

FORMULARIO DE POSTULACIÓN GIRAS DE INNOVACIÓN - CONVOCATORIA REGIONAL ARAUCANÍA 2015

CÓDIGO
(uso interno)

61T- 2016- 0281

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. ¿Cuál es el nombre de la gira a realizar?

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.

2. ¿Cuál es el nombre de la entidad postulante? (Razón Social)

Universidad Católica de Temuco

3. ¿Qué lugares se visitarán durante la gira?

País(es) Chile
Ciudad(es) Calama – San Pedro de Atacama

4. ¿Qué sector abarca la gira? (Marcar con una x)

Agrícola	☒
Pecuario	☒
Forestal	☒

5. ¿Cuál es el área de innovación de la gira? (Marcar con una x)

Producto o Servicio	☒
Proceso productivo	☒
Proceso de gestión	☒
Proceso de comercialización	☒

6. ¿Cuáles son las fechas de inicio y término de la gira?

Programa de actividades

(Incluye la preparación y realización de la gira)

Inicio:	01-03-2016	Término:	30-06-2016
---------	------------	----------	------------

Gira

Inicio:	18-04-2016	Término:	26-04-2016
---------	------------	----------	------------

7. Estructura de costo total de la gira

(Los valores del cuadro deben corresponder a los valores indicados en el Excel "Memoria de cálculo gira de innovación agraria 2015").

Ítem	Aporte FIA	Aporte Contraparte	Costo Total
1. Viáticos y Movilización			
2. Servicios de Terceros			
3. Difusión			
4. Capacitación (Sólo Contraparte)			
5. Gastos Generales (Sólo Contraparte)			
6. Gastos De Administración (Sólo Contraparte)			
Total			
Porcentaje			

SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA

8. Entidad postulante

- Adjuntar como anexo 2 los antecedentes curriculares de la entidad postulante.
- Adjuntar como anexo 3 la carta de compromiso de la entidad postulante.
- Adjuntar como anexo 7 los antecedentes legales de constitución, certificado de vigencia y antecedentes de la personería en que consten los poderes del representante legal de la entidad.
- Adjuntar como anexo 8 el informe comercial de la entidad postulante.

Antecedentes generales

Nombre: Universidad Católica de Temuco

RUT:

Identificación cuenta bancaria (tipo de cuenta, banco y número):

Dirección comercial:

Ciudad:

Región: Araucanía

Fono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada):

Giro:

Representante legal de la entidad postulante

Nombre completo: Arturo Hernández Sallés

Cargo del representante legal: Rector

RUT:

Fecha de nacimiento:

Nacionalidad: Chileno

Dirección:

Ciudad:

Comuna:

Región: Araucanía

Fono:

Celular:

Correo electrónico:

Profesión: Profesor

Género (Masculino o Femenino): Masculino

Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):

Si corresponde contestar lo siguiente:

Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):

Rubros a los que se dedica:

Hacer una breve reseña o descripción de la entidad postulante

La Universidad Católica de 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, a la luz de las orientaciones del Magisterio de la Iglesia.

Dentro de sus objetivos la universidad 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.

La Universidad desarrolla la 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. Desarrollando así en las facultades investigación, producción intelectual y creación artística pertinente a las disciplinas de base organizadas en objetos de estudio y que impactan en la calidad de vida de las personas la sociedad y el territorio.

Actualmente la Universidad tiene una acreditación de 5 años (2010-2015) en las áreas de docencia de pregrado, gestión institucional y vinculación con el medio. Cuenta con 54 carreras de pregrado, 7 programas de magíster, 42 programas de diplomados y 15 postítulos, alcanzando con ello una comunidad estudiantil de aproximadamente 7 mil estudiantes al año 2013.

En el área de la investigación y desarrollo destaca con más de 40 proyectos de distintas fuentes de financiamientos como FONDEF, FONDECYT, FIA, CORFO, EXPLORA, FDI, MECESUP entre otros.

Indicar las últimas 5 giras tecnológicas en las que ha participado

(Completar sólo si corresponde)

1.-Título: Gira de prospección y difusión de metodologías y experiencias organizativas de productos con Denominación de Origen.

Institución organizadora: UC Temuco

Fuente de financiamiento y año: FIA, 2013.

2.-Título: Gira de Prospección Tecnológica y Comercial del Vino a Burdeos, Francia

Institución organizadora: UC Temuco

Fuente de financiamiento y año: FIA, 2015.

9.Coordinador de la propuesta

- Completar la ficha de antecedentes personales del coordinador en anexo 1

Nombre completo: Armin Cuevas Riquelme.-

Pertenece a la entidad postulante	Si:	X	Cargo en la entidad postulante:
	No:		Institución a la que pertenece: Vinculación a la entidad postulante:

10. Identificar al grupo participante de la gira

- Hay que considerar en la lista a todos los integrantes del grupo participante de la gira, incluido el coordinador. En el caso de que uno de los participantes sea de una institución pública, se debe presentar la autorización del Director de Servicio como anexo 9.
- Completar como anexo 1 la ficha de antecedentes personales de cada uno de los integrantes del grupo participante de la gira.
- Adjuntar como anexo 4 la carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los integrantes del grupo participante de la gira.

