



FORMULARIO DE POSTULACIÓN GIRAS DE INNOVACION CONVOCATORIA 2014

CÓDIGO
(uso interno)

GIT-2014-0120

CAPTURAS DE GESTION Y TECNOLOGIAS EN LOS PROCESOS DE INDUSTRIALIZACION, DESARROLLO Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS DE LANA DE OVINOS CON INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS USANDO EL MODELO ASOCIATIVO EN URUGUAY.

País(es) URUGUAY

Ciudad(es) MONTEVIDEO, SARANDI DEL YI, TRINIDAD

Agrícola	
Pecuario	X
Forestal	
Dulceacuícola	
Gestión	X
Alimentos	
Otros	X

INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

(Incluye la preparación de la gira, el viaje y las actividades de difusión)

Inicio: 12-Mayo-2014 **Término:** 08-Agosto-2014

INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje, incluye traslados)

Fecha Salida: 01-Junio-2014 **Fecha Llegada:** 08-Junio-2014

Se debe completar el archivo Excel "Memoria de cálculo giras de innovación 2014".

	\$	%
COSTO TOTAL GIRA		
APORTE FIA		
APORTE CONTRAPARTE		

6. ENTIDAD POSTULANTE

Se debe adjuntar:

- Antecedentes curriculares de la entidad en Anexo 2
- Carta de compromiso de la entidad postulante en Anexo 3
- Personería jurídica e informes comerciales en Anexo 8 y 9 respectivamente

Nombre: Asociación Indígena Txagun Ufiza

RUT:

Identificación cuenta bancaria (banco y número):

Dirección comercial:

Ciudad: Lautaro

Región: Araucanía

Teléfono:

Fax: sin fax

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada): privada

Giro: Asociación Indígena

7. REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD POSTULANTE

Nombre completo: Jeannette Pamela Levio Curilen

Cargo del representante legal: Presidenta

RUT:

Fecha de nacimiento: 24-10-1975

Nacionalidad: Chilena

Dirección: Camino Galvarino, Sector Coihueco

Ciudad: Lautaro

Comuna: Lautaro

Región: Araucanía

Teléfono:

Fax: sin fax

Celular:

Correo electrónico:

Profesión: Agricultor

Género (Masculino o Femenino): Femenino

Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia): Mapuche

Si corresponde contestar lo siguiente:

Tipo de productor (pequeño, mediano, grande): pequeño

Rubros a los que se dedica: Crianza de ovino, producción de trigo.

Firma

8. COORDINADOR DE LA PROPUESTA

Se debe completar la ficha de antecedentes de participantes en Anexo 1.

Nombre completo: MARLY JEANETTE CARO HERMOSILLA

Cargo en la entidad postulante: PROFESIONAL ASISTENCIA TÉCNICA

RUT:

Dirección:

Ciudad: VICTORIA

Región: ARAUCANIA

Comuna: VICTORIA

Teléfono:--

Fax: sin fax

Celular:

Correo electrónico:

9. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los participantes de la gira, incluido al coordinador.
- Completar la ficha de antecedentes de los participantes de la gira en Anexo 1.
- Adjuntar en el Anexo 4 la fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la gira.
- En caso que el participante pertenezca a una institución pública, presentar la autorización del director de la misma en el Anexo 10.

Nombre y apellidos	RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, otro)
1 Jeannette Pamela Levio Curilén		Asociación Indígena Txagun Ufiza	Araucanía	Productora
2 Marly Jeanette Caro Hermosilla		TecnoRam Ltda.	Araucanía	Profesional-Empresaria
3 Javier Eduardo Valdebenito Nahuelchipai		Asociación Indígena Txagun Ufiza	Araucanía	Productor
4 Norma Ivette Morales Urrea		Asociación Indígena Txagun Ufiza	Araucanía	Productora
5 Hernán Iván Araneda Pacheco		Asociación Indígena Txagun Ufiza	Araucanía	Productor
6 José Arturo Illesca Ramirez		TecnoRam Ltda.	Araucanía	Profesional-Empresario
7 Carmen Gloria Beltrán Riquelme		I.Municipalidad de Loncoche	Araucanía	Profesional Asesoría Técnica
8 Marisel Elizabeth Contreras Urrutia		I.Municipalidad de Vilcún	Araucanía	Profesional Asesoría Técnica
9 Constanza Aguilera Saavedra		I.Municipalidad de Lautaro	Araucanía	Profesional Asesoría Técnica
10 Hernaldo Morales Urrea		Asociación Indígena Txagun Ufiza	Araucanía	Productor

10. ANTECEDENTES DE LAS ENTIDADES A VISITAR EN LA GIRA DE INNOVACION

Se debe adjuntar antecedentes adicionales de las entidades visitadas en la gira en el Anexo 6.

Nombre entidad 1:	Secretariado Uruguayo de la Lana. SUL		
Descripción:	El Secretariado Uruguayo de la Lana es una organización privada, de interés público, sin fines de lucro, dirigida y financiada por los productores de ovinos del Uruguay. Su Misión es promover el desarrollo sostenible de la producción ovina en el país y maximizar el resultado económico de su explotación. Posee una vasta experiencia en el rubro ovino en áreas como la investigación, transferencia tecnológica, promoción, capacitación y servicios. Generación de Información y responsables de Publicaciones nacionales, información comercial, boletines, etc. Posee una Escuela de esquila y acondicionamiento. Laboratorios de lana donde se realiza análisis de lana, Flock-Testing, Core Test, administración de la Woolmark en Uruguay.		
Dirección:			
Ciudad:	Montevideo	País:	Uruguay
Página Web:			
Nombre de contacto:	Rafael Saavedra		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 2:	Central Lanera Uruguaya		
Descripción:	Empresa Cooperativa de segundo grado, integrada por más de 30 cooperativas locales y sociedades de fomento rural, especializada en la exportación de lana. Se encarga de integrar a los productores socios de cooperativas ovinas de todo el país, a las cadenas agroindustriales. Poseen una peínaduría y procesan alrededor de los 4.5mkg de wooldtops. Se encargan desde el mejoramiento genético a la comercialización asociativa. Entrega financiamiento directo a sus socios a través de créditos de corto y largo plazo. Poseen el Servicio de laboratorio para sus socios. Trabajan en conjunto con INIA Chile en proyectos de Mejoramiento y Selección genética para razas prolíficas.		
Dirección:			
Ciudad:	Montevideo	País:	Uruguay
Página Web:			
Nombre de contacto:	Alberto Folle - Ing. Agrónomo Diego Saavedra		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 3:	Tops Fray Marcos		

