule Miel SpA, empresa que posee 400 Colmenas, dedicadas a la producción de miel y prestación de Servicios de polinización.
2011- Actualidad	Asesoría Técnica a: Agrupaciones apícolas, Cooperativas, Empresas apícolas y pequeños productores apícolas de las vinculados a Programa PRODESAL.
Feb 2016-Nov 2016	Coordinador y Relator de proyecto “Capacitación Básica y Avanzada en la Producción Apícola”. Capacitando 320 pequeños productores de la Región del Maule. Fondo FNDR, ejecutado por INIA y TROFAR Ltda.
Nov 2012-Marzo 2014	Coordinador de Programa de Apoyo al Entorno Emprendedor (PAEE), financiado por Corfo y ejecutados por Trofar Ltda. Se trabaja con 200 mujeres emprendedoras de las comunas de Pelarco, Péncahue, San Clemente y Talca.
Junio 2013-Dic. 2013	Coordinación del Programa de Emprendimiento Local (PEL) de Corfo, capacitando y financiando emprendimientos de 15 productores apícolas de la provincia de Talca, ejecutada por la consultora Trofar Ltda.
Enero 2011-Junio 2012	Encargado Técnico del Proyecto “Transferencia y Difusión para el mejoramiento en la competitividad y la innovación del Rubro Apícola en la Región del Maule” Ejecutados por la empresa Trofar Ltda. Y financiado por Innova Chile de Corfo.
Mayo-Junio 2011	Capacitación a funcionarios de Indap, de las Regiones de O'higgins, Maule y Bio-Bio. Tema: “Introducción a la Apicultura y Manipulación de sus Productos Alimenticios”. Se realizó un curso por región con una duración de 32 horas cada uno. Ejecutados por la empresa Centro de Capacitación Pirineos de Aragón.
Enero - Diciembre. 2009	Encargado Técnico del Proyecto “Nodo Para la Innovación en



CHILE LO  
HACEMOS  
TODOS



Apicultura, Región del Maule”. Ejecutado por la empresa Trofar Ltda.. y financiado por Innova Chile de Corfo.

- Abril 2005 – Marzo 2008 Jefe Técnico del Programa de Formación Capacitación y Empleo (PROFOCAP), en la Provincia de Talca. Ejecutado por la Corporación Nacional Forestal.
- Junio 2002 – Marzo 2005 Jefe Técnico, Programa de Desarrollo Local (PRODESAL), Convenio I. Municipalidad de San Clemente – INDAP.
- 1999 Realización de la Tesis “Fabricación de Productos Reconstituidos con Madera de Álamo.
- Marzo – Junio 1997 Supervisor del VI Censo Nacional Silvoagropecuario, encargado de las comunas de Vichuquen y Licanten.

### III. OTROS

---

- 2010 – Actualidad Diseño y puesta en marcha de salas de extracción apícola, salas de Envasado de miel, a pequeños y medianos productores apícolas de la región del Maule.
- Sept 2015-Diciembre 2017 Secretario Ejecutivo Mesa Apícola del Maule. Instancia de Coordinación entre productores, organizaciones, empresas, asesores y funcionarios públicos. Con reuniones mensuales, para contribuir a la profesionalización y mejoramiento de la actividad apícola en la Región.
- Octubre-2017 Formulator y Coordinador de Proyecto FIA, Innovación, Necesidad de la apicultura en tiempos de cambio. Que consistió en la traída del especialista internacional Antonio Gomez-Pajuelo, el cual participo durante cinco días en actividades de capacitación y extensión apícola.
- Julio – 2017 Formulator y Coordinador de Proyecto FIA, “Captura de Tecnologías innovadoras en polinización y mecanización de labores apícolas”, visitando los Estados de California y Oregon en Estados Unidos. Donde se conoció modelos de trabajo, uso de tecnologías e Investigación aplicada. Relacionándose con Empresas apícolas y Universidades.
- Julio – 2014 Asistente al 7º Simposio Nacional Apícola”, realizado los días 24,25 y 26 en la ciudad de Temuco.
- Septiembre -2009 Participación en Misión Tecnológica “Misión Publico Privado en Producción Limpia, Miel”, visitando feria internacional apícola Apimondia, en Montpellier Francia; Empresas Apícolas, Universidades y Centros de Investigación en España (Madrid, Cordoba, Salamanca y Marcahamalo). Cofinanciado por CORFO.
- Julio 2009 Consejo Nacional de Producción Limpia, Formación de Competencias en Producción Limpia. Duración 30 Horas.
- Agosto – Noviembre 2008 Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Forestales. Curso de Extensión, “Especialización en el Manejo Apicola en el Ámbito Forestal. Duración 3 meses.
- Julio 2008 Participación en Misión Tecnológica “Avances e innovaciones técnico- productivas en el manejo de Arandano de Arbusto Alto en los estados de Washington, Oregon, California y Michigan de los



CHILE LO  
HACEMOS  
TODOS



Estados Unidos de Norteamérica”, visitando, viveros, Productores, empresas procesadoras y Universidades.

Julio 2008	Asistente al IX Congreso Iberoamericano de Apicultura, Desarrollado en la Ciudad de Concepción.
Noviembre 2007	SEREMI de Salud Región del Maule, INDAP. Curso de “Higiene y Manipulación de Alimentos para Productores Apícolas”, duración 16 horas.
Enero 2007	SAG, INDAP. Curso “Inspectores Sanitarios para la Detección de Loque Americano.” Duración 24 horas.
Noviembre 2006	Fundación Chile, INDAP. Curso “Mantención de Registros Prediales para la Agricultura Familiar Campesina”. Duración 16 horas.
Agosto 2006	Asistente al 3º Simposio Nacional Apícola, desarrollado en la Ciudad de Viña del Mar.
Enero 2004	U. de Talca, Facultad de ciencias Agrarias, INDAP. Taller “Formulación y Evaluación de Proyectos”. Duración 16 horas”.
Septiembre 2004	INDAP, Municipalidad de San Clemente, PRODESAL. “Curso de Crianza de Reinas”, dictado por el apicultor Sr. Enrique Miller Lobos. Duración 60 hrs.
Mayo 2003	CONAF, Gerencia de Desarrollo y Fomento Forestal. Curso: “Capacitación en Extensión Forestal para Ingenieros y Técnicos Forestales que Trabajan en Municipios Rurales”, Duración: 5 días.
Noviembre 2002	U. de Concepción, Facultad de Agronomía, INDAP. Seminario “Producción de Frutales de Nuez (nogal, avellano, almendro). Duración: 2 días.
Agosto 2002	INDAP. Curso – Taller “Turismo rural”. Duración: 5 días.
1990 -1996	U. de Talca, Curso de Ingles básico y técnico.

**CARLOS JAVIER CORREA MONDACA**



**CHILE LO  
HACEMOS  
TODOS**



## **ANEXO 6: CARTAS DE COMPROMISO DE LAS ENTIDADES A VISITAR**

## **ANEXO 7: COTIZACIONES QUE RESPALDEN LA MEMORIA DE CÁLCULO**

## **ANEXO 9: CARTA DE AUTORIZACIÓN DE DIRECTOR DE SERVICIO PÚBLICO**

Adjuntar carta autorización para aquellos participantes de instituciones públicas.