Nombre y apellidos		RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, otro)
1	ROMINA CHANDÍA CAYUL		COMUNIDAD INDÍGENA AYELEN ZOMO	ARAUCANÍA	AGRICULTOR AGROECOLÓGICO
2	MERCEDES CARMEN PAINEVIL HUENUPI		COMUNIDAD INDÍGENA PAINEVIL PICHICO	ARAUCANÍA	GASTRONOMÍA Y MEDICINA TRADICIONAL ÉTNICA
3	GABRIELA CARMEN JARA VÁSQUEZ		COMUNIDAD INDÍGENA ESTEBAN ROMERO	ARAUCANÍA	ETNOTURISMO
4	IRENE RAQUEL ROMERO TRECAMÁN		COMUNIDAD INDÍGENA ESTEBAN TRECAMÁN	ARAUCANÍA	CAMPING ETNOTURÍSTICO
5	JUAN CELESTINO TRECAMÁN HUENUPI		COMUNIDAD INDÍGENA JACINTO LEFIÑIR	ARAUCANÍA	ARTESANÍA CULTURAL EN MADERA
6	ADELINA ERMINIA NEIPÁN HUENUPI		COMUNIDAD INDÍGENA JACINTO LEFIÑIR	ARAUCANÍA	ARTESANÍA CULTURAL EN MADERA - DIRIGENTE
7	LUIS ARTEMIO HUENUPI TRECAMÁN		COMUNIDAD INDÍGENA ANDRÉS HUENUPI	ARAUCANÍA	ECOTURISMO ÉTNICO - DIRIGENTE
8	MATIAS EDUARDO HUENUPI QUINTANA		COMUNIDAD INDÍGENA ANDRÉS HUENUPI	ARAUCANÍA	ETNOTURISMO - DIRIGENTE
9	VICTORIA LEONTINA ROMERO DÍAZ		COMUNIDAD INDÍGENA ESTEBAN TRAIPI 2	ARAUCANÍA	GASTRONOMÍA ÉTNICA - DIRIGENTE
10	HILDA MILLAHUÁN HUICHAPÁN		COMUNIDAD INDÍGENA JUAN BAUTISTA HUICHAPÁN	ARAUCANÍA	HUERTA AGROECOLÓGICA
11	CHRISTIÁN MOISÉS DÍAZ BECERRA		MUNICIPALIDAD DE MELIPEUCO	ARAUCANÍA	JEFE TÉCNICO PDTI NEWEN MAPU
12	CRISTIAN GABRIEL COFRÉ ZÁRATE		MUNICIPALIDAD DE MELIPEUCO	ARAUCANÍA	TÉCNICO PDTI NEWEN MAPU
13	JUAN CARLOS ESPINOZA PÉREZ		MUNICIPALIDAD DE MELIPEUCO	ARAUCANÍA	ALCALDE
14	ARMIN CUEVAS RIQUELME		UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO	ARAUCANÍA	COORDINADOR GIRA

SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

11. ¿Cuál es el objetivo general de la gira?

Indicar claramente qué se quiere lograr con el desarrollo de la gira.

Prospectar ideas y experiencias en comunidades indígenas atacameñas que permitan potenciar y fortalecer a través de la puesta en valor el agroturismo étnico, comunitario y sustentable, vinculado al origen y las tradiciones en comunidades indígenas mapuche de la comuna de Melipeuco.

12. Identificación del problema y/u oportunidad

12.1 Describir claramente el problema y/u oportunidad a nivel nacional y/o territorial que da origen a la gira

Melipeuco es una comuna cordillerana, que se destaca por sus bellezas naturales y carácter multicultural dado por la presencia del pueblo mapuche, que representa el 45,3 % de la población total, según el sistema estadístico del Ministerio de Desarrollo Social. A lo anterior debe sumarse la actividad silvoagropecuaria que se desarrolla de manera ancestral, con un fuerte énfasis en la ganadería (Bovina y ovina) asociada al uso de veranadas, el desarrollo de algunos cultivos orientados principalmente al autoconsumo, artesanías y por supuesto la actividad forestal. A pesar que la comuna de Melipeuco cuenta con una riqueza natural y cultural, no existe capacidad de gestión, organización e innovación en el desarrollo de la cadena productiva del turismo, gastronomía, ecoturismo y otros servicios asociados al agroturismo étnico, bienes patrimoniales y culturales de las comunidades indígenas de esta comuna.

En este contexto numerosas comunidades indígenas se han desarrollado en este territorio a lo largo de la historia, complementando el desarrollo económico con las múltiples actividades y creencias culturales de manera armónica, respetando, el ecosistema mapuche conformado por los lit (quebradas profundas), lewfu (ríos), jiwi (cascadas), mawiza (cerros con monte), menoko (nacimiento de aguas), nalkanto (nalcaderos), majiñ (humedales), fotrako (espacio pantanoso con vegetación), jozkon (Pantanos profundos), tukun (huerto), etc. Producto de esto la comuna se destaca por la conservación de sus bellezas naturales y biodiversidad. Por ello, lo anterior a permitido la aparición insipiente de emprendimientos de carácter agroturístico por parte de miembros de algunas comunidades tanto de manera individual como asociativa. Ejemplo de ello son la existencia de senderos, agrocampings, veranadas, gastronomía étnica, huertos agroecológicos, artesanías, entre otras actividades que se desarrollan dentro de las comunidades A. Huenupi, E. Trecamán, E. Romero, E. Traipi II, J. Bautista Huichapán, A. Zomo, J. Lefiñir y Painevil Pichico.

A pesar de estos avances, no se ha logrado dinamizar y fortalecer estos emprendimientos en los ámbitos de asociatividad, calidad del servicio, oferta, y continuidad en el tiempo, ya sea por falta de gestión asociativa, recursos económicos, interés, perseverancia y principalmente la falta de valorización de los recursos locales tanto naturales como culturales que las comunidades poseen para el desarrollo turístico de la zona. Del mismo modo tampoco se ha aprovechado el potencial que ofrecen los alrededores que envuelven el territorio de las comunidades indígenas, como la reserva Nacional China Muerta (sitio ancestral de recolección del piñón y otras especies silvestres), Glaciar Nevados de Sollipulli (fuente de origen de numerosos ríos y preservación de especies), Parque Nacional Conguillío, volcán Llaima, Escorial volcánico, Salto Triful Triful, Geisers del río Queipude, y otros cauces fluviales que actualmente están siendo parte de la construcción de centrales de paso para la producción de energía. Estos lugares a modo general cuentan con libre acceso y escaso control y cuidado, quedando de manifiesto el incendio forestal que afecto a la Reserva Nacional China Muerta el 2015, ha estado descuidada por mucho tiempo. Es por este motivo que la UC Temuco junto a la Municipalidad de Melipeuco presentan la siguiente propuesta junto a un grupo de productores campesinos de distintos sectores claves de la comuna de Melipeuco para prospectar la experiencia de comunidades indígena del sector de San Pedro de Atacama, donde son ellos los que administran los parques para su cuidado, preservación y control de visitas turísticas guiadas, dando la oportunidad a las comunidades del sector a su crecimiento e impulso las cuales contribuyen al desarrollo de territorios socialmente inclusivos, ambientalmente sustentables y la oportunidad de articulación con intereses del sector público y privado.

12.2 Indicar claramente cuál es la relevancia del problema y/u oportunidad para la pequeña y mediana agricultura de la Región

Se trata de productores indígenas que poseen un desarrollo incipiente del agroturismo rural étnico, a pesar de contar con una diversidad de sitios patrimoniales, naturales y culturales que les permitiría manejar esta actividad de manera sustentable y económicamente rentable. Lamentablemente la falta de gestión comunitaria y por otro lado la escasa prospección de iniciativas agroturísticas sustentables en otros lugares con similares características ha retrasado el avance de estos y otros productores de La Araucanía Andina. A esto debe sumarse la escasa capacidad de visión y apoyo por parte de las autoridades y profesionales locales por dinamizar e innovar dentro de las comunidades cordilleranas, el manejo participativo, comunitario y sustentable de los recursos de interés turístico. Por otra parte las comunidades indígenas de la zona cordillerana presentan escasa valorización de sus recursos naturales y culturales, por lo cual se necesita reforzarlos mediante la visita de experiencias exitosas que se den fuera del territorio Araucano, ya que si bien el etnoturismo ya funciona de manera fuerte en las comunas del secano costero, la realidad no es la misma la comuna de Melipeuco, en donde la autogestión, organización y asociatividad aún no se trabajan de manera efectiva.