Descripción:	Tops Fray Marcos S.A. empresa textil orientada a la exportación de tops de lana peinada de alta calidad. Es una empresa de primer nivel que industrializa, comercializa y exporta lana. Se realizan las tareas de recepción, clasificación y preparación de la materia prima que luego será procesada en la planta industrial. Lana de todas las razas, Merino fino y super fino, Dohne Merino, Ideal, Merilin y Corriedale, llegan directamente desde los campos, empacadas en film de polietileno. Los vellones son separados aquí, uno por uno, según sus distintas finuras y calidades, completando de esta manera el primer eslabón de un sólido sistema de trazabilidad.		
Dirección:			
Ciudad:	Trinidad	País:	Uruguay
Página Web:			
Nombre de contacto:	Facundo Ruvira		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 4:	Centro de Procesamiento Unión Rural		
Descripción:	Es una Cooperativa Agropecuaria de Responsabilidad Limitada En la actualidad la cooperativa está integrada con unos 850 socios de los cuales más de 400 son quienes comercializan activamente su producción y hacen uso de sus servicios. Entre estos: Recibo, Tipificación, Clasificación y enfardado de lanas. Para ser entregadas de manera exclusiva a Central Lanera. Comercialización de haciendas lanares y vacunas, Compra y venta de campos. Asesoramiento Técnico y orientación al productor en precios y tendencias del mercado.		
Dirección:			
Ciudad:	Trinidad	País:	Uruguay
Página Web:			
Nombre de contacto:	Ing. Agr. Diego Saavedra		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 5:	Establecimiento El Gavilán		
Descripción:	Establecimiento agropecuario de primer grado, para el rubro de interés con ciclo completo ovino y cruza terminal Texiel - Corriedale, manejo uso de registros: Kg lana/animal; Kg/há; U\$S/há		
Dirección:	Tala Del Yi		
Ciudad:	Durazno	País:	Uruguay
Página Web:			
Nombre de contacto:	Sergio Itzaina		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 5:	Establecimiento El Molle		
Descripción:	Establecimiento con ciclo completo de producción ovina con venta de corderos precoces pesados y venta de lana, programas de mejoramiento tecnológico para afinar el tamaño de lana a menos de 23 micras, incorporación D. Merino. Establecimiento Asociado a la Secretaría Uruguaya de la Lana.		

Dirección:	Puntas de Blanquillos		
Ciudad:	Sarandí del Yi	País:	Uruguay
Pagina Web:			
Nombre de contacto:	Fabian Umpierrez		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 6:	El Fogón Cooperativa Agraria Limitada		
Descripción:	<p>Corresponde a una cooperativa base de productores de primer grado, es una asociación autónoma de personas que se ha unido voluntariamente para hacer frente a sus necesidades y aspiraciones económicas, sociales y culturales comunes por medio de una empresa de propiedad conjunta y democráticamente controlada". Esta cooperativa se encarga de la entrega de asistencia técnica e insumos en rubros específicos con ventajas económicas para sus socios. Se encarga de la realización de evento, días de campo y charlas que apuntan a la búsqueda de soluciones en conjunto. Esta a su vez está integrada a la CAF (Cooperativa Agraria Federada).</p>		
Dirección:			
Ciudad:	Sarandí Del Yi	País:	Uruguay
Pagina Web:			
Nombre de contacto:	Alberto Folle		
E-mail:		Teléfono:	

11. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la gira de innovación.

El grupo de agricultores postulante pertenece a una Asociación Indígena de productores ovinos. Anterior a esta figura funcionaron durante cuatro años como Comité de Pequeños Agricultores. Como grupo organizado tienen una antigüedad de 8 años, periodo en el cual se han capacitado en el área productiva y organizacional con el apoyo de diferentes organismos estatales, como Fia, Indap y la Municipalidad de Lautaro.

Dado su consolidación como grupo y el estar capacitados en temas productivos y de desarrollo ovino, les permite visualizar de manera conjunta la potencialidad del rubro en la región (detectado a través de fuentes primarias y secundarias: revisión de datos comunales, entrevistas a los encargados de programas del municipios, datos CENSO agropecuario 2010) y tras conseguir el apoyo de Sercotec crean en la ciudad de Lautaro la Primera Planta Procesadora Semi-Industrial de Lana de Oveja de la zona Sur y por ende de la Región, ahora bajo la figura de Cooperativa Agroindustrial Lanas Lautaro (en estos momentos se encuentra en etapa de revisión Ministerio de Economía por eso no se postula como cooperativa). Todo este proceso fue impulsado por una oportunidad de mercado.

El proceso para convertir lana de oveja en un producto listo para tejer pasa por cuatro fases: lavado, peinado (encarmenado), hilado y teñido, en la actualidad los procesos productivos que se llevan a cabo en la Planta Procesadora de Lana Semi-Industrial son: encarmenado, hilado y teñido.

La lana es recibida en la planta donde es separada para ingresar al proceso de batido donde la lana se abre para obtener volumen y homogeneidad. Hoy solo se compra o recibe lana limpia pues no contamos con sistemas de lavado.

El juego de carda es una maquina textil alemana que, a pesar de tener años de servicio, aún mantiene y realiza el cardado de manera eficaz, lo que da seguridad en la entrega de los productos.

Para este proceso existe un equipo de trabajo humano que vela por entregar un producto que satisface al cliente otorgándole garantía y calidad.

La empresa ha identificado un nicho de mercado amplio, entregando sus productos a artesanas, fundaciones, instituciones, negocios locales y regionales, por lo mismo, dicha planta va apoyar el proceso productivo de una gran cantidad de emprendedoras abocadas al rubro de la textilería.

