



## FORMULARIO DE POSTULACIÓN EVENTOS TÉCNICOS PARA LA INNOVACIÓN CONVOCATORIA NACIONAL 2016

CÓDIGO  
(uso interno)

EVR-2016-0539

### SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

#### 1. NOMBRE DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

**Congreso Internacional Agroforestal y Forestal Patagónico**

#### 2. TIPO DE EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN A REALIZAR

Seminario		Simposio	
Congreso	<b>X</b>	Feria tecnológica	

#### 3. LUGARES DONDE SE REALIZARÁ EL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Región (es)	<b>Magallanes</b>
Provincia (s)	<b>Última Esperanza</b>
Comuna (s)	<b>Puerto Natales</b>
Ciudad (es)	<b>Puerto Natales</b>

#### 4. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ EL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

De acuerdo a lo establecido en las bases de postulación, el evento técnico debe estar directamente vinculado a los pilares y/o temas indicados a continuación:

Pilar (marcar con una X)	X	Tema (marcar con una X)	
1. Recursos Naturales	<b>X</b>	Apicultura	
2. Productividad y sustentabilidad		Berries	
3. Alimentos saludables		Cereales y quínoa	
		Frutales	
		Frutos secos y deshidratados	
		Hortalizas y papas	
		Leguminosas	
		Pecuario	
		Plantas medicinales, aromáticas y especias	
		Productos forestales no madereros	
		Vitivinícola	

**5. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES****INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

(Incluye la preparación y realización del evento técnico)

<b>Inicio:</b>	<b>11-08-2016</b>	<b>Término:</b>	<b>06-01-2017</b>
----------------	-------------------	-----------------	-------------------

**EVENTO TÉCNICO**

<b>Inicio:</b>	<b>14 diciembre 2016</b>	<b>Término:</b>	<b>16 diciembre 2016</b>
----------------	--------------------------	-----------------	--------------------------

## SECCIÓN II: ANTECEDENTES DE LOS PARTICIPANTES DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

### 7. ENTIDAD POSTULANTE

Se debe adjuntar:

- Certificado de personería jurídica y vigencia de la entidad postulante en anexo 5.

Nombre: **Instituto Forestal ( INFOR )**

RUT:

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

Dirección comercial: **Camino a Coronel km 7,5**

Ciudad: **Concepción**

Región: **Biobío**

Teléfono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada): **público**

Giro: **Desarrollo e Investigación Forestal**

#### Breve reseña de la entidad postulante:

El Instituto Forestal, adscrito al Ministerio de Agricultura, nace en 1961 como Proyecto de FAO y es creado oficialmente por el Gobierno de Chile en 1965. El INFOR tiene por Misión "Crear y transferir conocimientos científicos y tecnológicos de excelencia para el uso sostenible de los recursos y ecosistemas forestales, el desarrollo de productos y los servicios derivados; así como generar información relevante para el sector forestal, en los ámbitos económico, social y ambiental". Mientras que la Visión es ser una entidad referente en la generación de conocimiento científico y tecnológico del sector en un marco de excelencia e innovación, en concordancia con las necesidades y demandas de la comunidad, creando valor forestal para Chile. Cumpliendo su misión, ha trabajado desde hace 55 años en la generación, análisis y transferencia de información sobre los recursos forestales del país, su industria y comercialización, la recuperación de ecosistemas degradados, conservación y mejora genética, opciones productivas, entre otros temas.

En el ámbito de la generación de opciones productivas adecuadas a las distintas condiciones ambientales, productivas y culturales del país, INFOR es la institución líder en el desarrollo, difusión y transferencia tecnológica de Sistemas Agroforestales en Chile, con más de 30 años de experiencia y ejecución de proyectos y programas relacionados con estos sistemas productivos, principalmente orientados a pequeños y medianos propietarios silvoagropecuarios. En este contexto, el desarrollo de estos sistemas, enmarcados en una sub-línea de investigación, de la línea de Diversificación de Sistemas Productivos, ha permitido a INFOR vincularse activamente con los gobiernos regionales, municipalidades, ONG's e instituciones del agro como INDAP, INIA, SAG y CONAF, logrando exitosos programas nacionales, regionales y comunales, que han permitido posicionar a los sistemas agroforestales como reales alternativas productivas para el sector silvoagropecuario, y en particular a pequeños productores desde la región de Coquimbo a la de Magallanes.

Como elementos a destacar en la generación de opciones agroforestales por parte de INFOR se puede citar el Centro Agroforestal Patagónico (CAP), centro tecnológico especializado en Modelos de Producción Agroforestal para la Patagonia, que se encarga de desarrollar e innovar en Transferencia Tecnológica, a través de la realización de actividades de capacitación, asistencia técnica, y educación, principalmente en las regiones de Aysén y Magallanes. También se ha abocado a la preparación y ejecución de proyectos, orientados tanto a proyectos productivos, de restauración agroforestal, como de I&D. Este Centro cuenta en la actualidad con un vivero tecnificado de producción de plantas forestales para usos agroforestales y adaptadas a las condiciones agroclimáticas de la Patagonia. Adicionalmente el CAP se aboca al desarrollo de asesorías agroforestales, enfocado a asistir en negocios y actividades, tanto a instituciones públicas y privadas; y productores silvoagropecuarios pequeños y medianos, en las tres regiones de la Patagonia Chilena.



El CAP ha implementado y mantiene una Red de Módulos Agroforestales Demostrativos en la Patagonia, los que forman parte del Programa "Modelos Agroforestales para un Desarrollo Sustentable de la Agricultura Familiar Campesina", que el Instituto Forestal (INFOR) y el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), desarrollan desde el año 2002. Estos módulos persiguen el objetivo de demostrar diferentes técnicas agroforestales y de recuperación de suelos, desarrolladas en predio de pequeños y medianos propietarios silvoagropecuarios, utilizando los instrumentos de fomento silvoagropecuario que posee el Ministerio de Agricultura. Destacan en la Provincia de Palena, el Modulo Silvopastoral con Pino Oregón, en Futaleufu; el Modulo Silvopastoral con Radal, en Palena, y los Módulos con Cortinas Cortavientos en Palena y en Chaitén; en la Región de Aysén el Módulo Silvopastoral San Gabriel con Plantaciones de *Pinus contorta*, Mano Negra; Módulo Protección Cursos de Agua, Cerro Galera; Módulo Cortinas Cortavientos, Cisne Medio; Módulo Cortinas Cortavientos, INIA Tamel Aike y el Módulo silvopastoral, con Ñire. En la Región de Magallanes se cuenta con el Módulo Cortinas Cortavientos en la comuna de Río Verde y dos Módulos con Cortinas Cortavientos en Isla Tierra del Fuego.

El desarrollo forestal, en especial el manejo del bosque nativo, y nuevas alternativas forestales para ser utilizadas en la Patagonia, es otra Línea de Investigación que INFOR desarrolla, inserto en su Área de investigación de Manejo y Silvicultura de Ecosistemas Forestales Nativos y Exóticos, y dado los recursos existentes en la Región de Magallanes (Tabla N°1), se hace necesario dar a conocer y difundir los avances en el tema de investigación y potencial forestal en ésta región a beneficio de los productores silvoagropecuarios.

Tabla N°1: Recursos Forestales y Áreas Silvestres Protegidas en la Patagonia Chilena

Recurso Forestal y Areas Silvestres Protegidas	Superficie (ha) (%)				
	País	Aysén	(%)	Magallanes	%
Bosque Nativo	13.457.141	4.815.533	35,8	2.671.592	19,85
Plantaciones	2.394.000	43.782	1,83	394,0	0,02
Fino radiata	1.438.430	-	-	-	-
Fino oregón	16.459	4.732	28,5	-	-
Otras especies ( <i>Eucalyptus</i> sp., <i>P. ponderosa</i> , <i>P. contorta</i> , otras)	853.756	38.989	5,3	394,0	0,1
Áreas silvestres protegidas (SNA SPE)	14.569.896	4.288.556	29,44	7.581.753	52,0

Otra línea de investigación de INFOR que aporta a las opciones productivas de la Patagonia es la de Productos Forestales No Madereros, con productos de gran interés y potencial comercial.

En cuanto a la ejecución y dirección de proyectos, INFOR cuenta con una demostrada capacidad para gestionar y conducir los mismos, además de realizar la transferencia técnica necesaria a los beneficiarios finales. Esto queda de manifiesto en las innumerables adjudicaciones y desarrollo de proyectos presentados a fondos concursables de instituciones del Estado como CORFO, FIA, CONAF y Gobiernos Regionales, así como en fondos privados adjudicados en el último tiempo, alcanzando un total de 65 proyectos ejecutados entre el año 2007 y el 2013. La vinculación con el territorio por parte de INFOR se expresa en la ejecución de los diferentes proyectos y programas que se han desarrollado a nivel nacional, sentando las bases de vínculo con pequeños y medianos propietarios.