12.3 Indicar claramente cuál es la relevancia del problema y/u oportunidad para el sistema productivo y/o cadena de valor de los participantes de la gira.

Como se mencionó anteriormente la comuna de Melipeuco presenta una serie de bellezas naturales que la hacen interesante para desarrollo del rubro agroturístico. Destacándose el Parque Nacional Conguillío, Reserva Nacional China Muerta, Nevados de Sollipulli, Geisers de Queipude, Termas, escoriales y numerosos ríos. También es parte de la ruta interlagos, sendero de Chile, de la Reserva de la Biosfera Araucarias y del Geoparque Kutralkura. Todos estos lugares históricamente han sido utilizados por las comunidades indígenas que habitan el sector para la colecta de distintos frutos silvestres (piñón, entre otros) y actualmente de manera poco masiva como áreas de interés turístico, en donde visitantes nacionales y extranjeros las recorren sin ningún tipo de control y cuidado, salvo el Parque Nacional Conguillío. Además no se ha relevado y tampoco se ha hecho uso de la existencias de estas rutas y sitios patrimoniales generados para la innovación y fortalecimiento del rubro. Por ello, es importante que las comunidades generen un proceso de creación de valor a través del agroturismo étnico, haciendo uso de los recursos naturales, tradiciones y patrimonio cultural presentes en su entorno, garantizando su conservación y sustentabilidad a lo largo del tiempo, reforzando también el sentimiento de identidad local y la autoestima de los integrantes de las comunidades a través del desarrollo de actividades económicas, en este caso el agroturismo étnico en una comuna con un alto porcentaje de población rural indígena y en donde el nivel de pobreza supera aún continúa siendo elevado dada la falta de oportunidades y capacidad de gestión. Finalmente los participantes de esta propuesta de gira ya cuentan con avances en el área turística, pero requieren innovar a través de la incorporación de nuevas ideas.

13. Contribución al conocimiento tecnológico y proceso de innovación

13.1 Identificación de las tecnologías, procesos y soluciones innovadoras que se pretenden conocer a través de la gira para abordar el problema y/u oportunidad identificado.

La comuna de San Pedro de Atacama y Calama, en la Segunda región de Antofagasta, se destacan por elevado desarrollo etnoturístico, el cual aporta gran movimiento económico al territorio y sus comunidades atacameñas, generando un entorno social y económico equilibrado y armónico con la cultura y su medio.

Por lo tanto en este contexto y de acuerdo al problema planteado lo que se busca es una solución innovadora para que un grupo de campesinos mapuche de la cordillera potencie sus actividades agrícolas y ganaderas a través del uso y manejo participativo sustentable de los recursos naturales y culturales que poseen en su entorno. Entonces, en este contexto, el territorio de San Pedro de Atacama y Calama, reúnen las experiencias y condiciones necesarias para prospectar ideas y conocer en profundidad temas de organización comunitaria, gestión y manejo participativo de los lugares de interés turístico vinculado a la valorización de los recursos naturales y culturales que son parte del territorio de las comunidades indígenas atacameñas que habitan la zona y que además desarrollan agricultura y ganadería en el desierto más árido del mundo desde tiempos inmemorables. En este sentido también es interesante poder conocer en mayor profundidad cuales han sido los procesos internos de las comunidades que las han llevado a fortalecerse para ser parte de la administración de sus recursos turísticos, naturales, culturales y patrimoniales de manera conjunta con CONAF, Bienes Nacionales y Cultura. Del mismo modo es interesante conocer las estrategias y métodos de negociación que las comunidades han desarrollado con estas instituciones para concretar sus objetivos y asimismo las formas de negociación y articulación con instituciones público y privadas que les han financiado proyectos productivos que actualmente permiten el desarrollo de la actividad turística en las comunidades atacameñas.

Por último también es importante conocer la diversidad, costos y calidad de los servicios que ofrecen (alojamientos, circuitos turísticos, agricultura, artesanía, ganadería, etc), y de que manera estos se vinculan a sus tradiciones, identidad y cultura atacameña.

13.2 Describir el grado de novedad de la(s) tecnología(s), proceso(s) y solución(es) innovadora(s) para el sistema productivo y cadena productiva de los participantes de la gira.

Conocer la experiencia de agroturismo étnico en San Pedro de Atacama en sus distintos rubros (gastronomía, circuitos turísticos, alojamiento, administración de sitios patrimoniales, naturales, etc), permitirá que las comunidades indígenas mapuche de Melipeuco, puedan valorar su identidad, tradiciones, cultura y entorno natural que poseen, y a los cuales no le han sacado el provecho económico necesario para complementar sus actividades campesinas y ser además un referente en la zona sur en lo que respecta al manejo participativo de las bellezas naturales y la biodiversidad en sus áreas silvestres protegidas, que lamentablemente no están siendo manejadas de la mejor forma, ejemplo de ello el incendio en la Reserva Nacional China Muerta. En este sentido San Pedro de Atacama es el mejor ejemplo de desarrollo del agroturismo comunitario sustentable, existiendo actualmente la “Red de Turismo Likan Huasi” que agrupa las comunidades atacameñas de San Pedro y Alto Loa.

Cada escenario turístico de esta zona, es habitado por diferentes comunidades indígenas, que se han organizado para manejar de manera participativa los recursos naturales, patrimoniales y culturales, en conjunto con CONAF, Bienes Nacionales, Conadi y el Ministerio de Cultura. Por ello, comunidades indígenas como Toconce y Caspana, cuentan actualmente con Concesión de derecho gratuito por treinta años de los Geisers del Tatio, derecho que permite a unas 140 familias tener certeza jurídica sobre la propiedad de uno de los puntos turísticos más visitados por viajeros nacionales y extranjeros. Otras comunidades como Socaire, administran las lagunas altiplánicas de Miscante y Miñiques que anualmente reciben más de 70000 turistas, con una recaudación que supera los 200 millones de pesos, beneficiando a mas de 300 familias. Por ello, conocer estos emprendimientos colectivos más otros individuales con carácter étnico en otras comunidades, permitirá despertar el interés por innovar dentro de las comunidades indígenas y familias mapuche que habitan Melipeuco, en la incorporación de servicios agroturísticos de carácter étnico, aprovechando las potencialidades que les ofrece su entorno aún prístino, y su cultura, sirviendo también como una estrategia que permita

el desarrollo sustentable del territorio, evitando igualmente la pérdida de tradiciones, biodiversidad y éxodo rural por falta de oportunidades en el campo de las familias campesinas mapuche.