Planteamiento de la Oportunidad:

Lo anterior fundamenta hoy en día la oportunidad de esta Asociación que da origen a la gira:

- La existencia y funcionamiento de esta Planta Procesadora de Lana, única en la Región.
- Ser el único lugar que presta servicios de este tipo en la región y zona sur.
- Ser un grupo afiatado y consolidado en el tiempo, con un trabajo de manera asociativo, transformándose de pequeños agricultores en socios de una cooperativa agroindustrial.

- Ser un referente en temas agroindustriales para el rubro lanero a nivel de pequeños productores.
- aumento de emprendimientos a nivel Regional en torno a la artesanía del rubro textil.
- Los productos de lana han alcanzado un éxito notable y rápido, tanto en mercados nacionales como internacionales lo que ha aumentado considerablemente la demanda de lana ovina.
- según datos entregados por PDT de Artesanía y Turismo Mapuche a nivel Regional el recolectar materias primas de calidad es una difícil tarea, esto es porque muchos productores ovinos hoy en día ven la lana como desecho, la cual es quemada o botada, pues muchas veces el costo asociado a la esquila es mayor a lo que paga el mercado informal y no reporta ingresos para sus propietarios, por lo tanto la necesidad de contar con materia prima de calidad para la confección de artesanía nos brinda una gran oportunidad de mercado.

Al considerar la cadena agroindustrial aun en pequeña escala, nos transformaremos en una gran oportunidad de trabajo asociativo, generación de nuevos ingresos y la creación de cadenas productivas (teñir, hilar) y venta directa.

Planteamiento del Problema:

• Área de Gestión:

- Al ser la única planta en la Región con estas características de Cooperativa no se cuenta con experiencias similares que permitan ser replicadas, considerando temas tales como asociatividad o cooperativismo empresarial en el rubro, aplicaciones de canales de comercialización considerando compra-venta de manera asociativa, entre otros.
- Conocimiento incompleto de la cadena agroindustrial para el rubro lana con un “modelo cooperativo”. No conocemos en Chile sistemas cooperativos de desarrollo en esta área y que integren a grupos más pequeños de productores (comités de agricultores, cooperativas campesinas, centros de acopio rurales, entre otros) en sus procesos de industrialización y comercialización, lo que retrasa el avance.
- Desventajas de Negociación por no contar con encadenamientos asociativos.

• En el área de Tecnología:

- Limitada transferencia tecnológica para aplicar al sistema de producción desde la obtención de la materia prima al proceso de industrialización.
- A nivel de productor no se cuenta con líneas raciales orientadas a calidad de lana (en términos de mejoramiento genético) pues históricamente, la mayoría de las inversiones realizadas en el sector se han orientado al mercado de la carne. Situación similar ocurre en las comunas asociadas.
- Programas poco eficientes en términos de manejo reproductivo con relación a kilos de lana, calidad, etc.
- Los métodos de cosecha se manejan de manera artesanal y poco eficiente, se

realiza una vez al año (no considera esquila preparto, entrepiernas, etc) utilizando tijerones y en algunos casos maquinas esquiladoras al pie con técnicas artesanales.

- si bien poseemos maquinaria de origen europeo, se requiere conocer e implementar tecnología que se ajuste a los parámetros de volumen y tipo de producción.
- Se desconoce tecnología más eficiente requerida en los procesos de industrialización y su vez no contamos con los conocimientos y transferencia tecnológica para implementar sala de lavado de acuerdo con los requisitos del Serv. de Salud.
- Lo anterior limita la compra de materia prima, pues sólo podemos recibir lana limpia con un lavado artesanal.
- Existe un conocimiento básico de los manejos que mejoren la calidad de la lana desde la esquila, lavado eficiente, rendimiento, etc.

Dado la posibilidad de articularnos con otras comunas (proveedores de materia prima) reconocemos nuestra tarea de difundir las técnicas, manejos, herramientas necesarias para al final del proceso semi-industrial terminar con productos acordes a los requerimientos del mercado, para ello necesitamos primero adquirir esos conocimientos para luego aplicarlos.

12. SOLUCIONES INNOVADORAS A CONOCER

Identificar claramente las soluciones innovadoras que se pretenden conocer a través de la gira para abordar el problema y/u oportunidad identificado.

Tras identificar la oportunidad y el problema , creemos que las soluciones innovadoras a conocer son:

- “Modelo cooperativo de desarrollo, gestión y comercialización” utilizadas por las organizaciones de productores y empresas del rubro de interés en Uruguay. Modelo que en la práctica ha sido efectivo y sólido.
- Sistema de integración de pequeños y medianos productores al sistema cooperativo de industrialización y desarrollo de la lana.
- Tecnologías semi-industriales e industriales utilizada en la cadena productiva para el rubro lana (cardadoras mecánicas, Cardas Thibeau, lavadoras, Gills y peinadoras Schlumberger, sistemas de hilanderías, etc.)
- Sistemas de Transferencia Tecnológica a nivel de cooperativas e industrias con financiamiento predial.
- Encadenamiento productivo con una mirada social.
- Manejo reproductivo y uso de biotecnologías a nivel de pequeño productor, financiamiento y articulación institucional.
- Modelo de colaboración institucional rubro ovino.
- Sistema de trazabilidad.

Describir el por qué los lugares y entidades a visitar son los más apropiados para conocer y contribuir a implementar las soluciones innovadoras.

En primer lugar, el sector ovino en Uruguay es un rubro altamente competitivo, con una sólida cohesión en sus cadenas de valores, incluso, comprometido con el bienestar de sus agentes, la calidad de sus productos y la eficiencia de sus procesos, éste es su objetivo, plasmado en el Plan Estratégico nacional 2009-2015.

Posee 20.000 productores rurales vinculados al rubro, 10.000 puestos de trabajo en el área rural, 15.000 puestos de trabajo en la industria y 3000 en puestos indirectos, una zafra de esquila se distribuyen 14 millones de dólares por este servicio y ocupa 8000 puestos de trabajo durante tres a cuatro meses.