**Representante legal de la entidad postulante:**Nombre completo: **Fernando Rosselot Téllez.**Cargo: **Director ejecutivo.**

RUT:

Fecha de nacimiento: **16 Agosto 1964**Nacionalidad: **Chileno**Dirección: **Sucre 2397**Ciudad y comuna: **Santiago, Ñuñoa**Región: **Metropolitana**

Teléfono:

Celular:

Correo electrónico:

Profesión: **Ingeniero Forestal**Género (Masculino o Femenino): **Masculino**Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia): **No pertenece**Tipo de productor (pequeño, mediano, grande): **No aplica**Rubros a los que se dedica: **Investigación forestal**

\_\_\_\_\_  
**Firma**  
**Fernando Rosselot Téllez**  
**Representante Legal Instituto Forestal**

## 8. COORDINADOR DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Se debe completar la ficha de antecedentes del equipo organizador del evento técnico en anexo 1.

Nombre completo: **ALEJANDRO LUCERO IGNAMARCA**

RUT:

Pertenece a la entidad postulante:	Si	<b>X</b>	Cargo en la entidad postulante:	<b>INVESTIGADOR DIRECTOR DE PROYECTOS</b>
	No		Institución a la que pertenece:	<b>INSTITUTO FORESTAL</b>
			Vinculación a la entidad postulante:	<b>INVESTIGADOR</b>

Teléfono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

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

Ingeniero Forestal, Candidato a Doctor en Ciencias Forestales en la Universidad de Concepción, con más de 18 años de experiencia en investigación forestal, desarrollando un sinnúmero de proyectos vinculados principalmente al desarrollo sustentable de pequeños y medianos propietarios silvoagropecuarios. Desde el año 2014 es el responsable de la Sub-línea de Sistemas Agroforestales y que lleva adelante el Instituto Forestal dentro de su accionar. Ha participado en varios Congresos nacionales e Internacionales sobre Sistemas Agroforestales, destacándose su participación como expositor en el Congreso Mundial de Agroforestería, realizado en febrero del 2014 en Delhi, India, y participado en publicaciones relacionadas con Sistemas Agroforestales, y nuevas especies con fines agroforestales para la Región de Magallanes.

## SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE EL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

### 9. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que justifica la realización del evento técnico para la innovación.

#### Problema

En la Patagonia existe una superficie importante desprovista de vegetación arbórea, con praderas de baja productividad, y suelos deforestados sin uso productivo y claramente susceptible a procesos erosivos. Sobre estos suelos y praderas, se realiza una ganadería extensiva de baja productividad, producto fundamentalmente de adversidades climáticas tales como: periodos invernales con bajas temperaturas, fuertes vientos en primavera y en ocasiones déficit hídrico superior al 50% en verano.

En este sentido, en los últimos 100 años la zona patagónica es la que presenta los niveles de deforestación más altos de Chile, producto de la colonización y apertura indiscriminada de suelos para la agricultura y ganadería (principalmente con uso del fuego), y consecuentemente con ello se presentan altas tasas de erosión (productos del viento, lluvias cordilleranas y mal manejo agropecuario) que alcanza al 60% de su territorio, ocasionando pérdida de biodiversidad.

Por otro lado, las bajas tasas de forestación en la Patagonia, se deben a la poca aceptación de los ganaderos por actividades de forestación tradicional, ya que usualmente éstos perciben una competencia de ésta con sus

usos productivos agrícolas tradicionales. El cambio de percepción de los productores agropecuarios, frente a la reintroducción de árboles en su sistema productivo, en una forma complementaria a la ganadería, es un desafío para políticas de fomento forestal. El cambiar las actitudes y percepciones usualmente es un proceso lento, dado que el manejo de los recursos agrícolas y de suelos está firmemente arraigado en el sistema cultural y productivo de los agricultores.

La Patagonia es una de las zonas más extensas de Chile, con una superficie importante de usos agropecuarios superiores a los 2,5 millones de hectáreas. A pesar que gran parte de esta superficie productiva se destina a usos pecuarios, especialmente la producción de carne bovina (crianza, recria y engorda) y lana ovina, los últimos análisis indican que el actual modelo tradicional de desarrollo pecuario y forestal de esta zona está agotado.

Por otro lado, el sector forestal de la Patagonia chilena ha basado su desarrollo y actividad económica casi exclusivamente en torno a la producción de leña y en menor medida producción de madera aserrada derivado de los bosques nativos. Lo anterior se ha realizado sin una visión más integral para un manejo sustentable de todos los recursos naturales existentes en el territorio, lo cual ha originado un uso extractivo de acuerdo a los rubros productivos de forma separada y no integral, y menos innovadora. Es así que para ampliar la producción ganadera se ha reducido la cubierta arbórea, sin tomar en cuenta las bondades de la protección vegetal sobre el suelo, praderas y ganado. A su vez, al reducir la superficie arbórea, se han alejado los bosques productivos nativos de los polos comerciales y carreteras, concentrándose en zonas de difícil acceso, originándose un mayor costo para su manejo sustentable.

Otro problema en la región patagónica chilena es la escasa información formal generada, respecto del uso agroforestal que se le puede dar al suelo en estas latitudes, y las escasas oportunidades para difundir la información que existe de las investigaciones realizadas en torno al recurso forestal y a los sistemas agroforestales.

Finalmente los pequeños y medianos propietarios silvoagropecuarios de la Patagonia, y los profesionales y técnicos públicos y privados vinculados a este segmento productivo, no conocen o no reconocen las potencialidades de implementar en sus predios los sistemas forestales y agroforestales como soluciones productivas integrales e innovadoras que les permita desarrollar, mejorar, complementar y dar sustentabilidad a los actuales sistemas productivos silvoagropecuarios desarrollados tradicionalmente en esta zona del país.

### **Oportunidad**

Una práctica que se ha estado estudiando en los últimos años por INFOR e INIA, instituciones pertenecientes al Ministerio de Agricultura de Chile, es el uso de sistemas agroforestales en la Patagonia, principalmente sistemas silvopastorales con especies nativas como exóticas, y cortinas cortavientos, para así reintroducir el árbol en una forma amigable con los sistemas productivos ganaderos y con la cultura productiva de los productores de Aysén. De esta forma, se espera reducir el nivel de erosión de los suelos, y ayudar a mejorar la productividad de éstos, protegiéndolos del factor erosivo más importante en esa región, que es el viento.

Por lo tanto, una de las formas de lograr nuevamente el equilibrio ambiental del paisaje, es usar técnicas agroforestales (cortinas forestales, manejo silvopastoral, y sistemas buffers protectores de cursos de agua) que conjugan acertadamente el dilema productivo de la zona, al unir los usos agropecuarios con el uso forestal bajo un mismo prisma y estrategia productiva y ambiental. La construcción de cortinas forestales es utilizada en la actualidad en forma muy artesanal y en baja escala operacional dado que se desconoce su utilidad y su proceso tecnológico. La utilización de cortinas forestales ha demostrado por investigaciones realizadas por INFOR, INIA e INDAP una mejora en la productividad de los cultivos (praderas, agrícolas, etc.), de entre 25 a 40%, además de reducir ostensiblemente los niveles de erosión producidos por el viento.

El manejo silvopastoral, combinación deliberada de árboles y ganado en un mismo sitio, para un aumento de la producción ganadera-forestal en forma integrada y sustentable, es una buena oportunidad para productores de la Patagonia Chilena, dado que promueve una mejor protección al suelo del efecto del viento, una protección del ganado al modificar el ambiente, y la producción de madera en bosques manejados. Investigaciones de INFOR-INDAP-INIA han arrojado interesantes aumentos de la productividad ganadera con estos sistemas, sumado a la producción maderera y de productos forestales no madereros. Hoy los ganaderos insertan el

ganado en el bosque nativo sin tecnología ni manejo, ocasionando daños en el bosque y la regeneración, y sin una mayor producción herbácea por la competencia arbórea.

Algunos análisis sobre el desarrollo de la Patagonia indican que se debe ampliar la capacidad de producción de bienes y servicios en la zona, propiciando la ampliación permanente de la base productiva y fomentando el desarrollo de la producción acuícola, pesquera; el turismo y la producción silvoagropecuaria. En este sentido existe la oportunidad de fomentar la diversificación en estas zonas, lo que implica necesariamente, implementar una permanente línea de investigación en nuevos productos adaptables a las condiciones edafoclimáticas locales, como también en el desarrollo y adaptación de nuevas tecnologías no contaminantes. Dado que la información por sí sola no es condición suficiente, se precisa la aplicación de un programa permanente de transferencia tecnológica y de conocimientos que alcance a la totalidad de los productores y los profesionales y técnicos que trabajan en el desarrollo patagónico

En la actualidad se presenta la oportunidad de utilizar esta metodología de producción ya que el Estado de Chile fomenta este tipo de manejo, Cortinas Cortavientos, Manejo Silvopastoral, Biofiltros, con subsidios otorgados para la instalación de cortinas forestales y manejo silvopastoral a través del Programa de Recuperación de Suelos Degradados (SIRSD), administrado por INDAP y SAG. Estos beneficios no han sido muy utilizados dado que no existían los conocimientos necesarios entre los profesionales operadores de estos programas, y los conocimientos necesarios para que los agricultores y otras empresas e instituciones lo soliciten.