Por otra parte las autoridades invitadas que representarán INDAP y el Municipio de Melipeuco, les permitirá visualizar los procesos de apoyo y de gestión interna que las instituciones de Calama y San Pedro de Atacama han desarrollado para apoyar el rubro y las comunidades de la zona, en este sentido se ejemplifican las corporaciones y fundaciones de turismo que estos dos municipios nortinos han creado. Asimismo les permitirá disponer de herramientas para innovar en las políticas de apoyo a los agricultores mapuche para garantizar un desarrollo sostenible en una comuna que por política estatal está siendo utilizada para el desarrollo de proyectos energéticos que dejan escasas fuentes de trabajo en desmedro de la utilización del espacio de las comunidades a través de la postación y cableado para la distribución de energía.

13.3 Describir el grado de novedad de la(s) tecnología(s), proceso(s) y solución(es) innovadora(s) para la mediana y pequeña escala.

Resulta interesante que las comunidades campesinas, especialmente las indígenas vinculadas a la pequeña y mediana escala dentro del contexto agroturístico con enfoque étnico puedan prospectar, desarrollar y fortalecer la actividad potenciando la asociatividad, la valorización de la identidad local y el manejo participativo de los recursos naturales de interés turístico a través de la exploración de emprendimientos modelos en donde se pueda conocer la experiencia en cuanto a la organización de las comunidades, su trabajo diario, el tipo y calidad de los servicios que ofrecen, el apoyo público privado que reciben y la capacidad de gestión de las organizaciones, para desarrollar este modelo en Melipeuco adaptándolo a la realidad local y por supuesto difundiendo con las demás comunidades indígenas de la comuna y la región. Asimismo se estaría relevando la importancia de la étnia, su participación en el territorio y la imagen de sustentabilidad y progreso de una comuna que cuenta con un gran potencial agroturístico que no hasta el momento no ha podido desarrollar con mayor fuerza.

Además es novedoso que este grupo de campesinos mapuche puedan conocer las comunidades atacameñas y sus emprendimientos, ya que ofrecen un servicio genuino, que releva su cultura y patrimonio haciéndola inclusiva en los procesos de una sociedad turística moderna.

13.4 Describir cómo se vinculan los lugares y entidades a visitar con la solución innovadora identificada.

Todos los lugares y entidades a visitar se encuentran en el territorio atacameño que tiene como punto central las localidades de San Pedro de Atacama y Calama en el Alto Loa. Se trata de emprendimientos etnoturísticos asociativos y familiares que potencian la cultura e identidad atacameña en los distintos contextos, y que administran de manera conjunta y participativa diferentes lugares históricos y naturales a través de la concesión entregada por el estado a estas comunidades, garantizando el resguardo de la biodiversidad biológica, arqueológica y cultural de este pueblo precolombino. Además muchas de estas iniciativas han sido apoyadas por el estado a través de aportes de CONADI, concesiones otorgadas por bienes nacionales o CONAF y también por el financiamiento minero proveniente de Codelco y otras empresas mineras que extraen cobre y litio en el Salar de Atacama y alrededores.

Comunidades indígenas como Toconao, Socaire, San Pedro de Atacama, Solor, entre muchas otras, cuentan con patrimonio histórico dadas sus construcciones con piedra liparita, sus iglesias coloniales, y la administración conjunta por partes de las comunidades de distintos hitos de interés como las lagunas altiplánicas, laguna de Chaxa y su reserva los flamencos, lagunas de cejar y tebenquiche, ojos del salado, Pukara de Quitor, valle de la luna, geisers del Tatio, entre tantos otros sitios que anualmente son visitados por miles de turistas nacionales e internacionales. Por ello este territorio es

el mejor ejemplo de desarrollo turístico con identidad y manejo sustentable y participativo de los recursos por parte de la comunidad.

14. Posibilidad de implementar o incorporar las innovaciones en el corto y mediano plazo

Describir con qué elementos cuenta la entidad postulante y los participantes de la gira para implementar las innovaciones, considerando aspectos técnicos, de gestión, recursos humanos, organizacionales, financieros, entre otros.

En primer lugar se debe mencionar que los participantes de esta gira cuentan con un patrimonio invaluable, en cuanto a cultura identidad, tradiciones, recursos naturales y paisajísticos, que envuelven su entorno. No está demás mencionar que cada una de estas 8 comunidades indígenas se encuentra cercana a hitos de interés turístico como el Volcán Llaima, Nevados de Sollipulli, Geisers de Queipude, Reserva Nacional China Muerta, Cañadón del Río Triful Triful, escoriales volcánicos, Cantera de Piedra Ocsidiana de Alpehue (lugar de fabricación ancestral de herramientas y flechas) río Allipén, entre otros sitios que en su totalidad forman parte de la Reserva de la Biosfera Araucarias y por otra parte el Geoparque kutralkura, Ruta Interlagos y Sendero de Chile. Por otra parte todos los participantes de esta gira ya cuentan con ciertos avances en el tema agroturismo étnico, ofreciendo servicios como agrocampings, gastronomía mapuche, venta de artesanías, alojamiento familiar, huertas familiares, y un sendero cordillerano actualmente abandonado por falta de gestión y apoyo que une veranadas y sitios del loft mapuche que forma parte de la vida y cosmovisión de una de estas comunidades, ya que allí se colectan frutos como el piñón y hierbas medicinales que integran el sistema de alimentación de las familias mapuche.

Por ello existen antecedentes suficientes para potenciar y por supuesto fortalecer el desarrollo de estos proyectos etnoturisticos a mediano y corto plazo que ofrezcan un servicio que muestre la biodiversidad, identidad y cultura de este territorio cordillerano bajo un enfoque sustentable que respete la cosmovisión y forma de vida de estas comunidades.

Por otra parte tanto la Universidad Católica de Temuco como la Municipalidad de Melipeuco cuentan con profesionales con experiencia en el trabajo de comunidades indígenas en el contexto del desarrollo de territorios con calidad vinculada al origen y las tradiciones, y con capacidad para gestionar a futuro nuevas iniciativas de fomento y fortalecimiento de las comunidades para el desarrollo integral de los objetivos que se vayan presentado en el ámbito del agroturismo étnico. En este contexto, instituciones como Conadi, Corfo, Sercotec, Latin American Power, entre otras, ya han financiado en esta y otras regiones proyectos vinculados al agroturismo étnico.

