

CÓDIGO
(uso interno)

615- 2017 - 0356

FORMULARIO DE POSTULACIÓN

**GIRAS PARA LA INNOVACIÓN
CONVOCATORIA NACIONAL 2017**

Contenido

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA.....	3
1. Nombre de la gira para la innovación	3
2. Sector, subsector, rubro en que se enmarca	3
3. Pilar y/o temática que abordará la gira para la innovación.....	3
4. Fecha de inicio y término del programa de actividades	3
5. Lugares a visitar en la gira para la innovación	¡Error! Marcador no definido.
6. Estructura de costo de la gira para la innovación	4
SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN	5
7. Entidad postulante	5
8. Compromiso de ejecución de participantes	7
9. Coordinador de la gira para la innovación	7
10. Participantes de la gira para la innovación	4
SECCIÓN III: DESCRIPCION DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN.....	6
11. Identificación del problema y/u oportunidad.....	6
12. Solución innovadora.....	7
13. Objetivo de la gira para la innovación	10
14. Itinerario propuesto	11
15. Potencial de implementación de las soluciones innovadoras.....	12
16. Actividades de difusión	13

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA			
1. NOMBRE DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN			
Gira de prospección para crear valor en las hierbas medicinales Mapuche de la cordillera de Melipeuco a través de la experiencia de Ecuador en la gestión, manejo y conservación de los recursos naturales bajo un modelo económico, social y ambientalmente sustentable.			
2. SECTOR Y SUBSECTOR EN QUE SE ENMARCA			
Ver identificación sector y subsector en Anexo 10			
Sector	Agrícola; gestión		
Subsector	Plantas Medicinales, aromáticas y especias; General para General Subsector Gestión		
Especie (si aplica)	NA		
3. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN			
País(es)	Ecuador		
Ciudad(es)	Quito, Amazonia ecuatoriana (San José, Napo, Sápara, Kichwa)		
4. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN			
De acuerdo a lo establecido en las bases de postulación, la gira debe estar <u>directamente vinculada</u> a los pilares y/o temas indicados a continuación:			
Pilar (marcar con una X)		Tema (marcar con una X)	
Recursos Naturales	X	Apicultura	
Productividad y sustentabilidad	X	Berries	
Alimentos saludables	X	Cereales y quínoa	
		Frutales	
		Frutos secos y deshidratados	
		Hortalizas y papas	
		Leguminosas	
		Pecuario	
		Plantas medicinales, aromáticas y especias	X
		Flores y follajes	
		Productos forestales no madereros	X
		Vitivinícola	
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:	01/05/2017	Término:	30/07/2017
INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje y traslados)			
Fecha Salida:	14/05/2017	Fecha Llegada:	21/05/2017

SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

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 Postulante: Universidad Católica de Temuco

RUT Entidad Postulante:

Identificación cuenta bancaria de la Entidad postulante ¹	Tipo de cuenta:	
	Banco:	
	Nro. Cuenta:	

Dirección comercial: Avenida Alemania # 0211

Ciudad: Temuco

Región: La Araucanía

Teléfono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada): privada

Giro: Educación (Universidad)

Breve reseña de la entidad postulante:

(Máximo 1.500 caracteres, con espacios incluidos)

La UC Temuco se funda en un modelo educativo humanista cristiano que ofrece una sólida formación académica y ética a sus estudiantes, futuros profesionales dispuestos a servir y construir una sociedad más justa, desarrollada y solidaria. Cultiva y produce conocimientos para el mejor desarrollo de La Araucanía y la macro región sur, buscando constantemente la verdad, el bien y la belleza en un fecundo diálogo con la fe.

Dentro de sus objetivos pretende fortalecer la extensión y el vínculo para incrementar la contribución de la universidad al desarrollo integral de La Araucanía y el país, donde pretende apoyar programas que aseguren una interlocución pública, un diálogo intercultural activo y permanente con los distintos actores sociales, aportando a la generación de conocimiento a la comunidad regional y nacional; y fortalecer la extensión académica de las facultades, de tal modo que se difundan prioritariamente sus objetos de estudio. Desarrolla investigación con un impacto regional, orienta los procesos de generación de valor económico y social de La Araucanía en la macro región sur, donde concentra las capacidades académicas y los recursos institucionales en investigación de alta productividad en las temáticas de: educación en contextos de vulnerabilidad, energía y medio ambiente, interculturalidad y producción alimentaria.

Representante legal de la entidad postulante:

Nombre completo: Marcela Eugenia Momberg Alarcón

Cargo: Prorectora

RUT:

Fecha de nacimiento: 20/09/1970

Nacionalidad: Chilena

Dirección: Avenida Alemania #0211, Temuco, Cautín, La Araucanía.

Ciudad y comuna: Temuco, Temuco.

Región: La Araucanía.

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

Teléfono:
Celular: NA
Correo electrónico:
Profesión: Abogada
Género (Masculino o Femenino): Femenino
Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia): NA
Tipo de productor (pequeño, mediano, grande): NA
Rubros a los que se dedica: NA

8. COMPROMISO DE EJECUCIÓN DE PARTICIPANTES

La entidad postulante manifiesta su compromiso con la ejecución de la gira y a entregar los aportes comprometidos en las condiciones establecidas en este documento.

Nombre Representante Legal: Marcela Momberg Alarcón

RUT:

Aporte total en pesos:

Aporte pecuniario

Aporte no pecuniario


Firma Representante Legal



9. COORDINADOR DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Nombre completo: Armin Walter Cuevas Riquelme

RUT:

Pertenece a la entidad
postulante:

Si

X

No

Cargo en la entidad postulante:

Técnico Académico

Institución a la que pertenece:

Vinculación a la entidad postulante:

Teléfono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

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

(Máximo 1.500 caracteres, con espacios incluidos)

Ingeniero Agrónomo, Magister en Ciencias Agrarias. Se desempeña actualmente como profesional de apoyo de la Escuela de Agronomía de la Universidad Católica de Temuco en las áreas de gestión de dirección de Escuela y Carrera, apoyando en la extensión e investigación a través de la formulación, postulación y gestión de proyectos de líneas como CONICYT, CORFO, FIA, FAO, ONG'S y en la articulación de distintos actores regionales, nacionales e internacionales y como el apoyo a grupo de productores de la Agricultura Familiar Campesina en el desarrollo de iniciativas y acompañamiento. Durante su vida académica ha apoyado en las áreas de investigación hortícola, agricultura orgánica, procesamiento de productos deshidratados, desarrollo de alimentos mapuche, y distintas giras técnicas nacionales e internacionales relacionadas a las áreas antes mencionadas.

10. PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA 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 y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
1	Natalie Estela Aburto Cancino		Comunidad Indígena Antonio Huilipán	Araucanía	Recolectora y productora de hortalizas	Se trata de una pequeña agricultora mapuche, dedicada principalmente a la recolección y producción de hortalizas bajo un enfoque agroecológico. De igual manera posee competencias de liderazgo y comercialización.-
2	Andrés Melivilu Jaramillo		Comunidad Indígena Melivilu Melirayén	Araucanía	Recolector de Hierbas medicinales	Pequeño agricultor mapuche usuario de Indap y Guardaparque temporal, que además se desempeña como recolector de hierbas medicinales y guía turístico dentro de su comunidad y el Parque Nacional Conguillío en la Comuna de Melipeuco.-
3	Lientur Nicolás Ayenao		Comunidad Indígena Tradicional Juan José Ayenao	Araucanía	Machi	Joven Machi reconocido del sector de Santa María de Llaimea en la comuna de Melipeuco. Cuenta con 3 años de experiencia en la medicina mapuche, y gracias al lugar donde vive tiene la posibilidad de recolectar y utilizar una diversidad de hierbas medicinales. -
4	Eduardo Huenchumil Jorge Lienlaf		Comunidad Indígena Francisco Huenchumil	Araucanía	Agricultor y Autoridad Tradicional	Agricultor mapuche y autoridad tradicional de su comunidad y el sector Santa María de Llaimea. Frecuentemente participa en distintas actividades culturales en donde los distintos temas vinculados con la cosmovisión mapuche. Asimismo es un protector de las plantas nativas y posee un conocimiento del uso de estas.-
5	Miriam Adriana Loyola Poblete		Comunidad Indígena Manquilef Hueche	Araucanía	Pequeña agricultora y presidenta de la comunidad	Pequeña agricultora mapuche, dirigente y presidenta de su comunidad indígena. Trabaja la producción de hortalizas bajo enfoque agroecológico, recolecta frutos y hierbas medicinales para también procesar algunos de estos y comercializarlos.
6	Hernán Cayumán Calfullán		Comunidad Indígena Cayumán Painenao	Araucanía	Pequeño agricultor Recolector y guía turístico	Pequeño productor mapuche ganadero, que aprovecha la montaña para Recolectar hierbas medicinales y hongos de los bosques del sector Legnay, las cuales envasa y vende a los turistas que pasan por el sector. Además se desempeña como guía turístico mostrando los senderos, flora nativa y los usos que se da a las distintas plantas y frutos.

10. PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA 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.

7	Alicia Margarita Huenupi Queupumil		Comunidad Indígena Andrés Huenupi	Araucanía	Recolectora de plantas medicinales	Recolectora mapuche de hierbas medicinales y productora de miel. Vive en un sector con abundante vegetación nativa que le permite producir miel de buena calidad organoléptica. Además participa activamente en actividades referentes a temas culturales y de rescate de las tradiciones, como por ejemplo, es parte de una comisión que pretende establecer un sistema de salud mapuche en el consultorio municipal.
8	Christián Díaz Becerra		Municipalidad de Melipeuco	Araucanía	Jefe Técnico Programa de Desarrollo Territorial Indígena	Ingeniero Agrónomo, Jefe técnico y asesor de un Programa de Desarrollo Territorial Indígena en la comuna de Melipeuco. Trabaja exclusivamente con comunidades indígenas mapuche ubicadas en territorio cordillerano en donde las opciones de desarrollar agricultura son escasas, pero las condiciones naturales de alta densidad de bosque nativo permiten disponer de una alta biodiversidad en comparación con otros territorios de la región
9	Armin Cuevas Riquelme		Universidad Católica de Temuco	Araucanía	Ejecutivo de proyectos Escuela de Agronomía	Profesional calificado y con experiencia en la formulación, ejecución, seguimiento y control de experiencias de desarrollo con componentes de investigación aplicada en sistemas de producción indígena como en la búsqueda de apoyos y articulación de instrumentos e iniciativas para lograr objetivos propuestos.
10	Valentina Oris Roldán Cayunao		Comunidad Indígena Tradicional Juan José Ayenao	Araucanía	Zugumachife	Pequeña productora indígena, pero principal función es acompañar al machi, ya que sirve como puente entre este y la gente. Es su intérprete y apoyo en caso que el machi se enferme, recibe los mensajes, por lo tanto es la persona más cercana que siempre debe protegerlo y acompañarlo.
11	Eduardo Navarrete Fuentes	Patricio	Municipalidad de Melipeuco	Araucanía	Alcalde	Alcalde de la municipalidad de Melipeuco, responsable del desarrollo económico, social y cultural, el cual centra su gestión en el desarrollo sustentable y valorización de los recursos locales.

SECCIÓN III: DESCRIPCION DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

11. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la gira para la innovación e indicar cuál es la relevancia en el cual se enmarca la gira para:

- El(los) tema(s) y/o pilar(es);
- La pequeña y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
- El grupo participante.

(Máximo 2.500 caracteres, con espacios incluidos)

La pérdida de biodiversidad, prácticas y conocimientos en los sistemas productivos indígenas y a nivel global es una realidad que ha venido ocurriendo de manera agresiva y paulatina en el correr de los años. Para el Mapuche, los bosques son una fuente de alimento y farmacia viviente, ya que han utilizado sus frutos y plantas medicinales para alimentar la familia, tratar a los enfermos desde tiempos inmemoriales y comercializar de manera informal y sin valor agregado una serie de productos propios de estos bosques.

En este sentido, las áreas costeras e interiores de la Región de La Araucanía se han visto muy afectadas por la pérdida de la flora nativa, disminución de sitios de interés cultural (menokos, trayenkos, lils, etc), escases de agua y un aumento de la erosión a causa de la agricultura intensiva y plantaciones forestales exóticas que se han instalado en gran parte del territorio. A pesar de aquello, la zona de Melipeuco, en la precordillera de La Araucanía, aún cuenta con sitios boscosos y áreas silvestres protegidas, en las cuales, las comunidades indígenas y población local colectan distintas hierbas, hongos y frutos silvestres nativos para su comercialización y surtir de insumos a los agentes de la salud Mapuche. Sin embargo, no siempre las técnicas de colecta son adecuadas, quedando en riesgo la disponibilidad y conservación de las especies, donde en el último tiempo ha aumentado la recolección silvestre sin un manejo adecuado tanto de plantas medicinales, hongos silvestres, plantas nativas sin la consideración del resguardar y del cuidado para las futuras colectas y generaciones.

Por otra parte, las prácticas de recolección de productos no maderables utilizados para la medicina Mapuche, alimentación y fabricación de artesanías, están íntimamente ligadas a la tierra de una u otra forma. Ya sea en el sentido de proveer alimentos, materias primas y distintos componentes medicinales, o en la forma en que el territorio y sus diferentes espacios influyen en la salud y vida de las personas. Como se puede apreciar, la relación del hombre y los elementos que conforman la naturaleza es muy estrecha en la vida Mapuche y su desarrollo integral.

Por ello, resulta interesante, rescatar, conservar y valorizar los diferentes recursos naturales que los bosques del territorio cordillerano le otorgan a las comunidades Mapuche de Melipeuco que practican la recolección como una forma de vida y subsistencia, valorizando e innovando en los espacios del ecosistema indígena como los menokos, lils, trayenkos, entre otros, que en conjunto representan una importante fuente de biodisponibilidad de alimentos y medicamentos para la medicina mapuche y en la actualidad el aporte cultural y medicinal al "huinca".