Considerando lo anteriormente planteado, está la oportunidad y es de vital importancia dar lugar a un mundo agroforestal inclusivo, abierto a la participación especialmente de jóvenes emprendedores e innovadores, agregando así, valor a este congreso, los llamados a participar del mismo son científicos y expertos en el área que definirán los cursos de acción a seguir. La presente propuesta busca que las ponencias abordadas en este encuentro sean de absoluta relevancia para el sector involucrado. Lo que se espera es que aunando esfuerzos se logren soluciones en conjunto, sumando todas y cada una de las sugerencias basadas en conocimientos técnicos, científicos y prácticos.

Mantener una fluida y constante comunicación entre las distintas instituciones públicas o privadas responsables de generar, innovar, crear, aplicar y velar por el desarrollo y fomento de los sistemas agroforestales en Chile y específicamente en la Patagonia, han sido desde siempre una de las principales preocupaciones y ocupaciones de INFOR. En este sentido, se cree fehacientemente que para poder generar condiciones apropiadas, definir cursos de acción, innovar, aumentar la productividad, satisfacer necesidades, ser más competitivos en precio y calidad y dar solución a los problemas existentes en este campo, es imperativo entonces realizar este tipo de encuentros que abran puertas para poder así lograr objetivos que en conjunto y a través de la retroalimentación nos permitan avanzar en este sentido y en los desafíos de cara al futuro.

El trabajo en conjunto y la asociatividad marcan hoy un referente y una gran diferencia con la mirada del pasado que apuntaba al trabajo individualista, poniendo en riesgo muchos factores que influían irrefutablemente sobre los buenos o malos resultados obtenidos. En ese sentido el llamado de INFOR hoy es a abrir el abanico de posibilidades que nos da el compartir conocimientos desde todos los frentes para así avanzar en los desafíos y metas del sector silvoagropecuario de la Patagonia.

En este marco, el desarrollo de este Congreso, aportará con la difusión y posterior adopción de la información generada por investigadores chilenos y argentinos, con el objetivo final de que estas investigaciones y sus promisorios resultados, sea conocida por productores, profesionales y autoridades del sector silvoagropecuario de la Patagonia chilena y de esta forma pueda aportar a mejorar la producción sustentable de esta extensa zona geográfica del país.

## 10. OBJETIVO DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Difundir y transferir conocimientos científico-tecnológico sobre las posibilidades de implementación de sistemas agroforestales y forestales, para lograr el desarrollo sustentable e innovador del sector silvoagropecuario de la Patagonia Chilena.

## 11. CONTRIBUCION DEL EVENTO TÉCNICO A LOS PROCESOS DE INNOVACION

Describir:

- Como el evento técnico contribuirá a resolver el problema y/u oportunidad planteado.
- Cuál es la importancia del conocimiento y experiencia a difundir en el evento técnico para el sector agrario, agroalimentario y forestal.

Este Congreso, contará con la participación de Científicos Chilenos y Extranjeros, y profesionales de Instituciones de Fomento con una vasta experiencia en el tema, ello contribuirá a la entrega, análisis y discusión de los conocimientos generados de opciones agroforestales, forestales y de recuperación y manejo de bosque nativo, para el beneficio de los productores de las regiones patagónicas de Chile, lo que fomentará la utilización de sistemas agroforestales y forestales, como sistemas productivos sustentables y como una real alternativa productiva integrada de los recursos silvoagropecuarios existentes en la Patagonia Chilena, lo cual se logrará a través del intercambio de experiencias, conocimientos científicos y empíricos de nuevas tecnologías y sistemas que estarán disponibles para el sector silvoagropecuario, y que permitan proyectar su utilización y estrategias de intervención en la Patagonia bajo una mirada de ordenamiento predial sustentable.

Los resultados y conclusiones que se generarán con este Congreso, y que estarán disponibles a través de sus actas y otras vías de difusión, finalmente permitirá que tanto los propietarios silvoagropecuarios, así como también profesionales y técnicos públicos y privados, conozcan y cuenten con alternativas productivas innovadoras agroforestales y forestales, que podrán implementar y/o fomentar en el corto y mediano plazo en los predios patagónicos, disminuyendo con esto procesos erosivos, obteniendo mayores beneficios considerando las potencialidades reales de los campos y sistemas productivos tradicionales, mejorar el manejo forestal actual hacia un manejo sustentable de los bosques, entre otros.

Así también, contar con esta información, permitirá que el sector público pueda potenciar estos sistemas a través de sus instrumentos de fomento y/o focalizar políticas públicas que permitan implementar estos sistemas innovadores y favorecer el desarrollo sustentable. Este conocimiento también permitirá determinar nuevos polos de desarrollo, líneas de investigación a desarrollar y/o potenciar por la comunidad científica nacional e internacional.

Respecto a la importancia del conocimiento y experiencias a difundir a través del Congreso, existen resultados generados desde hace 10 años en el área con Sistemas Agroforestales, Forestales, y Productos Forestales no Madereros, que las Instituciones de Investigaciones, Universidades, e Instituciones de Fomentos, pondrán a disposición de los productores y profesionales de la Patagonia. Entre otras y a modo de ejemplo, a continuación se enumeran las diversas investigaciones, tecnologías y desarrollo de la temática agroforestal y forestal que se han publicado en diversas fuentes de difusión, de fomento y científicas, y otros aportes de expertos extranjeros, y experiencias de profesionales Chilenos no publicadas en documentos científicos:

### **PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS, LIBROS Y MANUALES:**

- Valdebenito, G. y Lucero, A. 1998. "Diseño de Modelos Forestales y Agroforestales a Pequeños Propietarios de la Zona Semiárida Centro – Sur de Chile". Actas Primer Congreso Latinoamericano IUFRO "El Manejo Sustentable de los Recursos Forestales, Desafío del Siglo XXI". Valdivia.
- Lucero, A.; Rodríguez, G.; Ros, F.; Gómez, H.; Gayoso, J.; Muñoz y Alarcón, D. 2002. "Guía de Mejores Prácticas Forestales", Proyecto "Sistema de Gestión Ambiental para Bosques de Lengua XII

Región". Punta Arenas.

- Lucero, A.; Ros, F. y Gómez, H. 2002. "Guías de Conservación de Agua", Proyecto "Sistema de Gestión Ambiental para Bosques de Lengua XII Región". Punta Arenas.
- Lucero, A.; Sotomayor, A.; García, E. y Aguilera, M. 2006. "Especies Forestales y Arbustivas de Interés Comercial y/o Ambiental para usar en Sistemas Forestales Puros y/o Agroforestales en la Región de Magallanes". Concepción.
- Larraín, O., Grosse, H., y Sotomayor A. (2007). Manual de Silvicultura en Bosques Nativos Dominados por Raulí, Roble y Coigüe para Pequeños y Medianos Productores. Instituto Forestal, Concepción, Chile.
- Sotomayor A., Vargas V., Luengo K. (2007). Guías Expertas para Manejo Forestal Sustentable en Renovales de Nothofagus. Instituto Forestal, Concepción, Chile.
- Sotomayor A., Moya I. y Teuber O. (2007). Análisis de un sistema silvopastoral con Pinus contorta (Doug. Ex Loud.) en la XI Región de Chile. Ciencia e Investigación Forestal, Vol. 13 N° 3, Diciembre 2007. Pág. 543-558.
- Teuber O., Moya I. y Sotomayor A. (2008). Efecto de una cortina cortavientos forestal, sobre la producción de cultivos forrajeros en Aysén, Patagonia, Chile. Ciencia e Investigación Forestal, Vol. 14 N° 1, Abril 2008. Pág. 77-90.
- Sotomayor A. y Cabrera C. (2008). Análisis de un sistema silvopastoral con Pinus radiata D. Don. asociado con ganado ovino en la zona mediterránea costera de Chile. Ciencia e Investigación Forestal, Vol. 14 N° 2, Agosto 2008. Pág. 269-286.
- Teuber O., Moya I. y Sotomayor A. (2009). Diseño, establecimiento y funcionamiento de cortinas cortavientos forestales. En Sistemas Agroforestales para la Región de Aysén: Cortinas Cortaviento y Silvopastoreo. Osvaldo Teuber, Ed. INIA-INFOR, Coyhaique, Chile. pág. 17-56.
- Moya I., Teuber O. y Sotomayor A. (2009). Resultados y experiencia en establecimiento y manejo inicial de cortinas cortaviento forestales en la Región de Aysén. En Sistemas Agroforestales para la Región de Aysén: Cortinas Cortaviento y Silvopastoreo. Osvaldo Teuber, Ed. INIA-INFOR, Coyhaique, Chile. pág. 57-83.
- Teuber O., Moya I. y Sotomayor A. (2009). Resultados y experiencia en producción de cultivos forrajeros con cortinas adultas en la Región de Aysén. En Sistemas Agroforestales para la Región de Aysén: Cortinas Cortaviento y Silvopastoreo. Osvaldo Teuber, Ed. INIA-INFOR, Coyhaique, Chile. pág. 85-133.
- Sotomayor A., Ganderatz S., Teuber O. y Moya I. (2009). Diseño y manejo de sistemas silvopastorales. En Sistemas Agroforestales para la Región de Aysén: Cortinas Cortaviento y Silvopastoreo. Osvaldo Teuber, Ed. INIA-INFOR, Coyhaique, Chile. pág. 135-163.
- Sotomayor A., Teuber O. y Moya I. (2009). Resultados y experiencia sobre manejo de sistemas silvopastorales en la Región de Aysén. En Sistemas Agroforestales para la Región de Aysén: Cortinas Cortaviento y Silvopastoreo. Osvaldo Teuber, Ed. INIA-INFOR, Coyhaique, Chile. pág. 165-204.
- Sotomayor A., Moya I. y Teuber O. (2009). Manual N° 41: Manual de establecimiento y manejo de Sistemas silvopastorales en zonas patagónicas de Chile. Instituto Forestal, Coyhaique, Chile. 46 p.
- Sotomayor A., Moya I., y Acuña B. (2010). Comportamiento de las variables dasométricas en plantación de Pinus contorta Doug. Ex Loud., bajo manejo silvopastoral y forestal en la Región de Aysén, Chile. Revista Ciencia e Investigación Forestal, Vol. 16 N° 3, Diciembre 2010. Pp. 265-290.
- Sotomayor, A.; Lucero, A. y Vargas, V. 2010. "Cartilla Agroforestal N°7: Protección y Recuperación de Riberas y Cursos de Agua". Programa Modelos Agroforestales para un Desarrollo Sustentable De La Agricultura Familiar Campesina. INDAP – INFOR.
- Sotomayor, A.; Lucero, A. 2010. Modelos Agroforestales
- Lucero, A. 2011. "Proceso para la Implementación de Sistemas Agroforestales en la Comunidad Indígena Manuel Quilapi de la Comuna de Los Sauces, Región de la Araucanía". Actas III Seminario "Investigación y Desarrollo Forestal en la Pequeña Propiedad. Avances de la Agroforestería en Chile". 26, 27 y 28 de Octubre. Concepción.
- Aracena, D.; Coda, R.; Sotomayor, A. y Lucero, A. 2011. "Los Sistemas Agroforestales, una alternativa para la sustentabilidad de la Agricultura Familiar Campesina". Actas III Seminario "Investigación y Desarrollo Forestal en la Pequeña Propiedad. Avances de la Agroforestería en Chile". 26, 27 y 28 de Octubre. Concepción.
- Chung, P.; Sotomayor, A. y Lucero, A. 2011. "Diagnóstico del Impacto de los Productos Forestales No Madereros (PFNM) en el Ingreso y Alimentación de los Pequeños Propietarios en La Región del Bio