Uruguay es conocido mundialmente por su producción de lana, actividad de mayor importancia desde el siglo pasado

Las lanas uruguayas destacan por poseer características propias de alto valor para los procesos industriales. Es importante reconocer además que el 96% de lana producida en Uruguay se exporta y de esta un porcentaje importante corresponde a lana entregada por asociaciones de pequeños productores que trabajan en conjunto con el sector público y privado.

Destaca además su Programa de innovación e inclusión, donde apoyan a pequeños y medianos productores con cohesión social.

Las ciudades elegidas destacan por sus sistemas asociativos y cooperativos en cada uno de las etapas de producción y comercialización y porque existen en ellas los principales complejos agroindustriales para el rubro.

La importancia de las entidades a visitar es que abordamos el trabajo en el área desde los productores individuales hasta los tops prontos para exportar, es decir, toda la cadena agroindustrial.

- En Uruguay hay cooperativas de productores de primer grado (comparables a asociaciones y cooperativas campesinas e indígenas) como El Fogón de Sarandi del Yi, aquí conoceremos su funcionamiento, las tareas que cumple en la cadena productiva, quienes y como la dirigen, financiamiento individual y grupal, articulación en la comercialización.
- Cooperativas de segundo grado: formadas por las de primer grado, como es la Central Lanera que industrializa, comercializa y exporta la lana de las cooperativas de primer grado.
- Productores individuales: visita a Establecimiento el Molle y el Gavilán, donde se conocerá el tipo de productor en el primer eslabón de producción, las tecnologías que aplican (tanto a nivel pecuario, biotecnologías, ecografías, esquila) y modelos de transferencia tecnológica, como producen, acondicionan y comercializan la lana, volumen obtenido, financiamiento e ingresos obtenidos, entre otros temas.
- Central Lanera: Trabajo directo con cooperativas, organismo que integra al productor a cadenas agroindustriales competitivas, brindando soluciones globales (comerciales, financieras, tecnológicas, y de información), para mejorar junto a las cooperativas el nivel socio económico de los productores del sistema cooperativo.
- Cooperativas Agropecuarias, como Unión Rural de Flores con su Departamento

Ganadero, implementa importantes proyectos sustentados en el concepto de integración del productor rural a las cadenas productivas.

- Grandes empresas exportadoras, como Top Fray Marco que es una de las principales empresa productora y exportadora de lana peinada en tops del Uruguay. Esta empresa se caracteriza por el permanente apoyo al productor facilitando la incorporación de valiosas herramientas de trabajo como la esquila Tally Hi, grifa verde, empaque en polietileno, Ecografía y compra e implementación de genética superior. Veremos como se organiza el negocio desde el productor hasta la exportación.
- SUL: Secretariado Uruguayo de la Lana, institución privada sin fines de lucro, con más de cuarenta décadas de experiencia en el rubro ovinos en áreas como la investigación, transferencia tecnológica, entre otras tecnologías para mejorar el potencial genético, desarrollo de sistemas de esquilas Tayi-hi, plan de acondicionamiento de lana, promoción, capacitación y servicios. El trabajo del SUL se concentra en actividades de generación y transferencia de tecnología para los productores ovinos y la industria relacionada a los mismos, interviniendo en proyectos de integración de la cadena agro-industrial, en actividades de promoción de los productos, todo bajo la dirección de los productores.

Poseen un reconocido laboratorio de análisis para lana sucia, flock testing, core test, Brindan un servicio de análisis de laboratorio para determinación de características y estados de la lana como son: largo de mecha, resistencia, color y voluminosidad.

Las visitas programadas en los establecimientos El Molle y El Gavilán, estará a cargo de SUL.

Las visitas programadas a Cooperativa El Fogón y Centro Unión Rural están a cargo de Central Lanera.

13. OBJETIVO DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

Indique claramente el objetivo general de la gira de innovación.

El objetivo general es conocer la cadena agro-industrial completa (desarrollo, producción, procesamiento, comercialización) de lana ovina con un modelo de Gestión Asociativo / Cooperativo, para luego ser aplicadas en la asociación y en las comunas que participan, además conocer las Tecnologías y modelos de transferencia tecnológicas utilizadas en los procesos involucrados, desde el establecimiento pecuario de primer grado hasta los canales y convenios de comercialización en un país reconocido internacionalmente en este rubro como es Uruguay.

Objetivos específicos:

- Conocer experiencias y el funcionamiento de Asociaciones Rurales y Cooperativas en temas tales como organización, financiamiento, generación de redes y articulaciones

- con grandes productores, gobierno y empresas en el área agroindustrial.
- Conocer e Identificar nuevas Tecnologías utilizadas en cada proceso industrial y semi-industrial de lana (Lavadoras, Cardas, gills, peinadoras, laboratorios)
 - A nivel predial y asociativo, conocer protocolos y manejos reproductivos que hacen más eficiente los sistemas de producción, para el rubro lana.
 - Conocer las técnicas utilizadas (biotecnologías) y programas de mejoramiento genético que dan respuesta a las necesidades individuales del productor y a los requerimientos de calidad de materia prima que demanda el mercado.
 - Conocer manejos en producción de lana en etapa de cosecha como Métodos y Técnicas de esquila (Tally Hi), esquila pre-parto, preparación, acondicionamiento y clasificación, certificación de lanas para ofertas al sector industrial.
 - Identificar requerimientos cualitativos y cuantitativos, para la calidad de la lana según mercado objetivo.

14. PERTINENCIA DEL GRUPO PARTICIPANTE

Se debe indicar de qué forma están relacionados los distintos participantes de la gira, entre ellos, con la entidad postulante y con el problema y/u oportunidad identificado.