12. SOLUCIÓN INNOVADORA

12.1. Identificar claramente las soluciones innovadoras (tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros) que se pretenden conocer a través de la gira y su contribución para abordar o resolver el problema y/u oportunidad identificado.

(Máximo 3.500 caracteres, con espacios incluidos)

A través del trabajo y experiencia de Fundación Runa con comunidades indígenas del amazonas ecuatoriano se pretende conocer los avances en cuanto al manejo y gestión de los recursos naturales bajo un enfoque indígena, que incorpora aspectos culturales, valor agregado e innovación. Todo lo anterior como base para aportar a la construcción de un proceso de levantamiento de información de las especies forestales no maderables asociadas al bosque nativo de la cordillera de Melipeuco, conjuntamente con la elaboración de un plan de conservación, manejo y comercialización de los productos provenientes de estos bosques y fortalecer de esta manera el uso de sus plantas locales y los aspectos de la salud intercultural.

En este sentido resulta interesante conocer los avances que Fundación Runa ha desarrollado en las temáticas de investigación agroforestal producto del trabajo conjunto con instituciones como Yale School of Forestry, Universidad San Francisco de Quito, CUNY – Lehman College y el Jardín Botánico de Virginia para investigar y mejorar la gestión de los jardines del bosque nativo desarrollados por los indígenas de la selva ancestralmente, lo que permitiría innovar en el modelo de la gestión de los recursos naturales dentro de las comunidades Mapuche dedicadas a la recolección.

Por otra parte, es importante que las comunidades Mapuche puedan valorizar y orientar sus prácticas y uso de las plantas medicinales, tomando como punto de referencia los trabajos de Fundación Runa en lo que respecta a la documentación e investigación del conocimiento y uso de las plantas medicinales por los grupos de indígenas, la formación de centros de sanación amazónicos y el desarrollo de alianzas productivas, como la creación de un laboratorio con última tecnología que ha permitido comprender y valorar mejor las plantas amazónicas, nuevos productos potenciales y mejores prácticas de gestión que comparten con los agricultores locales y médicos tradicionales los avances en la temática de medicina intercultural de los pueblos Sapara y Shipibo de Ecuador.

Además resulta relevante apreciar los procesos de asociatividad, comercialización e innovación que se han desarrollado considerando los recursos naturales presentes en el bosque, la población local y el mercado internacional. Ejemplo de ello, la experiencia de la Fundación Runa y de la Empresa Runatarpuna, dedicada al procesamiento y comercialización de la hoja de guayusa (energizante natural) por parte del pueblo kichwa en la región amazónica del Ecuador, en donde se trabaja en un cultivo tradicional y se lo convierte en un producto exitoso en mercados de EEUU, Canadá y de Europa, con certificaciones en comercio justo y producción orgánica.

Ahora bien conocer la estructura de Runa resulta ser una de las principales experiencias a observar, ya que puede tomarse como modelo de gestión para replicarlo en comunas de la región y las comunidades indígenas de Melipeuco u de otra parte del país basándose en su eje y ser aplicado de acuerdo a la realidad local, ya que, Fundación Runa, con los mismos socios ha combinado la lógica de funcionamiento empresarial, con la lógica de funcionamiento de las organizaciones del tercer sector y lo hace tanto en EEUU como en Ecuador, generando procesos de apalancamiento de fondos de distintas fuentes nacionales e internacionales que permiten mejorar los distintos ámbitos del desarrollo sostenible.

12.2. Identifique las entidades a visitar para conocer las soluciones innovadoras indicadas anteriormente (repita el cuadro en función del número de entidades a visitar)	
Se debe adjuntar cartas de compromiso de cada entidad a visitar en anexo 7.	
Nombre entidad 1:	Fundación Runa
País:	Ecuador
Descripción:	Como una organización sin fines de lucro, la Fundación Runa ve más allá de las cadenas de suministro y reúne los recursos necesarios para crear mercados que, en su núcleo, beneficien a las familias campesinas indígenas y al bosque. Una oferta diversificada de productos de alta calidad con certificaciones de terceros que agregan valor, son las herramientas claves que los agricultores necesitan para ganar dinero de manera sostenible desde sus sistemas productivos. Además, apoyan la creación de cooperativas de agricultores para fortalecer los procesos locales de toma de decisiones y administrar los fondos que las comunidades invierten en su propio desarrollo.
Página web:	www.fundacionruna.org
Correo electrónico de contacto	
Nombre entidad 2:	Runatarpuna
País:	Ecuador
Descripción:	Empresa de procesamiento y comercialización de la hoja de guayusa en la región amazónica del Ecuador, es innovadora desde múltiples sentidos. En primer lugar porque junto a los productores indígenas kichwa se trabaja en un cultivo tradicional y se lo convierte en un producto exitoso en mercados de EEUU, Canadá y de Europa y, en segundo lugar, porque experiencias de incorporación de valor agregado a productos amazónicos no maderables son escasas, más todavía cuando se piensa en mercados justos y en producción orgánica. Runatarpuna es la empresa pionera en el procesamiento y comercialización de Guayusa Amazónica, cuyo modelo de negocio persigue mejorar el estilo de vida de las comunidades indígenas mientras satisface las necesidades de clientes del mundo.
Página web:	www.runa.com.ec
Correo electrónico de contacto	NA
Nombre entidad 3:	Comunidad Indígena Kichwa
País:	Ecuador
Descripción:	Actualmente forma una cooperativa encargada de producir hojas de guayusa que bajo un enfoque sustentable para procesarlas más adelante, siendo la primera de las cooperativas de runa en acreditarse en comercio justo.
Página web:	www.runa.com.ec
Correo electrónico de contacto	NA

Nombre entidad 4:	Comunidad Rural San José
País:	Ecuador
Descripción:	Esta comunidad se ubica en la provincia de Napo, en el amazonas ecuatoriano. Ellos son los encargados del vivero de las plantas de guayusa, abasteciendo a los agricultores que se encargan de cultivar esta planta. Del mismo modo también cultivan y cosecha las hojas de guayusa para su venta y posterior procesamiento.
Página web:	www.runa.com.ec
Correo electrónico de contacto	NA
Nombre entidad 4:	Laboratorio de Investigación Naku
País:	Ecuador
Descripción:	Fundación Runa trabaja con grupos indígenas en el Amazonas para documentar e investigar su vasto conocimiento de las plantas medicinales. Para la gente de la Amazonía, la selva es una farmacia viviente y han utilizado las plantas medicinales para tratar a los enfermos desde tiempos inmemoriales. Por ello en conjunto con el pueblo Sapara investigan y sistematizan la información a través de su laboratorio de investigación Naku.
Página web:	www.runa.com.ec
Correo electrónico de contacto	NA

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)

En el caso particular de la Fundación Runa, resulta apropiada conocerla, ya que, se trata de una fundación que centra su trabajo en crear valor en los bosques para beneficiar las comunidades locales. Conocer el modelo de la gestión y articulación de las distintas áreas de trabajo de RUNA relacionadas con la investigación agroforestal, planificación de uso de suelos, reforestación, conservación y gestión del paisaje, certificación orgánica, y el desarrollo de alianzas con los grupos indígenas. Asimismo prospectar las distintas vinculaciones desarrolladas y ejecutadas como el Programa Manejo Forestal Sostenible en la Región Andina del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), que permitió diseñar un amplio programa de investigación científica y participativa.