Bio, Chile". Actas III Seminario "Investigación y Desarrollo Forestal en la Pequeña Propiedad. Avances de la Agroforestería en Chile". 26, 27 y 28 de Octubre. Concepción.

- Lucero, A.; Vallejos, M.; Hechem, N.; Mellado, V.; Celis, M. y Gajardo, P. 2011. "Estrategia de Desarrollo Mesa Articuladora Productos Forestales No Madereros Región del Bio Bio (2011-2014)". Actas III Seminario "Investigación y Desarrollo Forestal en la Pequeña Propiedad. Avances de la Agroforestería en Chile". 26, 27 y 28 de Octubre. Concepción.
- Sotomayor A. y Teuber O. (2011). Evaluación del efecto de los arboles manejados bajo ordenamiento silvopastoral en los parámetros climáticos del sitio, en relación a un manejo ganadero sin árboles. *Ciencia e Investigación Forestal* Vol. 17 N° 1, Abril 2011. Pp. 23-40.
- Sotomayor A., Teuber O., Moya I. y Almonacid P. (2011). Productividad Animal en un sistema silvopastoral con la especie *Pinus contorta* Dougl. Ex Loud., en relación a un manejo ganadero sin árboles en la Región de Aysén, Chile. *Ciencia e Investigación Forestal* Vol. 17 N° 2, Agosto 2011. Pp. 139-152.
- Sotomayor A. (2011). El Rol de los árboles en una producción agropecuaria sustentable. En Actas III Seminario Investigación y Desarrollo en la Pequeña Propiedad: Avances de la Agroforestería en Chile. INFOR, Concepción, Chile.
- Lucero, A.; Sotomayor, A.; Muñoz, F.; Cancino, J. y Dube, F. 2014. "The Spinal: a sustainable productive alternative for interior dryland development of Chilean Central Mediterranean area?". Actas de World Congress on the Agroforestry. 10 al 16 de febrero de 2014. Delhi. India.
- Sotomayor A., Schmidt H., Salinas J., Schmidt A., Sánchez-Jardón L., Alonso M, Moya I., Teuber O., y Hepp C. (2015). Silvopastoral systems in the Aysén and Magallanes regions of the Chilean Patagonia. In *Silvopastoral systems in the subtropical and temperate zones of South America*. Ed. P.L. Peri, F. Dube, A. Varella. Springer International Publishing A.G. Cham.

## CONGRESOS Y SEMINARIOS

- Sotomayor A. (2007). Analysis of silvopastoral systems with *pinus contorta* (dougl. ex loud.), in the Aysen region, Chile. **In** The 10<sup>th</sup> North American Agroforestry Conference, Quebec City, Canada, June 10-13, 2007. Alain Olivier et Suzanne Campeau, Eds.
- Sotomayor A. (2010). Ordenación agroforestal y conservación de suelos. **En** Actas XVI Congreso Internacional ISCO. Universidad Mayor, Santiago, Chile, Abril 2010.
- Sotomayor A. (2011). El Rol de los Arboles en una producción agropecuaria Sustentable. **En** actas III Seminario Investigación y Desarrollo: Avance de la Agroforestería en Chile. Concepción, INFOR-INDAP, Noviembre 2011. Pp. 31-60
- Sotomayor A. (2012). Potencialidad de Sistemas Silvopastorales Sustentables en Chile. **En** actas del VII Congreso Latinoamericano de Agroforestería para la Producción Pecuaria Sostenible. Belem, Brasil, noviembre 2012.
- Sotomayor A. (2013). Experiencias de Sistemas Silvopastorales por Zona Agroecológica en Chile. **En** actas del 1<sup>er</sup> Simposio Internacional sobre Forestación de Pastizales en Regiones Subtropicales, Curitiba, Brasil, octubre 2013.
- Lucero, A.; Muñoz, F.; Cancino, J.; Sotomayor, A. and Dube, F. The Spinal: a sustainable productive alternative for interior dryland development of Chilean Central Mediterranean area?. **In** Compendium of Abstracts World Congress on Agroforestry, New Delhi, India, February 2014.
- Sotomayor A. (2014). Environmental and biological interactions on productivity of silvopastoral system with *Pinus contorta* Dougl. ex. Loud. in the Aysen Region of Chile. **In** Compendium of Abstracts World Congress on Agroforestry, New Delhi, India, February 2014.
- Sotomayor A. y Salinas J. (2014). Estrategia, resultados y relaciones productivas y ambientales en un manejo silvopastoral *Pinus contorta* Dougl. ex. Loud. Región de Aysén, Chile. **En** actas del VI Congreso Chileno de Ciencias Forestales, Universidad de la Frontera, Temuco, Chile, Abril 2014.

En base a lo anterior, y considerando la vasta experiencia que se ha desarrollado en temas agroforestales y forestales, y específicamente para la Patagonia, el evento se centrará en plantear antecedentes científicos tendientes a resolver problemáticas específicas detectadas por INFOR, INIA, INDAP, CONAF y otros, en las siguientes temáticas Agroforestales y Forestales:

**Temas principales en materia agroforestal:**

- Uso sustentable de la tierra a través de sistemas silvopastorales, sistemas silvoagrícolas y cortinas cortavientos.
- Rehabilitación de suelos y aguas a través de técnicas agroforestales.
- Contribución de la agroforestería a la adaptación y mitigación al cambio climático.
- Factibilidad y limitantes para la implementación y manejo de los sistemas agroforestales en la Patagonia.
- Pautas y líneas futuras de acciones para asegurar la sustentabilidad económica, social y ambiental de los ecosistemas boscosos.
- Propuestas para incorporación de prácticas agroforestales en la legislación silvoagropecuaria vigente.

**Temas principales en materia forestal:**

- Silvicultura y manejo sustentable de bosques nativos y bosques plantados según diferentes objetivos productivos.
- Recuperación y restauración de ecosistemas forestales nativos.
- Funciones ambientales de bosques nativos y bosques plantados, con énfasis en la protección de suelos y aguas y en la mitigación del cambio climático.
- Normativa forestal y fomento para bosques en la Patagonia.
- Producción maderera y no maderera de bosques nativos y bosques plantados.