15. Equipo organizador de la Gira

15.1 Describa la capacidad del equipo (incluido el coordinador) para organizar, convocar y llevar a cabo la Gira

En primer lugar es importante señalar que el equipo organizador de esta gira está integrado por el equipo Técnico Cristián Díaz y Cristian Cofré, ambos de la Municipalidad de Melipeuco, que asesoran a las 110 familias que forman parte de las 8 comunidades participantes y por otra parte la Universidad Católica de Temuco, que cuenta con vasta experiencia en el trabajo y desarrollo de iniciativas de fomento productivo, vinculado al origen en familias campesinas mapuche.

El equipo asesor de los agricultores campesinos, cuenta con contacto directo con los 10 participantes y 110 familias mapuche, además uno de ellos tiene vinculación directa con la Escuela de Agronomía de la UC Temuco, ya que allí trabajó durante 5 años el área de microemprendimiento indígena y valorización de productos con calidad vinculada al origen y las tradiciones. Por otra parte el coordinador Armin Cuevas, ha liderado otras giras técnicas tanto nacionales e internacionales financiadas por FIA, CORFO y CONADI, al igual que Cristián Díaz. Por lo presentado existen antecedentes suficientes para garantizar que el equipo organizador reúne la experiencia y aptitudes necesarias para ejecutar esta gira.

De igual manera es bueno mencionar que los técnicos municipales son los que conocen la realidad y potencial de cada uno de estos 10 productores, junto con ello son los encargados de apoyar la formulación de propuestas de innovación, seguimiento, control, entrega de asesoría y difusión de sus productos y servicios.

15.2 Identificación de los integrantes del equipo organizador de la gira

Se debe considerar en la lista a todos los integrantes del equipo organizador

Nombre y apellidos		RUT o Nº Pasaporte	Nacionalidad	Entidad donde trabaja	Cargo o actividad principal que realiza
	Armin Cuevas Riquelme			UC TEMUCO	Ingeniero de proyectos
	Christián Díaz Becerra			Municipalidad de Melipeuco	Jefe Técnico Programa de Desarrollo territorial indígena Newen Mapu
	Christián Cofré Zárate			Municipalidad de Melipeuco	Técnico Programa de Desarrollo territorial indígena Newen Mapu

16. Grupo participante

16.1 Explicar de qué forma están relacionados los distintos participantes de la gira con la entidad postulante y con las innovaciones a capturar

El jefe técnico del programa de desarrollo Territorial Indígena Newen Mapu, anteriormente trabajó durante 5 años en la Escuela de Agronomía de la UC Temuco y precisamente con el equipo que coordinaría esta gira. Fueron 5 años en los cuales se apoyó el trabajo y emprendimiento de productores mapuche, gestionando distintos proyectos de valorización, fomento productivo y giras técnicas de innovación vinculadas al microemprendimiento mapuche y valorización del patrimonio agrario y cultural de esta étnia. Por otra parte la Municipalidad de Melipeuco en su misión por promover y resguardar el desarrollo agropecuario de la comuna y posicionar el desarrollo turístico de intereses especiales como un eje transversal al desarrollo económico local, quiere aprovechar las buenas relaciones que sus recursos humanos tienen con la Universidad Católica de Temuco, que a la

fecha ya ha colaborado en varias ocasiones impartiendo charlas en la temática productiva agrícola, y valorización del patrimonio agrario a las 110 familias pertenecientes a los 8 comunidades indígenas que integran el Programa de Desarrollo Territorial Indígena Newen Mapu.

Por otra parte Indap a través de su área Cunco es el encargado de contribuir al desarrollo económico sostenible y a la valorización de la Agricultura Familiar Campesina y sus organizaciones, mediante una acción de fomento tendiente a fortalecer el capital humano, social, productivo, natural y cultural, de hombres, mujeres, jóvenes y pueblos originarios en este territorio. Fruto de ello, en 2015 Indap en conjunto con la UCT y los municipios de la región organizaron la primera Fiesta de la Cosecha Campesina, en donde Melipeuco participó ofreciendo los productos del campo generados bajo un enfoque agroecológico.

16.2 Describir la vinculación de los participantes de la gira con la pequeña y mediana agricultura de la Región de La Araucanía.

La totalidad de los participantes participan como usuarios de INDAP en un Programa de Desarrollo Territorial Indígena, para ello es requisito fundamental según la ley orgánica 18.910, modificada por la Ley 19.213 en mayo de 1993, que los usuarios se acrediten como productores de la pequeña y mediana agricultura, entiendo por esto, que trabajen directamente la tierra, y este caso en particular respetar, valorizar y promover las acciones relacionadas con su cultura y cosmovisión.

Según la Unidad de Desarrollo Económico Local de la Comuna de Melipeuco, dos tercios de la población es de origen campesino y con descendencia mapuche, los cuales desarrollan actividades agrícolas, ganaderas y en algunos casos aislados servicios turísticos, y que son los que actualmente pretendemos fortalecer sus capacidades y conocimiento de manera que puedan impulsar procesos que permitan incorporar innovaciones en productos, procesos, comercialización y marketing, gestión y asociatividad, entre otros a través de la experiencia de esta gira.

17. ¿Cuál es el itinerario propuesto?

Adjuntar como anexo 5 las cartas de compromiso de cada entidad que se pretende visitar.