Por ello, a través del apoyo de la Fundación RUNA como eje central del modelo de gestión podremos conocer las experiencias de Runatarpuna, Comunidad Kichwa, Comunidad San José y el Laboratorio de Investigación Naku, todos ellos articulados para cumplir la misión y la visión de RUNA.

Para el caso de Runapartuna, se trata de la primera empresa en el mundo en crear una cadena de valor de Guayusa Amazónica, cuyo modelo de negocio cuida la rentabilidad, la sociedad, el medio ambiente y la cultura ancestral. El demandante ritmo de vida y la búsqueda de productos naturales que cuiden la salud del consumidor, fueron la plataforma ideal para que esta empresa ecuatoriana se posicione en las tiendas más importantes de los Estados Unidos con una planta amazónica llamada "guayusa".

Por otra parte, la Comunidad Indígena Kichwa se destaca por el cultivo de guayusa, es una de las cooperativas apoyadas por Runa en el desarrollo de la producción comercial de guayusa. Es la primera de las cooperativas certificadas de Runa en comercio justo. También han desarrollado un banco comunitario.

La Comunidad rural de San José dirige el vivero de plantas, donde se cultivan guayusa y otras plantas para vender a los agricultores de la región a través de un modelo sustentable de forestación y reforestación de la especie.

Por último, el laboratorio Naku esta asociado con las Universidades de la región, Estados Unidos y comunidades indígenas en la investigación de componentes de las especies amazónicas sin estudios documentando plantas locales con peligro de desaparecer y la valorización de la guayusa, aumentando los estudios científicos en la región en un 150%, lo que aumenta la comprensión de la forma de gestionar sosteniblemente el cultivo e innovar en el proceso y futuros productos asociados a la especie.

13. OBJETIVO DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

(Máximo 500 caracteres, con espacios incluidos)

Prospectar un modelo de gestión y puesta en valor para el manejo y conservación de las hierbas medicinales Mapuche para el beneficio de la población local y de los recursos naturales de la cordillera de Melipeuco que pueda ser replicable en otros sectores de la región o el país.

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	País, ciudad, localidad	Fecha (día/mes/año)
Fundación Runa	Visitar las instalaciones de RUNA, oficina central y de campo.	Eliot Logan-Hines Director Ejecutivo Raine Donohue Manager	Conocer modelo de gestión, articulación, asociatividad nacional e internacional, visión, misión, futuros proyectos.	Ecuador, Quito.	15/05/2017
Runatarpuna Exportadora	Visitar la oficina central y planta de proceso. Del mismo modo se conocerán las etapas de producción y acondicionamiento de las hojas de guayusa.	Ian Cummins Director Programa De Campo	Conocer modelo de negocio manejado el cual se preocupa de la rentabilidad, la sociedad, el medio ambiente y la cultura ancestral.	Ecuador, Quito.	16/05/2017
Comunidad Indígena Kichwa	Visitar directorio de la comunidad indígena y agricultores (2) de guayusa en el desarrollo de la producción comercial.	Ian Cummins Director Programa De Campo	Conocer el funcionamiento de cooperativas indígenas asociadas a RUNA, trabajo en comercio justo, certificación de calidad.	Ecuador, Quito, Amazonia ecuatoriana Kichwa.	17/05/2017
Comunidad San José	Visitar agricultores indígenas líderes (2) de San José en sus viveros de plantas de guayusa.	Daniel Enrique Dahua Illanes Técnico de Campo	Conocer sistema de capacitación, manejo sostenible y orgánica, sistema agroforestal aplicado.	Ecuador, Quito, Amazonia ecuatoriana Napo.	18/05/2017
Laboratorio de Investigación Naku	Visitar laboratorio y parcelas experimentales agroforestales.	Sydney Nilan Director de Laboratorio	Misión del centro, ejes de interés, alianzas con grupos indígenas, investigación participativa, protocolos de investigación y documentación de las plantas medicinales.	Ecuador, Quito, Amazonia ecuatoriana Sápapa.	19/05/2017
Ciudad de Quito	Visitar ferias y locales de comercialización	Armin Cuevas Coordinador gira	Comercialización de productos locales.	Ecuador, Quito	20/05/2017

15. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS

Describir las posibilidades de implementar las soluciones innovadoras (tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros) 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)

Se trata de modelos de trabajo completamente replicable, pero que requiere tiempo y planificación para generar cambios de manera paulatina dentro de las comunidades indígenas de Melipeuco, ya que las metodologías, prácticas y experiencias deben adaptarse a la realidad local considerando el trabajo conjunto entre los miembros de las comunidades, los participantes de la gira, los asesores técnicos e instituciones vinculadas al desarrollo social, cultural y económico sustentable al medio ambiente, que garantice los aspectos culturales del territorio y de su gente.

Para replicar las acciones aprendidas en esta gira técnica se deberá partir en primera instancia con un proceso de levantamiento de información de los recursos forestales no maderables, enfatizando en las hierbas medicinales, sus usos, y saberes locales asociados a las comunidades indígenas de la cordillera de Melipeuco. Lo anterior como parte de un trabajo conjunto entre las comunidades indígenas Mapuche, la Escuela de Agronomía de la Universidad Católica de Temuco, la Municipalidad de Melipeuco, el Instituto Nacional de Desarrollo Agropecuario y el Servicio de Salud Araucanía Sur, y de esta manera disponer de información sistematizada que permita posteriormente desarrollar en mediano plazo un proyecto de innovación con un modelo de gestión de manejo sustentable de los recursos naturales presentes en el bosque de la cordillera de Melipeuco que en su efecto permitirá, crear e implementar acciones de manejo, investigación, innovación y valor agregado con los recursos, saberes y prácticas locales vinculadas a los bosques nativos que forman parte del territorio de las comunidades que habitan la comuna de Melipeuco, y finalmente establecer un modelo de asociatividad y comercialización que incorpore en la eventualidad de los avances recursos de promoción y marketing, valor agregado de productos de la cordillera como a su vez desarrollar el comercio justo, sello de origen y/o certificaciones orgánicas.

En cuanto a lo anterior es importante mencionar que los bosques de Melipeuco presentan especies interesantes, como una diversidad de plantas medicinales, hongos (morchella, changles), frutos silvestres (maqui, murta, lleuques, coulles, copihues, arrayán, chilco, etc). Además existen conocimientos y saberes vinculados estrechamente con los aspectos culturales, como el procesamiento y uso de estos productos provenientes del bosque, como por ejemplo la gastronomía y medicina Mapuche, desarrollada de manera silenciosa en las comunidades indígenas del territorio. Mencionar también que existe un equipo profesional asesor con experiencia en la formulación, ejecución y articulación para el desarrollo de propuestas de trabajo y proyectos tanto en la Municipalidad de Melipeuco como la Universidad Católica de Temuco. Por lo demás, indicar que todo lo anterior representaría un enorme potencial de innovación y valorización de los recursos locales para el desarrollo sustentable, dado que, la comuna de Melipeuco cuenta un elevado porcentaje de población rural y comunidades indígenas.

16. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN					
Fecha (día/mes/año)	Lugar de realización	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados, publicación, entre otros)	Justificación de la actividad	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)	N° estimado de participantes
09/06/2017	Municipalidad de Melipeuco.	Taller de discusión de resultados	Los participantes de la gira en conjunto con las instituciones vinculadas al desarrollo social y productivo deben discutir los aprendizajes y futuros desafíos.	Participantes de la gira y servicios públicos vinculados al fomento productivo, social y cultural.	20
16/06/2017	Auditorium Municipalidad de Melipeuco	Seminario de difusión para el desarrollo sustentable de las comunidades en función de los recursos naturales presentes en el bosque nativo.	Se requiere difundir las experiencias prospectadas en la gira con los agricultores de la comuna de Melipeuco para incentivar la aplicación de los modelos de trabajo en los distintos ámbitos del desarrollo sustentable.	Comunidades indígenas, productores agrícolas e instituciones publico privadas vinculadas al desarrollo sustentable.	50

ANEXO 4: 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.

CURRICULUM VITAE

Datos Personales	Nombre	Armin Walter Cuevas Riquelme
	Fecha de Nacimiento	29 Enero 1980
	Rut	
	Título Profesional	Ingeniero Agrónomo
	Dirección	Andrés Bello 248, Temuco

Educación	2015 - Universidad Católica de Temuco
	Alumno regular Programa Especial Titulación de Ingeniería Comercial
	2014 - Universidad Católica de Temuco
	Magister en Ciencias Agrarias y Biotecnología
	2010 - Universidad Católica de Temuco
	Título Profesional: Ingeniero Agrónomo y Licenciado en Agronomía
	2003 - Universidad Católica de Temuco
	Técnico Universitario en Producción Agropecuaria

Perfeccionamiento	2016 – Universidad Adolfo Ibañez
	Curso Dirección de Proyectos (42 h)
	2015 – Universidad Adolfo Ibañez
	Curso Gestión de la Innovación (90 h)
	2015 – Instituto Nacional de Propiedad Industrial (INAPI)
	Curso Indicaciones Geográficas y Denominaciones de Origen (16 h)
	2015 – Universidad Adolfo Ibañez
	Estudio y Comparación de Costos y Beneficios de un Proyecto (42 h)
	2014 – Universidad Nacional del Litoral – Tecnología para la Organización Pública
	Curso Gestión de Políticas Públicas (30 h)
	2011 - Centro Comenius y Universidad de Santiago de Chile
	Curso Diseño pedagógico en plataforma moodle (12 h)
	2011 - INACAP
	Curso Excel Intermedio (25 h)
	2010 - GCL de Fundación Chile
	Diplomado en Gestión de Inocuidad de los Alimentos
	2008 - GCL de Fundación Chile
	Buenas Prácticas: Sus fundamentos, contenidos y aplicación.
	2007 - Universidad de La Frontera
	Diplomado en Diseño de páginas web e imagen publicitaria (126 h)

Experiencia Laboral	2004 a la fecha –Universidad Católica de Temuco - Escuela de Agronomía
	Cargo: profesional apoyo académico
	a) Apoyo profesional en el área de docencia (2004-2014)
	▪ Elaboración de guías de aprendizaje y material docente en base a competencia. ▪ Elaboración de actividades prácticas y de laboratorio. ▪ Profesional ayudante en el área de Horticultura, Producción Vegetal, Sanidad Vegetal, Agricultura Orgánica, Calidad Alimentaria, Proyectos.
	b) Apoyo profesional en el área de extensión
	▪ Coordinar y organizar seminarios, conferencias, jornadas, talleres itinerantes y ferias entre otros de la Escuela de Agronomía. ▪ Social Media Manager y elaboración de material gráfico para el desarrollo de actividades de extensión.

- Coordinación de actividad Casa Abierta EXPLORA de la Escuela de Agronomía. Coordinación de visitas de establecimiento educacionales regionales a la Unidad.
- Encargado de editar la revista digital de extensión de la Escuela de Agronomía INNOVAGRO.
- Coordinación de las actividades del fanpage de la Escuela como el contenido de la web oficial de la Escuela de Agronomía.

c) Apoyo profesional en el área de gestión e investigación

- Profesional de apoyo a estudiantes en la formulación de sus proyectos para la postulación a concursos de: jóvenes emprendedores de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA), concurso de valorización de la investigación de la universidad (VIU) de Fondef Conicyt y proyectos internos de emprendimiento y desarrollo universitario con fondos de la Universidad.
- Gestionar la búsqueda de instrumentos y apoyo en la formulación y postulación de proyectos de I+D+i para instrumentos como: FONDEF, CORFO, EXPLORA, CONADI, FIA, MECESUP, FONDART, SERCOTEC entre otros para académicos de la Escuela.
- Formulación de cursos y diplomados de la Escuela de Agronomía.
- Apoyo en la recolección y sistematización de información para la elaboración de los documentos de autoevaluación para la re-acreditación de la Carrera de Agronomía.

Experiencia en formulación, gestión y ejecución de proyectos

2016: FIA - Consultoría: Desarrollo y la gestión del producto Merkén, en la perspectiva de su incorporación al programa "Sello de Origen". (MM\$17)

Función: Coordinador alterno.

2016: FIA - Proyecto: Valorización y promoción del patrimonio agroalimentario del Puerro de Maquehue de la comuna de Padre Las Casas a través de la implementación de una IG. (MM\$30)

Función: Profesional de gestión técnico y financiero.

2016: CONADI – Curso agroecología y cosmovisión mapuche (24 h). (MM\$10)

Función: Coordinador alterno.

2016: FIA - Gira de prospección para potenciar y fortalecer el agroturismo étnico, comunitario y sustentable, vinculado al origen y las tradiciones en comunidades indígenas de la comuna de Melipeuco. (MM\$7)

Función: Coordinador.

2016: FIA – Gira de formación en gestión de reserva de la biósfera. (MM\$9)

Función: Profesional de apoyo de gestión.

2016: FIA - Rescate y evaluación de ecotipos de poroto (*Phaseolus vulgaris* L.) cultivados por comunidades mapuche de La Araucanía, para recuperar la variabilidad genética del huerto familiar campesino. (MM\$29).

Función: Profesional de gestión técnico y financiero.

2015: FIA - Estudio de bioconversión de insectos para evaluar la factibilidad técnica y económica de obtención de bioproductos para la industria agropecuaria y alimentaria. (MM\$29).

Función: Coordinador alterno.

2015: FIA - Estudio de factibilidad técnico-económico de ecotipos de puerro cultivados en Maquehue, comuna de Padre Las Casas, para establecer su potencial comercial como una verdura invernal de consumo fresco con cualidades nutraceuticas. (MM\$29)

Función: Profesional de gestión técnico y financiero.