- El grupo participante está conformados por 4 socios activos de la Asociación, corresponden a productores que se han especializado en la producción ovina y participaron en el futuro de programas de mejoramiento genético con uso de biotecnologías apuntados al mejoramiento de la calidad de la lana, poseen conocimiento en temas de trabajo asociativo con enfoque empresarial. Estos productores participan de manera activa del trabajo y que hacer diario de la Planta de Procesamiento en Lautaro y poseen un rol definido en el trabajo de esta. (relación con proveedores, recepción materia prima, uso de maquinaria, comercialización.) destaca su constante preocupación por realizar de manera óptima su trabajo e incorporar nuevos temas a su trabajo.
- Profesional Médico Veterinario, encargado de Programas de mejoramiento genético con uso de biotecnologías reproductivas ovinas (inseminación Artificial y Transferencia de embriones) para la empresa Tecno Ram Ltda. Será el encargado de los Programa de manejo reproductivo, charlas Técnicas y capacitación en esta área para la Asociación. Por su vasta experiencia en la Región de Magallanes (Médico Veterinario Estancias especializadas en exportación de lana en fardo con una producción promedio de 100 toneladas) colaborará en la implementación de programas y modelos de selección, clasificación y acondicionamiento de la lana. Encargado de capacitación en estas áreas en las actividades de difusión a nivel Regional. Colaborará a futuro de manera directa con la Escuela de Diseño Industrial, UCT en etapas de diagnóstico de la Planta y futuras actividades de transferencia tecnológica para la implementación de maquinarias en los procesos de selección y acondicionamiento de la lana.
- Profesional Médico Veterinario, Formuladora y coordinadora de la gira, representante legal de la Empresa de Desarrollo ovino Tecno Ram Ltda. Trabaja en asistencia Técnica con la Asociación en temas de Gestión Empresarial y búsqueda de financiamiento para proyectos de inversión, generación de redes de proveedores/trabajo asociativo y capacitación para el rubro. Encargada de desarrollar e implementar herramientas de gestión y planificación con el modelo

asociativo a conocer. Responsable de las actividades de Difusión de actividades post gira. Encargada de charlas técnicas para programas de biotecnologías para las comunas asociadas a la gira.(Padre las Casas, Loncoche, Vilcún, Lautaro). En conjunto con profesional anterior colaborarán en las etapas de estudio y búsqueda de financiamiento para el sistema de lavado en planta.

- Profesional de asistencia Técnica, coordinadora de la Unidad de Fomento Productivo de la I. Municipalidad de Lautaro. Profesional responsable de promover y fomentar la asociatividad y comercialización de productos de la comuna, en mercados locales y regionales. Colabora en áreas de comercialización con el grupo ejecutor y será la responsable de transferir capacitación a los futuros proveedores locales en temas de calidad de materia prima.
- Profesionales Asistencia Técnica comuna de Vilcún y Loncoche: Trabajan y asesoran de manera directa a los productores ovinos de sus comunas. Forman parte de la Mesa Ovina Regional. En la actualidad se coordinan actividades de articulación de sus organizaciones con la Planta, en términos de entrega de materia prima. Se implementará un centro de acopio de lana sucia y limpia en estas comunas con la finalidad de vender de manera asociativa, ordenada y cumpliendo los estándares requeridos. Serán las encargadas de capacitar a sus productores en temas relacionados con requerimientos cuantitativos y cualitativos para la industria lanera. Ejecutar los programas de mejoramiento genéticos y manejos reproductivos en los bancos ganaderos de sus comunas, elaborados por los profesionales de Tecno Ram Ltda. Búsqueda de convenios y mercados para fortalecer el rubro ovino

15. RESULTADOS ESPERADOS

Se deben indicar los resultados que el grupo participante espera de la realización de la gira de innovación.

Resultados en Gestión:

- Evaluar y adaptar a lo menos dos estrategia productivas desarrolladas con Modelo Cooperativo de probada eficiencia y aplicarlos a nuestra realidad en los niveles de producción y desarrollo agroindustrial, a nivel Local e intercomunales. Esto con apoyo de los profesionales participantes de la gira, para las comunas de Lautaro, Vilcún y Loncoche.
- Implementar Modelo Asociativo en el área de comercialización para de esta manera lograr incorporar en una primera etapa productores a nivel comunal.
- Al conocer, incorporar modelos cooperativos de producción a los programas de fomento productivo de los municipios participantes y colaboradores.
- Crear encadenamientos asociativos a través de la generación o diseños de redes de productores de ovinos. Incorporando productores integrantes de la mesa ovina Regional.
- En las redes de productores a nivel regional potenciar la creación de centros de acopio, inicialmente en Vilcún y Loncoche, de esta manera incorporarlos a la cadena

productiva y comercializadora.

- Productores y profesionales capacitados e informados para participar de manera activa en la cadena agroindustrial completa.
- Consolidar y empoderar en el grupo el rol de la cooperativa. Interiorizar por un lado que permite aumentar el poder de negociación y mejorar la competitividad de muchos agricultores y ganaderos en un mercado cada día más difícil y globalizado. Por otro, las cooperativas no solo mejoran la posición negociadora tanto hacia los clientes como hacia los proveedores, sino que aportan servicios como la formación, la información a sus socios, la introducción de nuevas tecnologías y la difusión de conocimientos que mejoran la eficiencia productiva del sector.

Resultados en Tecnología:

- Se implementara un proceso de aprendizaje que incorpore el conocimiento adquirido y será entregado a las profesionales de asistencia Técnicas de las comunas participantes para incorporarlos en sus programas de trabajo, plan anual 2015.
- Se mejorarán los sistema de transferencia tecnológica a nivel predial por parte de los equipos técnicos al abordar para el caso de desarrollo ovino rubro lana, factores que serán identificados en la gira y transmitidos asistencia sat, Indap.
- Implementar programas de mejoramiento genético efectivos y probados que permitan proyectar no solo mayor cantidad de lana sino de mejor calidad. Dirigida por Tecno Ram y postulados a programas de financiamiento productivo.
- Aplicar y promover manejos tecnológicos a nivel de productor primario que hagan eficiente el mejoramiento de la materia prima.
- Productos entregados al mercado con calidad superior a la actual, por la incorporación de manejos en la cadena semi industrial.
- Incorporar Tecnología en los procesos de cosecha, aumentando volumen, disminuyendo tiempo y obra de mano. La no intervención de un programa que transfiera tecnología retrasará la producción en términos cuantitativos y cualitativos.
- El total de los productores socios de la asociación indígena capacitados en temas que apuntan al mejoramiento de la calidad del producto y su presentación al aplicar la metodología adquirida en áreas de acondicionamiento, clasificación y selección de la lana. Capacitación entregada por profesional Tecno Ram.
- Incorporar un sistema de acondicionamiento en el proceso de producción en nuestra Planta.