Considerando las temáticas seleccionadas a abordar en este Congreso, y los resultados esperados en el llamado para recibir propuestas de temas y contribuciones para exponer en éste, se espera se logre el objetivo de difundir las experiencias ganadas en I&D+i en la última década, en cada una de las temáticas planteadas y los problemas detectados, pues a través de este Congreso se espera que los científicos y técnicos vinculados a la Patagonia puedan conocer de los avances y resultados innovadores logrados en los últimos años y aplicarlos de manera concreta en pos de la resolución de problemas productivos y ambientales, y del desarrollo silvoagropecuario de la Patagonia, y esto a través del desarrollo de sus variadas tareas y funciones en actividades de fomento, transferencia tecnológica y/o asesoría técnica hacia y principalmente los pequeños y medianos productores silvoagropecuarios patagónicos.

**12. EQUIPO ORGANIZADOR**

Describir la capacidad del equipo para organizar, convocar y dar facilidades a los participantes para asistir al evento técnico.

El equipo que se ha conformado para ejecutar esta propuesta está ampliamente calificado y avalado por su vasta experiencia, son profesionales e investigadores vinculados directamente al desarrollo de Sistemas Agroforestales en el país, por lo cual se asegura el desarrollar y lograr los objetivos esperados con esta propuesta.

**Identificación de los integrantes del equipo organizador del evento técnico:**

Se debe:

- Considerar en la lista a todos los integrantes del equipo organizador, incluido al coordinador.
- Completar la ficha de antecedentes del equipo organizador del evento técnico en anexo 1.

N°	Nombre completo	Nacionalidad	Lugar o entidad donde trabaja	Cargo o actividad principal que realiza
1	ALEJANDRO LUCERO	CHILENO	INFOR BIOBIO	INVESTIGADOR DIRECTOR DE PROYECTOS
2	ALVARO SOTOMAYOR	CHILENO	INFOR BIOBIO	GERENTE SEDE BIOBIO
3	JAIME SALINAS	CHILENO	INFOR COYHAIQUE	INVESTIGADOR
4	IVÁN MOYA	CHILENO	INFOR COYHAIQUE	INVESTIGADOR

5	SANTIAGO BARROS	CHILENO	INFOR METROPOLITANA	INVESTIGADOR
6	ARNOLDO VILLARROEL	CHILENO	INFOR BIOBIO	INVESTIGADOR
7	BERNARDO ACUÑA	CHILENO	INFOR COYHAIQUE	TÉCNICO
8	LUIGI SOLIS	CHILENO	INFOR COYHAIQUE	TÉCNICO

### 13. EXPOSITORES DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Se debe adjuntar:

- Curriculum vitae y fotocopia de documento de identificación de él o los expositores en anexo 3.
- Carta de compromiso de él o los expositores en anexo 3.

N°	Nombre completo	Nacionalidad	Lugar o entidad donde trabaja	Cargo o actividad principal que realiza
1	PABLO PERI	ARGENTINA	INTA	INVESTIGADOR
2	HÉCTOR BAHAMONDE	ARGENTINA	INTA	INVESTIGADOR
3	ÁLVARO SOTOMAYOR	CHILENA	INFOR	GERENTE SEDE
4	JAIME SALINAS	CHILENA	INFOR	INVESTIGADOR
5	IVÁN MOYA	CHILENA	INFOR	INVESTIGADOR
6	ROWAN REID	AUSTRALIANO	AUSTRALIAN AGROFORESTRY FOUNDATION	MANAGING DIRECTOR

### 14. PÚBLICO OBJETIVO AL CUAL ESTÁ DESTINADO EL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Se debe describir el tipo de asistentes, sus características y cantidad estimada que se espera en el evento técnico.

El congreso se orienta a miembros de la academia, instituciones de investigación, profesionales en el área del desarrollo, consultores, especialistas en extensión rural, agricultores y propietarios de tierra, funcionarios gubernamentales, profesionales silvoagropecuarios, organizaciones no gubernamentales y fundaciones privadas, tomadores de decisión de políticas públicas, representantes del sector privado, científicos y especialmente a los estudiantes relacionados con el sector silvoagropecuario, que son los encargados de heredar, difundir, poner en práctica los conocimientos aprendidos y transferirlos a las nuevas generaciones.

Los propietarios silvoagropecuarios, dueños de tierras y bosques, y ganaderos, son un foco principal de este evento, ya que hacia ellos irán dirigidos los resultados finales del Congreso, obtenidos de las variadas exposiciones y resultados principales, junto a asesores y operadores de instrumentos del Estado.

Se estima que asistirán alrededor de 70 personas al Congreso en la ciudad de Puerto Natales, Región de Magallanes, provenientes desde Chile y Argentina.

En relación a los expositores no invitados y que desean participar como tales en el Congreso, deben postular sus trabajos de investigación vía internet, trabajos que serán sometidos a un análisis técnico por parte del Comité Científico del Congreso, y para lo cual deben cumplir los siguientes requisitos para su evaluación:

Inicialmente se debe enviar un Resumen, el cual debe cumplir con el siguiente formato:

- Tamaño carta, extensión máxima una página
- Archivo Word
- Título letra Arial 12 mayúsculas, negrita centrado, máximo 2 líneas. Dos espacios abajo Autor (es) Apellido, Nombre (llamado a pie de página Título, grado académico si lo hay, institución, ciudad, país, correo electrónico)
- Texto letra Arial 10, espacio sencillo y doble espacio entre párrafos. Nombres científicos de especie en cursivas (sin negrita ni subrayado)
- No debe incluir citas, cuadros ni figuras.
- Se debe indicar

Este Resumen es evaluado por el Comité Científico definiendo si cumple con requisitos de envío, la calidad científica definida por el Comité y si se enmarca dentro de las temáticas de investigación en el ámbito Agroforestal o Forestal definidos para el Congreso (ver punto 11). En esta etapa se determinará si los trabajos serán presentados en modalidad de presentación oral o como poster, lo cual tendrá como principal criterio la calidad científica del trabajo, sin embargo y dada la capacidad limitada de trabajos posibles de presentar, se establecerá un Ranking de trabajos de acuerdo a los criterios señalados previamente y en la eventualidad que se completen los cupos disponibles, los trabajos que queden fuera de presentación oral, el Comité Científico sugerirá al autor principal que su trabajo pueda ser presentado en modalidad de poster. Otra forma de optar a la modalidad de poster es que el o los autores del trabajo lo soliciten expresamente al momento de enviar su trabajo a evaluación.

Una vez aceptados los trabajos, sean estos seleccionados para presentación oral o poster, se le notificará al Autor principal para que remita el trabajo completo para ser incorporado en las Actas del Congreso, y el cual debe cumplir con el siguiente formato:

- Formato similar al Resumen
- Extensión máxima 15 páginas
- Debe contener: Resumen, Summary, Introducción, Objetivos, Material y Método, Resultados, Discusión y Conclusiones, Referencias (estos subtítulos en mayúsculas, Arial 10, negrita).
- Puede incluir si es necesario Cuadros y Figuras (gráficos, diagramas, fotos en resolución aceptable): Numeración correlativa solo como Cuadro N° o Figura N°. Para mayores detalles se deben revisar las instrucciones de la Revista Ciencia e Investigación Forestal (CIFOR) (<http://www.infor.cl/index.php/revista-cifor>)
- No numerar páginas y, si no es indispensable, no numerar títulos y subtítulos, ni incorporar links en el texto.
- Los Cuadros deben ser elaborados en Word en el texto, no pegados como imágenes.
- Las Figuras pueden ser imágenes, con una aceptable resolución, pero cuidando que no pesen en exceso (una alternativa es pegar el original, cortar y pegar nuevamente como meta archivo mejorado o como JPG).
- No se aceptarán archivos cerrados (Word con restricciones, PDF u otros)

## 15. PROGRAMA DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACION

Se debe describir:

- Las actividades del evento técnico, considerando horario, descripción y objetivos de cada actividad.
- La metodología, técnicas, infraestructura, equipamiento y material de apoyo a utilizar en cada actividad.

### Miércoles 14 de Diciembre (mañana)

Horario	Descripción	Objetivo	Metodología y otros
09:00 – 09:30	Inscripción y recepción de asistentes	Inscripción de participantes del Congreso.	Se contará con la infraestructura adecuada de mesas de inscripción, entrega de materiales y personal de apoyo.
09:30 – 10:20	Inauguración del Congreso	Palabras de Bienvenida y dar a conocer los alcances y objetivos del Congreso (Equipo organización del Evento).  Palabras Director Ejecutivo INFOR  Palabras máxima Autoridad Regional	Se contempla para la inauguración con salón, data, telones, podios, amplificación y otros.
10:20 - 11:00	Exposición de Experto Invitado Sr. Rowan Reid. Managing Director Australian Agroforestry Foundation	Charla "Sistemas Agroforestales y Forestales en Australia. Historia, perspectivas y desarrollo"	Se contará con la infraestructura adecuada de salones, data, telones, podios, amplificación y otros. Todos los asistentes contarán con material de apoyo para esta actividad a través de las presentaciones en pendrive e impresión de Programa con los detalles del Congreso.
11:00 - 11:30	Coffee Break	Atención de participantes	Se contrata servicio idóneo para la actividad.
11:30 - 13:00	Exposición Experto Sr. Alvaro Sotomayor (Chile)	Avances de la investigación agroforestal en Chile	Se realizaran exposiciones simultáneas en temáticas Agroforestales y Forestales. Para ello se cuenta con dos salones adecuados con infraestructura, data, telones, podios y otros. Todos los asistentes contarán con material de apoyo para esta actividad a través de las Actas en pendrive e impresión de Programa con los detalles del Congreso.
	Exposiciones orales simultáneas con trabajos seleccionados por el Comité Científico del Congreso (*).	Conocer sobre los avances y logros en materia Agroforestal y Forestal en las distintas temáticas contempladas por el Congreso. (ver punto 11)	
13:00 – 14:30	Almuerzo	Alimentación de participantes	Se cuenta con infraestructura adecuada en el mismo lugar del evento (Restaurant).