2014: FIA - Sellos de origen para el Merkén Mapuche como herramienta de valorización cultural y del patrimonio agroalimentario de La Araucanía. (MM\$30)

Función: Profesional de gestión técnico y financiero.

2014: FIA - Innovación en el cultivo y producción del Camarón de Vega de Imperialito. Cooperativa Agrícola Campesina Machew Mapu de Imperialito. Cofinanciamiento CONADI. (MM\$33,3).

Función: Profesional de gestión técnico y financiero.

2014: Fondef IDeA – Desarrollo y evaluación de un producto bioestimulante en base a compuestos naturales que potencien la respuesta inmunológica de la abeja *Apis mellifera* para el control de *Nosema ceranae*. COD. CA13I10140 (MM\$108).

Función: Profesional de gestión técnico y financiero.

2013: Gira de “Prospección y difusión de metodologías y experiencias organizativas de productos con Denominación de Origen” en Perú. FIA GIT-2013-0171. (MM\$12).

Función: Coordinador

2013: XVII Concurso Nacional de Proyectos Explora de Valoración y Divulgación de la CYT en establecimientos educacionales. “Somos lo que comemos, tu eliges como quieres ser” ED17065. (MM\$14).

Función: Profesional de gestión técnico y financiero.

2013: Fondef IDeA – “Levaduras killer y micoparasitarias antagónicas de *botrytis cinerea* como biofungicidas para el control biológico de la pudrición gris” COD CA12I10086. (MM\$20).

Función: Profesional de gestión técnico y financiero.

2012-2013. I concurso nacional de apoyo a la realización de actividades de apropiación social de la ciencia y la tecnología del PROGRAMA EXPLORA CONICYT “El valor salud, de la alimentación ancestral”. EAA10027. (MM\$7).

Cargo: Director

2012: “Antioxidantes en merkén mapuche: Su investigación como preservante natural en la industria alimentaria”. Perfil de I+D Aplicada CORFO. (MM\$11).

Función: Profesional de gestión técnico y financiero.

2012: “Desarrollo de una bebida fermentada con merkén a base de especies herbáceas mapuche”. Perfil de I+D Aplicada CORFO. (MM\$11).

Función: Profesional de gestión técnico y financiero.

2010-2011. Programa de Difusión Tecnológica “Prospección, transferencia y difusión de mecanismos de estandarización de procesos de producción hortícola, sobre la base de las buenas prácticas agrícolas, con productores del sector Maquehue - Mahuidache, Región de la Araucanía”, código 10PDTE-7904, financiado e impulsado por Innova CORFO y ejecutado por la Universidad Católica de Temuco. (MM\$64). (Trabajo de Tesis de grado)

Función: Profesional de gestión técnico y financiero.

2010-2012. MECESUP Chilfagri UCT0803. “Consolidación del Programa de Intercambio de Estudiantes de la Universidad Católica de Temuco, Chile y Agroparistech, Francia” Programa Chilfagri. (MM\$71,5).

Función: Profesional de gestión técnico y financiero.

2009-2013. Programa de Innovación Territorial “PIT Agroindustrial Alimentario Mapuche. Cadena de valor integrada para el desarrollo y posicionamiento de una oferta de alimentos diferenciados y saludables, de origen mapuche, en mercados gourmet nacionales y extranjeros”, código PIT-2009-0205, financiado e impulsado por la Fundación para la Innovación Agraria (FIA) y ejecutado por la Universidad Católica de Temuco. (MM\$678,3).

Función: Profesional de gestión técnico y financiero.

2007-2008. Proyecto EXPLORA CONICYT “De la cayana a un tostador semi industrial, para el desarrollo de la Agricultura Familiar Campesina”, código (EST1/030). Proyecto ejecutado por la Universidad Católica de Temuco en 5 liceos técnicos profesional del área rural silvoagropecuaria. (MM\$7).

Función: Profesional de gestión técnico y financiero.

2007-2008. Proyecto EXPLORA CONICYT “Descubriendo las Potencialidades que presenta la Naturaleza, desarrollando Ciencia y Tecnología en Escuelas Rurales de la IX Región”, código (ED11073) y ejecutado por la Universidad Católica de Temuco. (MM\$23).

Función: Profesional de gestión técnico y financiero.

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

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	X		Participante
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Armin Cuevas Riquelme.-		
RUT			
Fecha de Nacimiento	29/01/1980		
Nacionalidad	Chileno.-		
Dirección particular	Andrés Bello 248.		
Comuna	Temuco.-		
Región	La Araucanía.-		
Fono particular	No tiene.-		
Celular			
E-mail			
Profesión	Ingeniero Agrónomo, Mg. Ciencias Agrarias		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	Ninguna		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Asesor académico y gestor de proyectos vinculados a la agricultura familiar campesina mapuche, con fuerte énfasis en la calidad vinculada al origen.		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad Católica de Temuco		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Marcela Eugenia Momberg Alarcón		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Prorectora		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Manuel Montt 056		
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado	Privado		

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	☐	Participante	☒
--------------------	--------------------------	---------------------	-------------------------------------

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Miriam Adriana Loyola Poblete.-
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena.-
Dirección particular	Sector Cherquén – Comunidad Manquilef Hueche.-
Comuna	Melipeuco.-
Región	Araucanía.-
Fono particular	No tiene.-
Celular	
E-mail	No tiene.-
Profesión	Agricultora y recolectora
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia	Mapuche
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Pequeña agricultora, recolectora y comercializadora informal de hierbas medicinales, frutos silvestres y productos hortícolas agroecológicos presentes en el bosque de su comunidad y huerta.-

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	No procede
Rut de la Institución o Empresa	No procede
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	No procede
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	No procede
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	No procede
Fono	No procede
E-mail	No procede

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño productor
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela Huenchumil
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueña
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total: 4 há Superficie regada: 1 há
Ubicación detallada (especificar comuna)	La propiedad se ubica dentro del territorio de la comunidad Manquilef Hueche, esto en el sector Cherquén Alto en la comuna de Melipeuco.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	- Recolección de plantas medicinales y frutos silvestres, hace más de 20 años, de la cual obtiene el 50% de sus ingresos. - Producción de hortalizas y chacarería, hace más de 40 años, de la cual obtiene el 50% restante de sus ingresos. Este rubro lo trabaja de manera agroecológica - Las ventas en ambos casos las realiza en ferias o bien puerta a puerta con la ayuda de su hermana.-
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Participa en un Programa de Desarrollo Territorial Indígena, y además es la presidenta de su comunidad indígena y un grupo de mujeres del sector.-
Clasificación de público o privado	No procede

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	☐	Participante	☒
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Andrés Melivilu Jaramillo.-		
RUT			
Fecha de Nacimiento	1-10-1961		
Nacionalidad	Chileno.-		
Dirección particular	Sector Escorial – Comunidad Melivilu Melirayén.-		
Comuna	Melipeuco.-		
Región	Araucanía.-		
Fono particular	No tiene.-		
Celular			
E-mail	No tiene.-		
Profesión	Agricultor, recolector de hierbas medicinales, guardaparques de periodo estival en Parque Nacional Conguillío		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	Mapuche		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Pequeño agricultor, guardaparques y recolector de hierbas medicinales dentro de los bosques del parque nacional conguillío y los alrededores de su comunidad.-		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	No procede		
Rut de la Institución o Empresa	No procede		
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	No procede		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	No procede		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	No procede		
Fono	No procede		
E-mail	No procede		
Clasificación de público o privado	No procede		