- Con los conocimientos adquiridos se implementará un sistema de lavado de materia prima, con ello se completaría el proceso productivo industrial. Este tema será transmitido a la Escuela de diseño de la Universidad Católica, para un proyecto de inversión en carpeta. Esto beneficia de manera directa a los productores que hoy no pueden entregar su lana sucia y a la planta contar con más materia prima. De igual modo nos permitirá ampliar el servicio que hoy presta nuestra Planta.
- Con el conocimiento adquirido en términos de manejo, se aprovechará un subproducto obtenido del lavado, lanolina. Que hoy no se aprovecha, generando un aumento en los ingresos de la asociación.
- Como agentes promotores del rescate de la lana ovina en la zona manejaremos y difundiremos temas como manejo, selección/clasificación de la lana, acondicionamiento, entre otros: Desde las cooperativas se acerca la innovación al mundo rural y, al mismo tiempo, se añade valor a los productos mediante la transformación y acondicionamiento de los mismos, consiguiendo que los márgenes beneficien a los propios productores asociados.

16. ITINERARIO PROPUESTO

Se debe adjuntar cartas de compromiso de cada entidad visitada en Anexo 5.

Entidad (Institución/ Empresa/Productor)	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	Lugar y País	Fecha (día/mes/año)
	Traslado Aéreo Temuco-Santiago				Domingo 01/06/2014
	Llegada a Uruguay traslado aeropuerto - Hotel		Alojamiento en hotel centro de la ciudad	Montevideo, Uruguay	Lunes 02/06/2014
Secretariado Uruguayo de la Lana	Reunión de encuentro con Presidente SUL y su Gerente General	Rafael Saavedra, Encargado área de Transferencia de Tecnología	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo sostenible rubro ovino. • Situación nacional e internacional de la producción ovina • Gestión y desarrollo Agro-Industrial con Modelo Cooperativo. • Identificación y funcionamiento de las Organizaciones de productores en Uruguay. • Mejoramiento genético y uso de biotecnologías: base para mejorar la calidad. • Modelo de Colaboración con el gobierno nacional, los productores, fabricantes y comercio en general, en asuntos que afectan a la producción ovina. 	Montevideo, Uruguay	Martes 03/06/2014

Secretariado Uruguayo de la Lana	Visita al Laboratorio de Lanas. Charlas - Exposición	Rafael Saavedra Encargado área de Transferencia de Tecnología.	<ul style="list-style-type: none"> • Servicios a las cadenas agro-industriales. • Características comerciales de lana bruta, lavada y tops. • Análisis de Laboratorio para la industria: análisis lana sucia, flock testing, core test. • Determinación de características y estados de la lana como son: largo de mecha, resistencia, color y voluminosidad, contenido vegetal, contaminación química. • Investigación y control Woolmark. 	Montevideo, Uruguay	Martes 03/06/2014
Tops Fray Marco	Visita a Centro de Recepción y Procesamiento de lana	Ing. Agro. Facundo Ruvira, Director	<ul style="list-style-type: none"> • Organización de una empresa asociativa. • Tareas de recepción, clasificación y preparación de la materia prima. • Sistema de Trazabilidad. • Utilización de razas, Merino fino y super fino, Dohne Merino, Ideal, Merilin y Corriedale y clasificación de sus lanas para el procesamiento. 	Montevideo, Uruguay	Martes 03/06/2014
Tops Fray Marco	Visita a Planta Topista	Ing. Agro. Facundo Ruvira, Director	<ul style="list-style-type: none"> • Procesos de lavado, peinado y extracción de grasa de lana. 	Montevideo, Uruguay	Martes 03/06/2014

			<ul style="list-style-type: none"> • Utilización de la grasa de la lana y articulación con otras industrias. • Tecnología utilizada en los procesos de lavado y peinado. (cardadoras mecánicas) 		
El Fogón Cooperativa Agraria Limitada	Visita a la Cooperativa, Reunión informativa de gestión y administración. Charla técnica.	Alberto Folle Ungo, Presidente	<ul style="list-style-type: none"> • “Sistema cooperativo una herramienta fundamental para el desarrollo productivo y social” • Modelo de Asociatividad rural para el mundo empresarial. • Herramientas de Financiamientos • Modelos de gestión cooperativo • Búsqueda e implementación de Tecnologías. • Educación y entrenamiento como herramientas de desarrollo • Inserción en el mundo empresarial. • Manejo Reproductivo como herramienta de desarrollo y calidad • Programas de mejoramiento Genético asociativo • Tecnologías utilizadas a nivel de pequeñas cooperativas 	Sarandi Del Yi, Uruguay	Miércoles 04/06/2014

<p>Establecimiento El Gavilán</p>	<p>Visita a Predio Día de campo y charlas Informativas</p>	<p>Hugo Itzania, propietario</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Programas de desarrollo ovino. • Manejo reproductivo y mejoramiento genético • Cruzas terminales. • Eficiencia y eficacia productiva para el rubro • Uso de Biotecnología Reproductivas • Criterios y objetivos de selección • Tecnologías para realizar Ecografías y Esquila • Calidad v/s volumen 	<p>Sarandi Del Yi, Uruguay</p>	<p>Miércoles 04/06/2014</p>
<p>Establecimiento El Molle</p>	<p>Visita a Predio Día de Campo y charlas Técnicas</p>	<p>Fabian Umpiérrez, Propietario</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Incorporación del productor individual a la cadena productiva. • Herramientas de financiamiento y comercialización. • Ciclo completo de producción. • Técnicas de esquila • Uso de Tecnologías a nivel Predial • Selección racial para mejorar calidad y volumen de la lana 	<p>Sarandi del Yi, Uruguay</p>	<p>Miércoles 04/06/2014</p>
<p>Centro de Experimentación e Investigación del SUL</p>	<p>Recorrido del Centro, Presentación trabajos de investigación y ensayos. Charlas Técnica y Capacitación por parte de especialistas</p>	<p>Rafael Saavedra, Encargado de Transferencia de Tecnología</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Control artificial de la reproducción • Uso de razas prolíficas • Efectos nutricional sobre la producción de lana • Tecnologías adaptables a productores individuales. • Costos de insumos y 	<p>Ruta 7 Km 140 - Cerro Colorado - Florida, Uruguay</p>	<p>Jueves 05/06/2014</p>