(\*) El número y duración de las exposiciones, estará supeditado a la cantidad de trabajos seleccionados por el Comité Científico del Congreso. Duración mínima de cada exposición será de 15 min y 5 min de consultas.

### Miércoles 14 de Diciembre (tarde)

Horario	Descripción	Objetivo	Metodología y otros
14:30 - 16:00	Exposición Experto Sr. Pablo Peri (Argentina)	Sistemas Silvopastoriles en Argentina. Desafíos para su Aplicación.	Se realizarán exposiciones simultáneas en temáticas Agroforestales y Forestales. Para ello se cuenta con dos salones adecuados con infraestructura, data, telones, podios, amplificación y otros. Todos los asistentes contarán con material de apoyo para esta actividad a través de las Actas en pendrive.
	Exposiciones orales simultáneas con trabajos seleccionados por el Comité Científico del Congreso (*).	Conocer sobre los avances y logros en materia Agroforestal y Forestal en las distintas temáticas contempladas por el Congreso. (ver punto 11)	
16:00 – 16:30	Coffee Break	Atención de participantes	Se contrata servicio idóneo para la actividad.
16:30 – 18:00	Exposición Experto Sr. Héctor Bahamonde (Argentina)	Regeneración en bosques de <i>Nothofagus antarctica</i> bajo uso silvopastoral en Patagonia.	Se realizarán exposiciones simultáneas en temáticas Agroforestales y Forestales. Para ello se cuenta con dos salones adecuados con infraestructura, data, telones, podios, amplificación y otros. Todos los asistentes contarán con material de apoyo para esta actividad a través de las Actas en pendrive.
	Exposiciones orales simultáneas con trabajos seleccionados por el Comité Científico del Congreso (*).	Conocer sobre los avances y logros en materia Agroforestal y Forestal en las distintas temáticas contempladas por el Congreso. (ver punto 11)	
18:00 -18:30	Plenaria del Congreso	Resumen diario de las actividades realizadas en el Congreso y principales conclusiones.	Existen miembros del equipo organizador que actúan como moderadores y secretarios técnicos en las exposiciones.
18:30	Cóctel de inauguración	Dar la bienvenida a los asistentes.	Se contrata servicio idóneo para la actividad.

(\*) El número y duración de las exposiciones, estará supeditado a la cantidad de trabajos seleccionados por el Comité Científico del Congreso. Duración mínima de cada exposición será de 15 min y 5 min de consultas.

### Jueves 15 de Diciembre (Mañana)

Horario	Descripción	Objetivo	Metodología y otros
09:00 - 9:30	Recepción y acomodación de participantes	Atender a participantes y resolver problemas y dudas.	Equipo Organizador disponible para solucionar problemas y atender participantes.
09:30 - 10:10	Exposición de Experto Invitado Sr. Rowan Reid. Managing Director Australian Agroforestry Foundation	Charla "Avances y Experiencias en Extensión Forestal y Agroforestal para el desarrollo sustentable en predios silvoagropecuarios"	Se contará con la infraestructura adecuada de salones, data, telones, podios, amplificación y otros. Todos los asistentes contarán con material de apoyo para esta actividad a través de las presentaciones en pendrive e impresión de Programa con los detalles del Congreso.
10:10 - 11:10	Exposición experto Sr. Jaime Salinas (Chile)	Sistema Silvopastoral de Bosques de Nire en la Patagonia Aisenina.	Se realizaran exposiciones simultáneas en temáticas Agroforestales y Forestales. Para ello se cuenta con dos salones adecuados con infraestructura, data, telones, podios, amplificación y otros. Todos los asistentes contarán con material de apoyo para esta actividad a través de las Actas en pendrive e impresión de Programa con los detalles del Congreso.
	Exposiciones orales simultáneas con trabajos seleccionados por el Comité Científico del Congreso (*).	Conocer sobre los avances y logros en materia Agroforestal y Forestal en las distintas temáticas contempladas por el Congreso. (ver punto 11)	
11:10 - 11:30	Coffee Break	Atención de participantes	Se contrata servicio idóneo para la actividad.
11:30 - 13:00	Exposiciones orales simultáneas con trabajos seleccionados por el Comité Científico del Congreso (*).	Conocer sobre los avances y logros en materia Agroforestal y Forestal en las distintas temáticas contempladas por el Congreso. (ver punto 11)	Se realizaran exposiciones simultáneas en temáticas Agroforestales y Forestales. Para ello se cuenta con dos salones adecuados con infraestructura, data, telones, podios y otros. Todos los asistentes contarán con material de apoyo para esta actividad a través de las Actas en pendrive e impresión de Programa con los detalles del Congreso.
13:00 - 14:30	Almuerzo	Alimentación de participantes	Se cuenta con infraestructura adecuada en el mismo lugar del evento (Restaurant).

(\*) El número y duración de las exposiciones, estará supeditado a la cantidad de trabajos seleccionados por el Comité Científico del Congreso. Duración mínima de cada exposición será de 15 min y 5 min de consultas.

### Jueves 15 de Diciembre (tarde)

Horario	Descripción	Objetivo	Metodología y otros
14:30 – 15:30	Exposición Experto Sr. Iván Moya (Chile)	Experiencia del Programa de desarrollo silvoagropecuario con modelos innovadores: Productos Forestales No Madereros (PFNM) en Aysén.	Se realizarán exposiciones simultáneas en temáticas Agroforestales y Forestales. Para ello se cuenta con dos salones adecuados con infraestructura, data, telones, podios, amplificación y otros. Todos los asistentes contarán con material de apoyo para esta actividad a través de las Actas en pendrive.
	Exposiciones orales simultáneas con trabajos seleccionados por el Comité Científico del Congreso (*).	Conocer sobre los avances y logros en materia Agroforestal y Forestal en las distintas temáticas contempladas por el Congreso. (ver punto 11)	
15:30 – 16:00	Exposición de poster seleccionados por el Comité Científico del Congreso.	Conocer sobre los avances y logros en materia Agroforestal y Forestal en las distintas temáticas contempladas por el Congreso. (ver punto 11)	Se cuenta con paneles habilitados especialmente para la exposición de los poster seleccionados. Cada autor presente en el área definida para el evento.
16:00 – 16:30	Coffee Break	Atención de participantes	Se contrata servicio idóneo para la actividad.
16:30 – 18:00	Exposiciones orales simultáneas con trabajos seleccionados por el Comité Científico del Congreso (*).	Conocer sobre los avances y logros en materia Agroforestal y Forestal en las distintas temáticas contempladas por el Congreso. (ver punto 11)	Se realizarán exposiciones simultáneas en temáticas Agroforestales y Forestales. Para ello se cuenta con dos salones adecuados con infraestructura, data, telones, podios, amplificación y otros. Todos los asistentes contarán con material de apoyo para esta actividad a través de las Actas en pendrive.
16:30 – 18:00	Exposición de poster seleccionados por el Comité Científico del Congreso.	Conocer sobre los avances y logros en materia Agroforestal y Forestal en las distintas temáticas contempladas por el Congreso. (ver punto 11)	Se mantienen los paneles habilitados especialmente para la exposición de los poster seleccionados para visitas de los asistentes.
18:00 -18:30	Plenaria Final del Congreso	Resumen diario de las actividades realizadas en el Congreso y principales conclusiones.  Conclusiones finales del Congreso.	Existen miembros del equipo organizador que actúan como moderadores y secretarios técnicos en las exposiciones.
20:00	Cena de cierre	Actividad de camaradería	Actividad optativa y financiada por cada uno de los participantes.  Equipo organizador participa de la gestión y organización del evento.

(\*) El número y duración de las exposiciones, estará supeditado a la cantidad de trabajos seleccionados por el Comité Científico del Congreso. Duración mínima de cada exposición será de 15 min y 5 min de consultas.

## Viernes 16 de Diciembre

### GIRA TÉCNICA DEL CONGRESO

Esta gira técnica se enmarca dentro de la temática planteada por el Congreso en el área Forestal en su punto N°2 "Recuperación y restauración de ecosistemas forestales nativos" (ver punto 11). En este sentido, el objetivo de esta actividad es conocer sobre los avances en la restauración ecológica de sistemas nativos afectados por los últimos incendios que se produjeron en el Parque Torres del Paine (2005 y 2011), y donde se ha realizando un importante trabajo multidisciplinario desde el año 2006 a la fecha de hoy, y que se traduce recientemente en un "Plan de Restauración Ecológica del Parque Nacional Torres del Paine afectado por incendio 2011-2012".