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño productor.-
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela San Andrés.-
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño.-
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total: 6 hás Superficie regada: 0,5 hás
Ubicación detallada (especificar comuna)	La propiedad se ubica dentro del territorio de la comunidad Melivilu Melirayén, esto en el sector Escorial, el cual se emplaza en los faldeos del Volcán Llaima y junto a la entrada del Parque Nacional Conguillío en la comuna de Melipeuco.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	- Recolección de plantas medicinales y frutos silvestres junto a su familia, hace más de 30 años, de la cual obtiene el 30% de sus ingresos. La recolección la realiza tanto dentro de su comunidad como también en el espacio correspondiente al Parque nacional Conguillío, como parte de un convenio firmado entre la comunidad y Conaf.- - Producción de praderas, hortalizas y algunos frutales para el autoconsumo y venta de excedentes, lo cual representa el 20 % de sus ingresos.- - Guardaparque en Parque Nacional Conguillío, durante los periodos de verano y otoño, en donde contribuye a la fiscalización y cuidado de la biodiversidad. Esto representa un 20% de sus ingresos.- - Guía turístico dentro y fuera del parque Nacional Conguillío. Ya que conoce los senderos y la flora nativa realiza de manera esporádica visitas guiadas con turistas que visitan la zona, representando el 10% de sus ingresos.- La venta de los productos excedentes y procesados las realiza en un kiosko que la comunidad indígena posee dentro del Parque Nacional Conguillío como parte de un convenio con Conaf.-
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Participa como dirigente de su comunidad y el Programa de Desarrollo Territorial Indígena, en el cual también participa.-

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador			Participante X
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Hernán Eleuterio Cayumán Painenao.-		
RUT			
Fecha de Nacimiento	10-04-1966		
Nacionalidad	Chileno.-		
Dirección particular	Sector Legnay – Comunidad Cayumán Painenao.-		
Comuna	Melipeuco.-		
Región	Araucanía.-		
Fono particular	No tiene.-		
Celular			
E-mail	No tiene.-		
Profesión	Agricultor, recolector y guía turístico.-		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	Mapuche		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Pequeño agricultor dedicado principalmente a la crianza de ganado a baja escala, por lo cual, complementa sus actividades con la recolección de especies hierbas medicinales de la montaña y otras especies silvestres, más tours guiados dentro del territorio de su comunidad, que limita con la Reserva Nacional Villarrica.		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	No procede		
Rut de la Institución o Empresa	No procede		
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	No procede		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	No procede		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	No procede		
Fono	No procede		
E-mail	No procede		
Clasificación de público o privado	No procede		

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño productor.-
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela San Hernán.-
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño.-
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total: 3 há Superficie regada: 0,5 há
Ubicación detallada (especificar comuna)	La propiedad se ubica dentro del territorio de la comunidad Cayumán Painenao, esto en el sector Cordillerano de Legnay, a mil metros de altitud y con la presencia de abundante flora nativa, en la comuna de Melipeuco.-
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	- Recolección de plantas medicinales y frutos silvestres, hace más de 30 años, de la cual obtiene el 40% de sus ingresos. Conoce el uso de algunas de las hierbas medicinales. - La producción ganadera es una actividad que desarrolla hace más de 40 años, utilizando los sitios montañosos rodeados de bosque en el cual habita. Representa el 40% de sus ingresos. - Como guía turístico local se desempeña aproximadamente 10 años, en donde muestra a los turistas la biodiversidad de flora y fauna local, es hablante de mapuchezungún. Esta actividad representa el 20 % de sus ingresos.-
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Participa como dirigente de su comunidad, representante de su sector en un Programa de desarrollo Territorial Indígena y como miembro de una asociación de Turismo Mapuche.-

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador	☐	Participante	☒
-------------	--------------------------	--------------	-------------------------------------

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Natalie Estela Aburto Cancino.-
RUT	
Fecha de Nacimiento	07-04-1986
Nacionalidad	Chilena.-
Dirección particular	Sector Alto Llaima – Comunidad Antonio Huilipán.-
Comuna	Melipeuco.-
Región	Araucanía.-
Fono particular	No tiene.-
Celular	
E-mail	No tiene.-
Profesión	Agricultora, recolectora.-
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia	Mapuche
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Pequeña agricultora, recolectora y comercializadora informal de hierbas medicinales, frutos silvestres y productos hortícolas agroecológicos.-

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	No procede
Rut de la Institución o Empresa	No procede
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	No procede
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	No procede
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	No procede
Fono	No procede
E-mail	No procede

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño productor
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela Santa Estela
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Derecho real de uso
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total: 0,5 hás Superficie regada: Sin riego.-
Ubicación detallada (especificar comuna)	La propiedad se ubica dentro del territorio de la comunidad Antonio Huilipán, esto en el sector Alto Llaima de la comuna de Melipeuco.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	- Recolección y procesamiento de plantas medicinales y frutos silvestres, hace más de 20 años. Representa el 50% de sus ingresos. - Producción de hortalizas y chacarería, hace más de 10 años, de la cual obtiene el 50% restante de sus ingresos.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Participa en un Programa de Desarrollo Territorial Indígena, en su comunidad Antonio Huilipán y como presidenta del Grupo de Mujeres Las Rosas de Llaima, que trabajan principalmente el procesamiento de hortalizas y frutos de recolección para el autoconsumo y venta de excedentes.-
Clasificación de público o privado	No procede

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	☐	Participante	☒
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Alicia Margaritra Huenupi Queupumil.-		
RUT			
Fecha de Nacimiento	25-11-1970		
Nacionalidad	Chilena.-		
Dirección particular	Sector Alpehue – Comunidad Andrés Huenupi.-		
Comuna	Melipeuco.-		
Región	Araucanía.-		
Fono particular	No tiene.-		
Celular			
E-mail	No tiene.-		
Profesión	Agricultora, cultora.-		
Género (Masculino o femenino)	Femenino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	Mapuche		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Pequeña agricultora, recolectora y comercializadora informal de hierbas medicinales, frutos silvestres, miel, y participa activamente en temáticas culturales y vinculadas con la salud intercultural.-		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	No procede		
Rut de la Institución o Empresa	No procede		
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	No procede		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	No procede		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	No procede		
Fono	No procede		
E-mail	No procede		
Clasificación de público o privado	No procede		