			<ul style="list-style-type: none"> prácticas tecnológicas • Cadena completa de producción de lana • Buenas prácticas en plantas de procesamiento. 		
Centro de Procesamiento Rural De Flores	Visita al Centro de Procesamiento de Unión Rural. Exposición y Taller de trabajo	Alberto Folle, Directivo	<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo Asociativo • Gestión Agropecuaria • Recibo, Tipificación, Clasificación y enfardado de lanas. 	Trinidad, Uruguay	Viernes 06/06/2014
Central Lanera	Visita a Planta Topista	Alberto Folle, Directivo	<ul style="list-style-type: none"> • Comercialización Asociativa • Tecnologías en los procesos: Cardas Thibeau de probada tecnología, gills y peinadoras Schlumberger 	Florida, Uruguay	Viernes 06/06/2014
Central Lanera	Visita a Lanera Piedra Alta	Alberto Folle	<ul style="list-style-type: none"> • Sistema cooperativo de comercialización. • Uso de Maquinarias de últimas Tecnologías utilizadas en los procesos de acondicionamiento y elaboración de tops. • Uso de lavadero tipo Fleissner, controlado con software optimizando los resultados de calidad del lavado, aprovechamiento de la lana y evitando el afieltramiento de las fibras. • Cardas y peinadoras. 	Florida, Uruguay	Viernes 06/06/2014

Montevideo	Traslado desde Trinidad a Montevideo. Reunión cierre grupal en Hotel. Tarde Libre	Coordinadora	---	Montevideo, Uruguay	Sábado 07/06/2014
	Traslado Aéreo Montevideo-Santiago Santiago-Montevideo				Domingo 08/06/2014

17. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

Fecha (día/mes/año)	Lugar de realización	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	Justificación de la actividad	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)
20/Mayo/2014	Diario Las Noticias	Publicación	Informar a la provincia de Malleco, productores zona norte.	Cobertura Provincial
11/Junio/2014	Radio Delicias	Entrevista Radial	Informar a los habitantes de zonas rurales comuna de Loncoche	Cobertura Comunal
18/Junio/2014	Televisión Nacional	Reportaje de la gira en canal Regional	Informar para establecer nuevos proveedores y nuevos mercados	Cobertura Regional, televidentes regionales
24 Junio/2014	Centro Cultural Lautaro	Charla Técnica	Los productores de la comuna son nuestros principales proveedores. Existencia de 2 Sat ovinos. Interés del Municipio de potenciar el rubro ovino.	Cobertura Comunal: Socios de ... y productores locales
22/Julio/2014	Mesa Ovina y Banco ganadero Loncoche	Taller exposición de experiencia y discusión de resultados	Formamos parte de la Mesa Ovina Regional. Promover el desarrollo del rubro lanero en la región y establecer socios en la cadena de producción a nivel regional. Definir canales de comercialización.	Cobertura Regional: Autoridades, Equipos Técnicos de las comunas integrantes, Asociaciones de productores de la Región y pequeños agricultores de Loncoche.
22/Julio/2014	Radio Universal	Entrevista Radial	Informar a los productores ovinos a nivel regional	Cobertura Regional
22/Julio/2014	Radio Loncoche	Entrevista Radial	Información de programas y actividades cofinanciadas por municipio	Cobertura Comunal

2

31/Julio/2014	Centro Cultural Vilcún	Charla Técnica	Queremos establecer redes de articulación con productores de la comuna, construcción a futuro de un centro de acopio como articulación a la cadena de industrialización. Existe la solicitud por parte del Municipio de colaboración de la Asociación para replicar experiencias en temas de gestión empresarial.	Cobertura Comunal: Autoridades, profesionales del área, socios cooperativas ovinas, productores programas PDTI, Prodesal, Proder.
05/Agosto	Sala de Consejo Municipalidad de Padre las Casas	Charla Técnica Capacitación	Existencia de un banco ganadero ovino, participaran en programas de capacitación implementación de programas de mejoramiento genético.	Cobertura: comunas de Padre las Casas y Cunco Productores programas de PDTI, Prodesal, asociación de productores, Profesionales y asesores Técnicos
11/Agosto	Lautaro y Padre Las Casas	Nota Campo Sureño	Promover funcionamiento de la planta y nuevos modelos cooperativos de comercialización.	Productores de la Región

ANEXOS

ANEXO 1:

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

1)

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Marly Jeanette Caro Hermosilla
RUT	
Fecha de Nacimiento	10-01-1975
Nacionalidad	chilena
Dirección particular	
Comuna	Victoria
Región	Araucanía
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Médico Veterinario
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	<ul style="list-style-type: none"> • Docente Universidad del Mar, Pta. Arenas en el área de Reproducción e inseminación artificial. • Docente a cargo del área de Administración de Empresas Pecuarias y formulación y evaluación de proyectos, para las carreras de Medicina Veterinaria y Técnicos en Medicina Veterinaria. • Profesional soporte técnico en Bioseguridad para la empresa Europharma Chile. • Médico Veterinario, ejercicio libre de la profesión en la Región de Magallanes. • Encargada de Gestión, Capacitación y Formulación de Proyectos para la empresa Tecno Ram Ltda. • Elaboración de programas de difusión de desarrollo Ovino en las comunas de Padres las Casas, Loncoche y Lautaro.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Tecno Ram Ltda.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Marly Caro Hermosilla
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Representante Legal y Médico Veterinario área proyectos y capacitación.
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	privado

2)

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Jeannette Pamela Levio Curilen
RUT	
Fecha de Nacimiento	24 - 10 - 1975
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	Lautaro
Región	Novena
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Agricultor
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Mapuche
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Productor ovino, dirigente.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Asociación Indígena Txagun Ufiza
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jeannette Pamela Levio Curilen
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Representante Legal
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privada