El objetivo general de este plan es llevar a cabo un plan de restauración ecológica del Parque Nacional Torres del Paine, con metas de corto, mediano y largo plazo, enfocado especialmente a los ecosistemas dañados por el incendio de diciembre de 2011, pero teniendo en cuenta la historia previa de impacto humano.

En este sentido, la Gira Técnica centrará su accionar en conocer sobre la Implementación de ensayos de restauración ecológica, rehabilitación, y reparación de los daños causados por el incendio en áreas prioritarias, y cuyo objetivo es facilitar los procesos de sucesión, incrementar el conocimiento sobre los ecosistemas del Parque, y responder preguntas científicas relevantes a las actividades de restauración.

A continuación se entrega un Programa preliminar de la visita:

Horario	Descripción	Objetivo	Metodología y otros
09:00 - 11:00	Traslado a Parque Nacional Torres del Paine.	Gira técnica en terreno a Parque Nacional Torres del Paine, para conocer, evaluar y discutir los sistemas de recuperación de ecosistemas nativos destruidos por incendios forestales.	Se cuenta con bus o buses para la actividad (se contrata servicio idóneo). Equipo técnico encargado de la gestión del evento.
11:00 - 12:30	Visitas y traslados a zonas de restauración pasiva (*)	Conocer sistema de restauración pasiva, donde se persigue facilitar la regeneración natural, a partir de árboles semilleros sobrevivientes, parches remanentes con suelo y hojarasca, o matorrales de bordes de bosques que pueden actuar como nodrizas de la regeneración arbórea.	Se contará con el apoyo técnico de funcionarios de CONAF XII Región, expertos en el proceso de restauración del Parque. Equipo técnico apoya en la gestión y logística a funcionarios de CONAF.  Para los traslados se cuenta con bus o buses para la actividad (se contrata servicio idóneo). Equipo técnico encargado de la gestión del evento.
12:30 - 13:30	Colación en terreno	Atención de participantes	Se contrata servicio idóneo para la actividad.
13:30 - 14:00	Traslados internos	Traslado	Se cuenta con bus o buses para la actividad (se contrata servicio idóneo). Equipo técnico encargado de la gestión del evento.
13:30 - 16:30	Visitas y traslados a zonas de restauración activa (*)	En estas zonas afectadas, si bien existen elementos estructurales (árboles quemados en pie, troncos) que pueden actuar como protección para plántulas, se ha trabajado en una primera	Se contará con el apoyo técnico de funcionarios de CONAF XII Región, expertos en el proceso de restauración del Parque. Equipo técnico apoya en la gestión y logística a funcionarios de CONAF.

		fase evaluando las funciones de los legados biológicos, comparándolo con el éxito de las plántulas generadas en vivero y protegidas por estructuras artificiales (tubos de policarbonato). Además se conocerá sobre el mejoramiento de cercos para evitar la entrada de herbívoros, y sistemas de control de erosión, esto tanto en las zonas de restauración activa y pasiva, si corresponde.	Para los traslados se cuenta con bus o buses para la actividad (se contrata servicio idóneo). Equipo técnico encargado de la gestión del evento.
16:30	Término de la actividad.	Traslado a Puerto Natales	Se cuenta con bus o buses para la actividad (se contrata servicio idóneo). Equipo técnico encargado de la gestión del evento.

(\*) El número de zonas y/o lugares a visitar, el objetivo, así como también el tiempo destinado por actividad, está supeditado a la definición técnica del Programa por parte de CONAF XII Región.

## 16. INSCRIPCIÓN Y BECAS PARA PARTICIPANTES

### 16.1. Características de la inscripción

Detallar el costo de inscripción, modalidad de pago, beneficios y materiales que éste incluye.

La inscripción tendrá un costo de \$45.000 (cuarenta y cinco mil pesos) o su equivalente en dólares por persona, lo que les dará derecho a la participación de las sesiones del Congreso, coffee break, almuerzos, cóctel de bienvenida y los materiales del Congreso (programa, mochila, block de apuntes; lápiz y pendrive con actas digitales del Congreso).

No incluye pasajes, traslados, alimentación fuera del Congreso, alojamientos, ni tampoco cena de cierre del Congreso, y la actividad técnica de terreno, que tendrán una inscripción opcional para su asistencia.

### 16.2. Becas

Indicar si se entregarán becas, en qué consistirán, su número total y los criterios con que se asignarán.

Se becará a los primeros 30 estudiantes de pregrado o postgrado que se inscriban y certifiquen ser alumnos regulares de carreras relacionadas con el sector silvoagropecuario. Esta Beca incluye inscripción (materiales del Congreso), coffee break, almuerzos y cóctel de bienvenida.

No incluye pasajes, traslados, alimentación fuera del Congreso, alojamientos, ni tampoco cena de cierre del Congreso, y la actividad técnica de terreno, que tendrán una inscripción opcional para su asistencia.

# ANEXOS

## ANEXO 1:

<b>FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES DEL EQUIPO ORGANIZADOR DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN</b>	
Esta ficha debe ser llenada por el coordinador, integrantes del equipo organizador y expositores del evento de innovación.	
<b>Tipo de participante (Marque con una X)</b>	
<b>Coordinador</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Participante</b>	<input type="checkbox"/>
<b>ANTECEDENTES PERSONALES</b>	
Nombre completo	ALEJANDRO AGUSTIN LUCERO IGNAMARCA
RUT	
Fecha de Nacimiento	11 DE AGOSTO 1966
Nacionalidad	CHILENO
Dirección particular	SAN VICENTE DE PAUL 98 CASA 11
Comuna	CONCEPCIÓN
Región	BIOBIO
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	INGENIERO FORESTAL
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia	NO PERTENECE
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	INVESTIGADOR, DIRECTOR DE PROYECTOS Y COORDINADOR PROGRAMA AGROFORESTAL
<b>ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL</b>	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	INSTITUTO FORESTAL
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	FERNANDO ROSSELOT TELLÉZ
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	INVESTIGADOR
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	CAMINO A CORONEL KM 7,5 SAN PEDRO DE LA PAZ.CORONEL,REGIÓN DEL BIOBIO
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	PÚBLICO

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
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 DEL EQUIPO ORGANIZADOR DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por el coordinador, integrantes del equipo organizador y expositores del evento de innovación.

### Tipo de participante (Marque con una X)

<b>Equipo Organizador</b>	<b>X</b>		<b>Participante</b>
---------------------------	----------	--	---------------------

### ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	<b>ÁLVARO ANTONIO SOTOMAYOR GARRETÓN</b>
RUT	
Fecha de Nacimiento	<b>11-08-1954</b>
Nacionalidad	<b>Chilena</b>
Dirección particular	<b>Av. Andalue 1440 – Torre 3 Depto. 201</b>
Comuna	<b>San Pedro de la Paz</b>
Región	<b>Del Bío Bío</b>
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	<b>Ingeniero Forestal</b>
Género (Masculino o femenino)	<b>Masculino</b>
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	<b>Ingeniero Forestal, Investigador, Director de Proyectos, Gerente Sede Biobío INFOR</b>

### ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	<b>INSTITUTO FORESTAL</b>
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	<b>FERNANDO ROSSELOT TELLÉZ</b>
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	<b>INVESTIGADOR</b>
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	<b>CAMINO A CORONEL KM 7,5 SAN PEDRO DE LA PAZ. CORONEL, REGIÓN DEL BIOBIO</b>
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	<b>PÚBLICO</b>

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
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 DEL EQUIPO ORGANIZADOR DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por el coordinador, integrantes del equipo organizador y expositores del evento de innovación.

### Tipo de participante (Marque con una X)

<b>Equipo Organizador</b>	<b>X</b>		<b>Participante</b>
---------------------------	----------	--	---------------------

### ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	<b>JAIME ANDRES SALINAS SANHUEZA</b>
RUT	
Fecha de Nacimiento	<b>03-02-1982</b>
Nacionalidad	<b>CHILENA</b>
Dirección particular	<b>LAS CODORNICES 1582</b>
Comuna	<b>COYHAIQUE</b>
Región	<b>AYSEN</b>
Fono particular	-
Celular	
E-mail	
Profesión	<b>ING. FORESTAL</b>
Género (Masculino o femenino)	<b>MASCULINO</b>
Indicar si pertenece a alguna etnia	<b>NO</b>
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	<b>INVESTIGADOR</b>

### ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	<b>INSTITUTO FORESTAL</b>
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	<b>FERNANDO ROSSELOT TELLÉZ</b>
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	<b>INVESTIGADOR</b>
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	<b>CAMINO COYHAIQUE ALTO KM 4 REGIÓN AYSEN.</b>
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	<b>PÚBLICO</b>

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
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 DEL EQUIPO ORGANIZADOR DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN**

Esta ficha debe ser llenada por el coordinador, integrantes del equipo organizador y expositores del evento de innovación.