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño productor
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela San Artemio.-
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Propietario.-
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total: 2,5 há Superficie regada: 0,5 há.-
Ubicación detallada (especificar comuna)	La propiedad se ubica dentro del territorio de la comunidad Andrés Huenupi, esto en el sector Alpehue de la comuna de Melipeuco.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	- Recolección de hierbas medicinales. 20 % de sus ingresos, toda su vida.- - Producción de miel. 60 % de sus ingresos- - Producción de hortalizas y frutales menores, de la cual obtiene el 20% restante de sus ingresos.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Participa en un Programa de Desarrollo Territorial Indígena, en la Asociación de Turismo Mapuche de Melipeuco y en el programa de salud intercultural que se pretende trabajar en un futuro cercano en la comuna de Melipeuco.-

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	☐	Participante	☒
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Lientur Nicolás Ayenao Collipal.-		
RUT			
Fecha de Nacimiento	19-08-1993		
Nacionalidad	Chileno.-		
Dirección particular	Sector Santa María de Llaima – Comunidad Tradicional Juan José Ayenao.-		
Comuna	Melipeuco.-		
Región	Araucanía.-		
Fono particular	No tiene.-		
Celular	9-		
E-mail	No tiene.-		
Profesión	Machi.-		
Género (Masculino o femenino)	Masculino.-		
Indicar si pertenece a alguna etnia	Mapuche		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Joven machi, reconocido en la comuna de Melipeuco por sus actividades curativas, participación en actividades culturales y trabajo de las hierbas medicinales en su comunidad indígena.-		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	No procede		
Rut de la Institución o Empresa	No procede		
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	No procede		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	No procede		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	No procede		
Fono	No procede		
E-mail	No procede		
Clasificación de público o privado	No procede		

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño productor
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Juan José Ayenao.-
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Propietario.-
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total: 2 hás Superficie regada: 0,5 hás.-
Ubicación detallada (especificar comuna)	La propiedad se ubica dentro del territorio de la comunidad indígena Tradicional Juan José Ayenao ubicada en el sector Santa María de LLaima de la comuna de Melipeuco.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	- Recolección, conservación y uso de hierbas medicinales. Representa 50 % de sus ingresos, 3 años.- - Procesos de curación y rogativas. 50% de sus ingresos.-
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Reconocida autoridad tradicional, participa activamente dentro de sus comunidad y como invitado en diversas actividades culturales vinculadas a la cosmovisión y medicina mapuche.-

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	☐	Participante	☒
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Valentina Oris Roldán Cayunao.-		
RUT			
Fecha de Nacimiento	22-02-1994		
Nacionalidad	Chilena.-		
Dirección particular	Sector Santa María de Llaima – Comunidad Tradicional Juan José ayenao.-		
Comuna	Melipeuco.-		
Región	Araucanía.-		
Fono particular	No tiene.-		
Celular			
E-mail	No tiene.-		
Profesión	Zugumachife y pequeña agricultora		
Género (Masculino o femenino)	Femenino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	Mapuche		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Acompaña al machi en todas sus actividades, es el puente de comunicación con los pascientes y la sociedad civil en general. De ella depende el cuidado y salud del machi. Por ello, acompaña también al machi a recolectar las hierbas medicinales.		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	No procede		
Rut de la Institución o Empresa	No procede		
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	No procede		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	No procede		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	No procede		
Fono	No procede		
E-mail	No procede		
Clasificación de público o privado	No procede		

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño productor
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela Ayenao
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Ocupante
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total: 2 hás Superficie regada: 1 hás
Ubicación detallada (especificar comuna)	La propiedad se ubica dentro del territorio de la comunidad tradicional Juan José Ayenao, esto en el sector de Santa María de LLaima en la comuna de Melipeuco.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	- Recolección de plantas medicinales y frutos silvestres, hace más de 20 años, de la cual obtiene el 30% de sus ingresos. - Acompañamiento del machi en todas sus actividades (70%).
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Participa activamente en las actividades culturales de su comunidad indígena.-

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador			Participante X
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Eduardo Jorge Huenchumil Ayenao.-		
RUT			
Fecha de Nacimiento	18-11-1943		
Nacionalidad	Chileno.-		
Dirección particular	Sector Cherquén – Comunidad Francisco Huenchumil.-		
Comuna	Melipeuco.-		
Región	Araucanía.-		
Fono particular	No tiene.-		
Celular			
E-mail	No tiene.-		
Profesión	Agricultor y autoridad tradicional.-		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	Mapuche		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Pequeño agricultor, autoridad tradicional. Participa en distintas actividades dado su conocimiento de la cultura y el idioma mapuche. Vende la recolección de hierbas medicinales y hongos.-		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	No procede		
Rut de la Institución o Empresa	No procede		
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	No procede		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	No procede		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	No procede		
Fono	No procede		
E-mail	No procede		
Clasificación de público o privado	No procede		

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño productor
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Hijuela San Jorge
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	Superficie total: 5 hás Superficie regada: 0 hás
Ubicación detallada (especificar comuna)	La propiedad se ubica dentro del territorio de la comunidad Francisco Huenchumil, esto en el sector Palihuepillán en la comuna de Melipeuco.
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	- Recolección de plantas medicinales y frutos silvestres, y hongos comestibles hace más de 50 años, de la cual obtiene el 80% de sus ingresos. -
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Participa en un Programa de Desarrollo Territorial Indígena, es el presidente de los agricultores de este mismo programa y además socio y autoridad tradicional de su comunidad indígena.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador		Participante	X
-------------	--	--------------	---

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Eduardo Patricio Navarrete Fuentes.-
RUT	
Fecha de Nacimiento	30-01-1954
Nacionalidad	Chileno.-
Dirección particular	Pedro Aguirre Cerda N° 14.-
Comuna	Melipeuco.-
Región	Araucanía.-
Fono particular	No tiene.-
Celular	
E-mail	No tiene.-
Profesión	Técnico en contabilidad.-
Género (Masculino o femenino)	Masculino.-
Indicar si pertenece a alguna etnia	Ninguna.-
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Alcalde de la Municipalidad de Melipeuco, encargado de ejecutar las políticas sociales, económicas y culturales para el desarrollo de esta comuna cordillerana. Anteriormente se desempeñó como funcionario público en la Municipalidad de Freire-

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Municipalidad de Melipeuco
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Eduardo Patricio Navarrete Fuentes – 7.301.861-7
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Alcalde
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Pedro Aguirre Cerda N° 14.-
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	NA

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

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	☐	Participante	☒
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Christián Moisés Díaz Becerra.-		
RUT			
Fecha de Nacimiento	31-10-1984		
Nacionalidad	Chileno.-		
Dirección particular	Pedro Aguirre Cerda N° 14, Of. 19.		
Comuna	Melipeuco.-		
Región	Araucanía.-		
Fono particular	No tiene.-		
Celular			
E-mail			
Profesión	Ingeniero Agrónomo		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia	Ninguna		
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Profesional asesor en las temáticas de emprendimiento mapuche, producción y procesamiento de productos locales con calidad vinculada al origen, apoyando el desarrollo de iniciativas turísticas de carácter etnocultural a través de la gestión articulada público privada.-		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Municipalidad de Melipeuco		
Rut de la Institución o Empresa			
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Eduardo Patricio Navarrete Fuentes		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Jefe Técnico PDTI Cordillera		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Pedro Aguirre Cerda N° 14, Of. 19		
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado	Público		

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