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	El Trigo y El Rincón
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	12 há
Ubicación (detallada)	Red. Levio - Sector Coihueco
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Crianza de Ovino, 9 años y Siembra de Trigo 5 años, Producción para consumo
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Asociación Txagun Ufiza, Representante Legal

3)

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Javier Eduardo Valdebenito Nahuelchipay
RUT	
Fecha de Nacimiento	09/06/1954
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	
Comuna	Lautaro
Región	Araucanía
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Agricultor
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Mapuche
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Producción Pecuaria-Producción de cereales-Producción de hortalizas

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Asociación Indígena Txagun Ufiza
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jeannette Levio Curilen
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Socio
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	

Fax Comercial	
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)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Propietario
Superficie Total y Superficie Regada	7Há
Ubicación (detallada)	Sector los Temo Comunidad J M Cona. Km 3 Calle del medio
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Productor ovino hace 6 años, 5 años dedicados a la apicultura y a la producción de hortalizas para el auto consumo, con una producción de aprox. 25corderos por temporada
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Pertenece a la comunidad J M Cona y a la Asociación Txagun Ufiza.

4)

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Norma Ivette Morales Urrea
RUT	
Fecha de Nacimiento	12/12/1978
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	Lautaro
Región	Araucanía
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Agricultor
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	Producción de flores y ovinos

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Asociación Indígena Txagun Ufiza
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jeannette Levio Curilen
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Secretaria

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	privada

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Propietario
Superficie Total y Superficie Regada	3Há
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Producción de flores hace 12 años y crianza de cordero
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Asociación Indígena Txagun Ufiza, secretaria

5)

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Jose Arturo Illesca Ramírez
RUT	
Fecha de Nacimiento	14-10-1977
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	
Comuna	Victoria
Región	Araucanía
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Médico Veterinario
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	--
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Médico veterinario responsable de manejo reproductivo y mejoramiento genético ovino en Estancias Entre Vientos y Santa María, región de Magallanes, a cargo de 22.000 vientres ovinos. Desarrollo de biotecnologías reproductivas ovinas entre estas: inseminación artificial y transferencia de embriones. Manejo genético para mejoramiento de calidad de

	<p>lana (programa de cruce absorbente con raza Merino).</p> <p>Control técnicas de esquila, clasificación y selección de lana para exportación.</p> <p>Docente Universidad de Magallanes, en el área de Inseminación Artificial ovina y Manejo reproductivo.</p> <p>Médico veterinario responsable de manejo reproductivo y del laboratorio de Biotecnologías ovinas de empresa Tecno Ram Ltda., Novena Región.</p> <p>Charlas Técnicas y Difusión de desarrollo ovino en las comunas de Padre las casas, Victoria, Loncoche y Lautaro.</p>
--	---

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Tecno Ram Ltda.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Marly Caro Hermosilla
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Médico Veterinario responsable área de desarrollo ovino, manejo reproductivo y biotecnologías.
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	privado

6)

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Hernan Iván Araneda Pacheco
RUT	
Fecha de Nacimiento	19/01/1963
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	
Comuna	Lautaro
Región	Araucanía
Fono particular	--
Celular	
E-mail	--
Profesión	Agricultor
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Mapuche
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Producción pecuaria, producción de cereales y hortalizas

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Asociación indígena Txagun Ufiza
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jeannette Levio Curilen
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Vice-Presidente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	--
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)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Arrendatario
Superficie Total y Superficie Regada	5 Há
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Productor ovino hace 11 años, producción de trigo y avena y una producción de 25 corderos por temporada.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Asociación indígena Txagun Ufiza, vice-presidente

7)

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	CARMEN GLORIA BELTRÁN RIQUELME
RUT	
Fecha de Nacimiento	07/OCTUBRE /1974
Nacionalidad	CHILENA
Dirección particular	
Comuna	LONCOCHE
Región	ARAUCANIA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero agrónomo
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	no

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Jefe técnico unidad Operativa Prodesal El Valle, comuna de Loncoche. Encargada de capacitaciones a artesanas mapuches Coordinadora de emprendimientos de artesanía textil. Actividades de desarrollo ovino a nivel comunal
--	---

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE LONCOCHE
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	SERGIO RICARDO PEÑA RIQUELME
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	JEFE TECNICO U.O. PRODESAL EL VALLE
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	--
E-mail	
Clasificación de público o privado	PÚBLICO

8)

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Hernaldo Morales Urrea
RUT	
Fecha de Nacimiento	22/11/1988
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	
Comuna	Lautaro
Región	Araucanía
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	agricultor
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	Producción de ovinos y cereales

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Asociación Indígena Txagun Ufiza
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jeannette Levio Curilen
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Socio
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privado

9)

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Marisel Elizabeth Contreras Urrutia
RUT	
Fecha de Nacimiento	25 de marzo de 1988
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	Vilcún
Región	Araucanía
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Médico Veterinario
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	--
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Encargada unidad pecuaria del programa PRODER, en la Municipalidad de Vilcún. Coordinadora desarrollo ovino a nivel comunal. Creación de un grupo Ovino Proder, quienes reciben charlas periódicas. Asesoría en terreno a productores ovinos, en temas de sanidad, manejo del rebaño, entre otros temas.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Municipalidad de Vilcún
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Susana Aguilera Vega
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Médico Veterinario Proder
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	--
E-mail	
Clasificación de público o privado	Entidad Publica

10)

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	CONSTANZA CECILIA AGUILERA SAAVEDRA
RUT	
Fecha de Nacimiento	19/11/1983
Nacionalidad	CHILENA
Dirección particular	
Comuna	TEMUCO
Región	ARAUCANIA
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	MEDICO VETERINARIO
Género (Masculino o femenino)	FEMENINO
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	NO
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	ASISTENCIA VETERINARIA PRODUCTORES LOCALES Y ASESORIA A ASOCIACION OVINA TXAGUN UFIZA

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Municipalidad de Lautaro
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Miguel Jaramillo Salazar
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Encargada de Fomento Productivo
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	

Fono	
Fax Comercial	--
E-mail	
Clasificación de público o privado	Público