**Tipo de participante (Marque con una X)**

<b>Equipo Organizador</b>	<b>X</b>		<b>Participante</b>	
---------------------------	----------	--	---------------------	--

**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	<b>IVÁN ALBERTO MOYA NAVARRO</b>
RUT	
Fecha de Nacimiento	<b>01/02/1967</b>
Nacionalidad	<b>Chilena</b>
Dirección particular	<b>Camino Coyhaique Alto Km 4,5</b>
Comuna	<b>Coyhaique</b>
Región	<b>Aysén</b>
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	<b>Ingeniero Forestal</b>
Género (Masculino o femenino)	<b>Masculino</b>
Indicar si pertenece a alguna etnia	<b>No</b>
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	<b>Directivo e Investigación Forestal</b>

**ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	<b>Instituto Forestal</b>
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	<b>Fernando Rosselot Téllez</b>
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	<b>Investigador</b>
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	<b>Camino Coyhaique Alto Km 4, Coyhaique, región de Aysén</b>
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	<b>Público</b>

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
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 DEL EQUIPO ORGANIZADOR DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN**

Esta ficha debe ser llenada por el coordinador, integrantes del equipo organizador y expositores del evento de innovación.

**Tipo de participante (Marque con una X)**

<b>Equipo Organizador</b>	<input checked="" type="checkbox"/>		<b>Participante</b>	<input type="checkbox"/>
---------------------------	-------------------------------------	--	---------------------	--------------------------

**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	<b>SANTIAGO BARROS ASENJO</b>
RUT	
Fecha de Nacimiento	<b>07.04.48</b>
Nacionalidad	<b>Chilena</b>
Dirección particular	<b>Luxemburgo 9869</b>
Comuna	<b>Las Condes</b>
Región	<b>Santiago RM</b>
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	<b>Ingeniero Forestal</b>
Género (Masculino o femenino)	<b>Masculino</b>
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	<b>Investigador</b>

**ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	<b>INSTITUTO FORESTAL</b>
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	<b>FERNANDO ROSSELOT TELLÉZ</b>
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	<b>INVESTIGADOR</b>
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	<b>CAMINO A CORONEL KM 7,5 SAN PEDRO DE LA PAZ.CORONEL,REGIÓN DEL BIOBIO</b>
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	<b>PÚBLICO</b>

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
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 DEL EQUIPO ORGANIZADOR DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN**

Esta ficha debe ser llenada por el coordinador, integrantes del equipo organizador y expositores del evento de innovación.

**Tipo de participante (Marque con una X)**

<b>Equipo Organizador</b>	<b>X</b>		<b>Participante</b>	
---------------------------	----------	--	---------------------	--

**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	<b>ARNOLDO JORGE VILLARROEL MUÑOZ</b>
RUT	
Fecha de Nacimiento	<b>16 DE SEPTIEMBRE DE 1955</b>
Nacionalidad	<b>CHILENA</b>
Dirección particular	<b>VENECIA 244-A CHIGUAYANTE</b>
Comuna	<b>CHIGUAYANTE</b>
Región	<b>VIII DEL BIO BIO</b>
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	<b>INGENIERO DE EJECUCION FORESTAL</b>
Género (Masculino o femenino)	<b>MASCULINO</b>
Indicar si pertenece a alguna etnia	<b>NO</b>
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	<b>INVESTIGADOS Y ASISTENTE DE INVESTIGADOR EN PROYECTOS INSTITUTO FORESTAL</b>

**ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	<b>INSTITUTO FORESTAL</b>
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	<b>FERNANDO ROSSELOT TELLÉZ</b>
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	<b>INVESTIGADOR</b>
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	<b>CAMINO A CORONEL KM 7,5 SAN PEDRO DE LA PAZ.CORONEL,REGIÓN DEL BIOBIO</b>
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	<b>PÚBLICO</b>

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
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 DEL EQUIPO ORGANIZADOR DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN**

Esta ficha debe ser llenada por el coordinador, integrantes del equipo organizador y expositores del evento de innovación.

**Tipo de participante (Marque con una X)**

<b>Equipo Organizador</b>	<b>X</b>		<b>Participante</b>	
---------------------------	----------	--	---------------------	--

**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	<b>BERNARDO FABIAN ACUÑA AROCA</b>
RUT	
Fecha de Nacimiento	<b>03/05/1971</b>
Nacionalidad	<b>CHILENA</b>
Dirección particular	
Comuna	<b>COYHAIQUE</b>
Región	<b>AYSEN</b>
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	<b>TECNICÓ AGRICOLA</b>
Género (Masculino o femenino)	<b>MASCULINO</b>
Indicar si pertenece a alguna etnia	<b>NO</b>
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	<b>TECNICO APOYO DE INVESTIGACION</b>

**ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	<b>INSTITUTO FORESTAL</b>
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	<b>FERNANDO ROSSELOT TELLÉZ</b>
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	<b>INVESTIGADOR</b>
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	<b>CAMINO A CORONEL KM 7,5 SAN PEDRO DE LA PAZ.CORONEL,REGIÓN DEL BIOBIO</b>
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	<b>PÚBLICO</b>

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
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 DEL EQUIPO ORGANIZADOR DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN

Esta ficha debe ser llenada por el coordinador, integrantes del equipo organizador y expositores del evento de innovación.

### Tipo de participante (Marque con una X)

<b>Equipo Organizador</b>	<b>X</b>		<b>Participante</b>
---------------------------	----------	--	---------------------

### ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	<b>LUIGI DAVID SOLIS URIBE</b>
RUT	
Fecha de Nacimiento	<b>18/09/1977</b>
Nacionalidad	<b>CHILENA</b>
Dirección particular	<b>SEIS LAGUNAS KM 24 PARCELA 1</b>
Comuna	<b>COYHAIQUE</b>
Región	<b>AYSEN</b>
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	<b>TECNICO FORESTAL</b>
Género (Masculino o femenino)	<b>MASCULINO</b>
Indicar si pertenece a alguna etnia	<b>NO</b>
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	<b>TECNICO APOYO DE INVESTIGACION</b>

### ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	<b>INSTITUTO FORESTAL</b>
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	<b>FERNANDO ROSSELOT TELLÉZ</b>
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	<b>INVESTIGADOR</b>
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	<b>CAMINO A CORONEL KM 7,5 SAN PEDRO DE LA PAZ.CORONEL,REGIÓN DEL BIOBIO</b>
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	<b>PÚBLICO</b>

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
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 DEL EQUIPO ORGANIZADOR DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN**

Esta ficha debe ser llenada por el coordinador, integrantes del equipo organizador y expositores del evento de innovación.

**Tipo de participante (Marque con una X)**

<b>Coordinador</b>			<b>Expositor</b>	<b>X</b>
--------------------	--	--	------------------	----------

**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	<b>PABLO LUIS PERI</b>
RUT	
Fecha de Nacimiento	<b>02 DICIEMBRE 1966</b>
Nacionalidad	<b>ARGENTINA</b>
Dirección particular	<b>CALLE MAYER 665 (9400) RIO GALLEGOS</b>
Comuna	
Región	
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	<b>INVESTIGADOR</b>
Género (Masculino o femenino)	<b>MASCULINO</b>
Indicar si pertenece a alguna etnia	<b>NO PERTENECE</b>
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	<b>INVESTIGADOR</b>

**ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	<b>INTA</b>
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	<b>HÉCTOR ESPINA</b>
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	<b>INVESTIGADOR</b>
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	<b>AVENIDA RIVADAVIA 1439 C 1033 AAE</b>
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	<b>PUBLICO</b>

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
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 DEL EQUIPO ORGANIZADOR DEL EVENTO TÉCNICO PARA LA INNOVACIÓN**

Esta ficha debe ser llenada por el coordinador, integrantes del equipo organizador y expositores del evento de innovación.

**Tipo de participante (Marque con una X)**

<b>Coordinador</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Expositor</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
--------------------	--------------------------	------------------	-------------------------------------

**ANTECEDENTES PERSONALES**

Nombre completo	<b>HÉCTOR ALEJANDRO BAHAMONDE</b>
RUT	
Fecha de Nacimiento	<b>17 NOVIEMBRE 1075</b>
Nacionalidad	<b>ARGENTINO</b>
Dirección particular	<b>JUNIN 733 RIO GALLEGOS</b>
Comuna	<b>RIO GRANDE</b>
Región	<b>TIERRA DEL FUEGO</b>
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	<b>INVESTIGADOR</b>
Género (Masculino o femenino)	<b>MASCULINO</b>
Indicar si pertenece a alguna etnia	<b>NO PERTENECE</b>
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	<b>INVESTIGADOR</b>

**ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL**

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	<b>INTA</b>
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	<b>HÉCTOR ESPINA</b>
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	<b>INVESTIGADOR</b>
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	<b>AVENIDA RIVADAVIA 1439</b>
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	<b>PUBLICO</b>

<b>ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)</b>	
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	