Entidad a visitar (Institución/ Empresa/Productor)	¿Qué actividades se realizarán en la visita?	Nombre y cargo de la persona que recibe al grupo	País, Ciudad y Localidad	Fecha y horario (día/mes/año/hora aproximada)
Viaje Temuco - Calama	Viaje aéreo y acomodación en sitio de alojamiento	Armin Cuevas Riquelme	Chile Calama	18-04-2016 12:00 – 18:00
SubDepartamento Fomento Productivo IMC Corporación de Cultura y Turismo de Calama**	Charla institucional que mostrará la misión, visión, génesis y administración de esta corporación municipal que promueve y difunde el turismo y patrimonio cultural en el Alto Loa. *En la carta de compromiso del Alcalde Sr. Esteban Velásquez hay un error en las fechas expresadas, el equipo de Calama se encuentra en conocimiento de tal falta y de los cambios de fechas, pero no alcanzamos a postular con la carta actualizada firmada con las fechas finales, las que corresponden son las presentadas en este itinerario.	Alejandra Zuleta, Directora Ejecutiva Fundación de Cultura y Turismo de Calama	Chile, Calama.	19-04-2016 10:00-12:00
Comunidad Indígena San Francisco de ChiuChiu – Lasana**	Se visitara el poblado, su iglesia (la más antigua de Chile) y el Pucara de Lasana (Fortificación Inca) para conocer la participación de la comunidad en cuanto al rescate, manejo y protección del patrimonio cultural.	José Encargado productivo Municipalidad de Calama	González, Fomento de Chile, Calama, Chiu - Chiu	19-04-2016 14:00-18:00
Comunidad de Caspana y Toconce **	Se visitarán los poblados de Caspana y Toconce para conocer el agroturismo relacionado al cultivo en terrazas, ruta atacameña historica y otros servicios asociados.	Floridor Yuzla Anza, Presidente Comunidad atacameña de Toconce. Hernesto Colamar. Presidente Comunidad Atacameña de Caspana.	Chile, Calama, Caspana-Toconce	20-04-2016 09:00-18:00.
Proyecto Geisers del Tatío **	Se visitará el proyecto geisers de Tatío, para conocer sus instalaciones, infraestructura y manejo del entorno y biodiversidad. Luego nos dirigiremos a San Pedro de Atacama.	Por confirmar nombre profesional de la Municipalidad de Calama en la guía de visita.	Chile, Geisers del Tatío.	21-04-2016 10:00-16:00. Geisers

**En la carta de compromiso del Alcalde Sr. Esteban Velásquez hay un error en las fechas expresadas, el equipo de Calama se encuentra en conocimiento de tal falta y de los cambios de fechas, pero no alcanzamos a postular con la carta actualizada firmada por el Alcalde con las fechas finales, las que corresponden son las presentadas en este itinerario, donde el equipo técnico de Calama se encuentra en conocimiento y con el compromiso de recibirnos si es adjudicada la propuesta.

Fundación de la Cultura y Turismo San Pedro de Atacama	Conocer la importancia, función y administración de la Fundación en lo que respecta al desarrollo económico local vinculado al agroturismo étnico.	Daniela Muñoz, Encargada de turismo de la Fundación de Cultura y Turismo de San Pedro de Atacama	Chile, San Pedro de atacama	22-04-2016 11:00 – 13:00
Museo Gustavo Le Page	Se visitará el Pukara de Quito en el contexto del manejo, rescate, conservación y puesta en valor del patrimonio cultural atacameño a través del museo Gustavo Le Page, que se encuentra en etapa de remodelación.	Daniela Muñoz, Encargada de turismo de la Fundación de Cultura y Turismo de San Pedro de Atacama	Chile, San Pedro de Atacama	22-04-2016 15:00-18:00.
Asociación Valle de La Luna	Se conocerá el proyecto turístico de manejo participativo y sustentable de Valle de la luna de San Pedro de Atacama que, administrado por una asociación de comunidades indígenas atacameñas en 4 sectores distintos del Valle.	Manuel Cortes, presidente de la asociación Valle de La Luna.	Chile, San Pedro de Atacama,	23-04-2016 10:00-17:00.
Comunidad Indígena de Toconao. Laguna de Chaxa y Pueblito de Toconao	Se visitará la laguna de Chaxa, que forma parte de la Reserva Los Flamencos, ejemplo de manejo participativo de sitios de interés turístico, que protege la biodiversidad de flora y fauna altiplánica dentro del salar de atacama. Asimismo se conocerá el pueblito de Toconao para prospectar la valorización y trabajo de los artesanos atacameños. Se visitará el poblado de Socaire y las Lagunas Altiplánicas para conocer el proyecto de manejo participativo de la comunidad de Socaire en relación a este sitio, los proyectos asociados, relaciones de la comunidad con instituciones privadas y estatales y por supuesto las fuentes de financiamiento que han apoyado el desarrollo de esta comunidad atacameña.	Wilson Cruz, Presidente de la comunidad Atacameña de Socaire.	Chile, San Pedro de Atacama, Toconao	24-04-2016 08:30-11:30. 14:00-19:00.
Comunidad de Talabre	Se visitará la comunidad indígena de Talabre, ubicada a los pies del volcán Lascar (activo) para conocer la experiencia de manejo participativo y capacitación de guías turísticos locales con énfasis en la cultura atacameña y turismo comunitario sustentable.	Antonia Moncada, presidenta de la comunidad Atacameña de Talabre.	Chile, San Pedro de Atacama, Socaire.	25-04-2016 09:00-16:00.
Viaje Calama - Temuco	Organización de regreso a Temuco	Armin Cuevas Riquelme	Chile Calama	26-04-2016 11:00 – 18:00

18. Actividades de difusión de resultados y experiencia

Fecha (día/mes/año)	Lugar de realización	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	Objetivo de la actividad	Tipo de participantes (indicar a quien está orientada la actividad)	Número de participantes (estimado)
30-05-2016	Melipeuco	Seminario de turismo étnico sustentable y participativo	Fortalecer y promover el agroturismo étnico a través de la difusión de ideas innovadoras que potencian el trabajo comunitario, participativo y sustentable de la cultura, tradiciones y patrimonio de las comunidades indígenas.	Comunidades indígenas, autoridades políticas y privadas ligadas al turismo y fomento productivo regional (Municipalidades, Sernatur, cámara de turismo, mesa de turismo, Indap, sercotec, Latin American Power, Gore, etc) empresarios del turismo y comunidad en general.	100
Mayo – Junio 2016	Melipeuco	3 Talleres de trabajo y difusión comunitarios	Informar en las comunidades los alcances de la gira y de este modo promover el interés por la valorización de los recursos locales para el desarrollo agroturístico indígena en la comuna de Melipeuco a través de la experiencia vivida por los propios comunitarios participantes de la gira para tratar de conformar una asociación u red cordillerana turística de Melipeuco.	Comunidades indígenas vinculadas a los programas de desarrollo Territorial Indígena de la comuna de Melipeuco	30 por cada sesión

ANEXOS

ANEXO 1: FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES DE LOS PARTICIPANTES

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador

X

Participante

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo

Armin Cuevas Riquelme

RUT

Fecha de Nacimiento

Nacionalidad

Dirección particular

Comuna

Región

Araucanía

Fono particular

Celular

E-mail

Profesión

Ingeniero Agrónomo

Género (Masculino o femenino)

Masculino

Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años

Gestor académico, proyectos y giras i+D

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

Aliro Bórquez

Cargo del Participante en la Institución o Empresa

Ejecutivo académico

Dirección comercial (Indicar comuna y región)

Fono

E-mail

Clasificación de público o privado

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Christián Moisés Díaz Becerra
-----------------	-------------------------------

RUT	
-----	--

Fecha de Nacimiento	
---------------------	--

Nacionalidad	
--------------	--

Dirección particular	
----------------------	--

Comuna	
--------	--

Región	Araucanía
--------	-----------

Fono particular	
-----------------	--

Celular	
---------	--

E-mail	
--------	--

Profesión	Ingeniero Agrónomo
-----------	--------------------

Género (Masculino o femenino)	Masculino
-------------------------------	-----------

Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
---	--

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Jefe técnico en programa de desarrollo territorial indígena, académico y gestor proyectos y giras i+D con énfasis en la calidad asociada al origen y las tradiciones
--	--

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	Juan Carlos Espinoza Pérez
--	----------------------------

Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Alcalde
--	---------

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
---	--

Fono	
------	--

E-mail	
--------	--

Clasificación de público o privado	
------------------------------------	--

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Juan Carlos Espinoza Pérez
-----------------	----------------------------

RUT	
-----	--

Fecha de Nacimiento	
---------------------	--

Nacionalidad	
--------------	--

Dirección particular	
----------------------	--

Comuna	
--------	--

Región	Araucanía
--------	-----------

Fono particular	
-----------------	--

Celular	
---------	--

E-mail	
--------	--

Profesión	Profesor
-----------	----------

Género (Masculino o femenino)	Masculino
-------------------------------	-----------

Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
---	--

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Funcionario público y dirección municipal.
--	--

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	Juan Carlos Espinoza Pérez
--	----------------------------

Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Alcalde
--	---------

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
---	--

Fono	
------	--

E-mail	
--------	--

Clasificación de público o privado	
------------------------------------	--

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador

Participante

X

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo

Romina Soledad Chandía Cayul

RUT

Fecha de Nacimiento

Nacionalidad

Dirección particular

Comuna

Región

Araucanía

Fono particular

Celular

E-mail

Profesión

Campesina

Género (Masculino o femenino)

Femenino

Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años

Desarrollo de huerto agroecológico mapuche y venta de productos.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece

Rut de la Institución o Empresa

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa

Cargo del Participante en la Institución o Empresa

Dirección comercial (Indicar comuna y región)

Fono

E-mail

Clasificación de público o privado

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)

Nombre de la propiedad en la cual trabaja

Cargo (dueño, administrador, etc.)

Superficie Total y Superficie Regada

Ubicación detallada (especificar comuna)

Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés

Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Mercedes Carmen Painevil Huenupi
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Araucanía
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Campesina
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Elaboración y comercialización de comida mapuche y campesina, colecta y venta de hierbas medicinales y elaboración de artesanías en lana y madera para su comercialización.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

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

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

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador

X

Participante

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo

Gabriela Carmen Jara Vásquez

RUT

Fecha de Nacimiento

Nacionalidad

Dirección particular

Comuna

Región

Araucanía

Fono particular

Celular

E-mail

Profesión

Campesina

Género (Masculino o femenino)

Femenino

Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años

Labores campesinas y venta de comidas típicas en lugares turísticos de Melipeuco

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece

Rut de la Institución o Empresa

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa

Cargo del Participante en la Institución o Empresa

Dirección comercial (Indicar comuna y región)

Fono

E-mail

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)

Nombre de la propiedad en la cual trabaja

Cargo (dueño, administrador, etc.)

Superficie Total y Superficie Regada

Ubicación detallada (especificar comuna)

Clasificación de público o privado

Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés

--

Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa

--

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Adelina Erminia Neipan Huenupi
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Araucanía
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Campesina
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Huerta, ganadería menor y alojamiento familiar

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	

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

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

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador

Participante

X

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo

Juan Celestino Trecamán Huaiquío

RUT

Fecha de Nacimiento

Nacionalidad

Dirección particular

Comuna

Región

Araucanía

Fono particular

Celular

E-mail

Profesión

Campesino

Género (Masculino o femenino)

Masculino

Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años

Artesano en madera

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece

Rut de la Institución o Empresa

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa

Cargo del Participante en la Institución o Empresa

Dirección comercial (Indicar comuna y región)

Fono

E-mail

Clasificación de público o privado

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)

Nombre de la propiedad en la cual trabaja

Cargo (dueño, administrador, etc.)

Superficie Total y Superficie Regada

Ubicación detallada (especificar comuna)

Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés

Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Irene Raquel Romero Trecamán
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Araucanía
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Campesina
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Agrocamping mapuche y gestión comunitaria indígena.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

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

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

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Luis Artemio Huenupi Trecamán
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Araucanía
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Campesino
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Huerta, ganadería menor y alojamiento familiar, tours guiados, visita veranada cordillerana, productor de miel

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

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

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

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Matías Eduardo Huenupi Quintana
-----------------	---------------------------------

RUT	
-----	--

Fecha de Nacimiento	
---------------------	--

Nacionalidad	
--------------	--

Dirección particular	
----------------------	--

Comuna	
--------	--

Región	Araucanía
--------	-----------

Fono particular	
-----------------	--

Celular	
---------	--

E-mail	
--------	--

Profesión	Campeño
-----------	---------

Género (Masculino o femenino)	Masculino
-------------------------------	-----------

Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
---	--

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	
--	--

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
---	--

Rut de la Institución o Empresa	
---------------------------------	--

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	
--	--

Cargo del Participante en la Institución o Empresa	
--	--

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
---	--

Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
---	--

Cargo (dueño, administrador, etc.)	
------------------------------------	--

Superficie Total y Superficie Regada	
--------------------------------------	--

Ubicación detallada (especificar comuna)	
--	--

Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	
---	--

Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	
---	--

Clasificación de público o privado	
------------------------------------	--

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Victoria Leontina Romero Díaz
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Araucanía
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Campesina
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Huerta, ganadería menor y venta de productos en kiosko ubicado junto a la carretera internacional Melipeuco - Icalma

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
E-mail	

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

Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación detallada (especificar comuna)	
Clasificación de público o privado	

Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés

Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Hilda Millahuán Huichapán
-----------------	---------------------------

RUT	
-----	--

Fecha de Nacimiento	
---------------------	--

Nacionalidad	
--------------	--

Dirección particular	
----------------------	--

Comuna	
--------	--

Región	Araucanía
--------	-----------

Fono particular	
-----------------	--

Celular	
---------	--

E-mail	
--------	--

Profesión	Campesina
-----------	-----------

Género (Masculino o femenino)	Masculino
-------------------------------	-----------

Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
---	--

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Huerta mapuche agroecológica, tejido a telar y venta ganadería menor (corderos)
--	---

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	
---	--

Rut de la Institución o Empresa	
---------------------------------	--

Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	
--	--

Cargo del Participante en la Institución o Empresa	
--	--

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
---	--

Fono	
------	--

E-mail	
--------	--

Clasificación de público o privado	
------------------------------------	--

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

Ficha de antecedentes personales participantes en la gira de innovación

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Cristian Gabriel Cofré Zarate
-----------------	-------------------------------

RUT	
-----	--

Fecha de Nacimiento	
---------------------	--

Nacionalidad	
--------------	--

Dirección particular	
----------------------	--

Comuna	
--------	--

Región	Araucanía
--------	-----------

Fono particular	
-----------------	--

Celular	
---------	--

E-mail	
--------	--

Profesión	Técnico Agrícola
-----------	------------------

Género (Masculino o femenino)	Masculino
-------------------------------	-----------

Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
---	--

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Asesoría y apoyo técnico a la agricultura familiar campesina como parte de los Programas de Desarrollo Territorial Indígena.
--	--

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	Juan Carlos Espinoza Pérez
--	----------------------------

Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Alcalde
--	---------

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
---	--

Fono	
------	--

E-mail	
--------	--

Clasificación de público o privado	
------------------------------------	--

ANEXO 2: ANTECEDENTES CURRICULARES DE LA ENTIDAD POSTULANTE

ANEXO 2: ANTECEDENTES CURRICULARES DE LA ENTIDAD POSTULANTE

Antecedentes Generales

Nombre Entidad Universidad Católica de Temuco
Giro Principal Educación Superior
Razón Social Universidad Católica de Temuco

Nombre Representante Legal Aliro Bórquez Ramírez
Rut
Cargo Representante Legal Rector

La Universidad Católica de Temuco fue fundada por el Excelentísimo señor Obispo de la Diócesis de Temuco Monseñor Sergio Contreras Navia, el 10 de julio de 1991. Sin embargo, su existencia se vincula a la creación de las “Escuelas Universitarias de la Frontera” el 9 de septiembre de 1959, institución que dio el primer paso hacia la formación universitaria en la Región de La Araucanía. En la actualidad nuestra universidad se estructura, para el desarrollo de la docencia, la investigación y la extensión, sobre la base de la Facultad de Recursos Naturales, la Facultad de Ingeniería, la Facultad de Artes y Humanidades, la Facultad de Ciencias Jurídicas, Facultad de Ciencias Sociales y la Facultad de Educación, Escuela de Ciencias de la Salud y el Instituto de Estudios Teológicos. Actualmente la Universidad se encuentra en proceso de consolidación institucional y académica, contando al 2012 con cerca de 6.767 alumnos, 27 carreras y 8 programas de magíster. En su planta académica cuenta con 119 Doctores, 116 Magíster.

CURRICULO Y EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN.

La Universidad Católica de Temuco se ha adjudicado 228 proyectos como responsable, con financiamiento externo en el período 2000-2012.

Dentro de los proyectos externos adjudicados como responsable, los más importantes son

Fuente de Financiamiento	N° proyectos
FONDECYT	34
FONDEF I&D	21
FONDEF PTT	3
FONDEF HUAM	1
FONDEF TIC-EDU	2
CONSORCIOS REGIONALES DE I+D COOPERATIVO	1
NÚCLEO MILENIO	2
FONIS	3
INNOVA CHILE	18

PBCT	2
FIA	6
FDI	2
FNDR	6
FONIDE	2
ASISTENCIAS TECNICAS SECTOR PUBLICO	91
ASISTENCIAS TECNICAS SECTOR PRIVADO	34

En publicaciones científicas, registra entre el 2000 y 2012 un total de 258 publicaciones ISI, 89 publicaciones SCIELO, 65 publicaciones indexadas de Corriente Principal y 40 artículos de libro.

EXPERIENCIA INSTITUCIONAL DE CAPACIDADES EN FORMULACION Y EJECUCION DE PROYECTOS.

La Dirección General de Investigación y Postgrado cuenta con una unidad de soporte para la formulación y evaluación de proyectos I+D+i, además del seguimiento y apoyo en la ejecución.

EXPERIENCIA INSTITUCIONAL EN PROTECCION DE LA INNOVACION Y PATENTAMIENTO

Hoy posee una Dirección de Innovación y transferencia tecnológica que articula el desarrollo de la relación universidad-empresa, donde se encuentra inserta la Oficina de Transferencia y Licenciamiento.

Desde la perspectiva del patentamiento y la protección de la innovación, hoy la universidad cuenta con 8 solicitudes de patentamiento ante el Instituto Nacional de Propiedad Intelectual (INAPI) del Ministerio de Economía las que están en fase de examinación con peritos. Como apoyo a esto en la Dirección General de Investigación y Postgrado se perfecciona el personal en estas materias el cual cuenta con conocimientos específicos para manejar situaciones y estrategias de protección de la innovación.

CLIENTES Y SOCIOS DE LA ACTIVIDAD DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UC TEMUCO.

La actividad de investigación, desarrollo e innovación de la UC Temuco cuenta con numerosas instituciones que han confiado en nuestra experticia para el desarrollo de soluciones que son puestas en practica en el sector productivo, logrando avances y mejoras en su productividad e impactando en la calidad de vida y desarrollo de las personas.

1. Agrícola F. Maisan.	17. Universidad de la Frontera.
2. Agrícola González Hnas. Ltda.	18. Malberg Ltda.
3. Cristian Scheel; H. Sepúlveda y Cía. Ltda.	19. Nutshop Ltda.
4. CIA. Industrial Plásticosur.	20. Sodesur Ltda.
5. Fjiond Sea Food.	21. Comité de Unidad de Desarrollo de Loncoche.
6. Veterquímica Ltda.	22. Universidad Técnica de Lisboa – Portugal.
7. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.	23. Forestal Mininco S.A.
	24. Agrosystem S.A.

8. Fundación Chile. 9. Quetro S.A.; Salmofood S.A. 10. Universidad Católica del Norte. 11. SINTEF (Fisheries and Aquaculture). 12. Universidad de las Palmas De Gran Canaria – España. 13. Acecamp S.A. 14. Municipalidad de Nueva Imperial. 15. Nestlé Chile S.A. 16. Agrícola Melimollu	25. Cosmoplas S.A. 26. CONAF. 27. Forestal Llanacura. 28. Universidad Austral de Chile. 29. Universidad de Concepción. 30. Universidad de Chile. 31. Universidad de Talca. 32. INIA Carillanca.
---	--