



OFICINA DE PARTES 1 FIA RECEPCIONADO	
Fecha	17 JUN 2016
Hora	10:15
Nº Ingreso	30.291

**FORMULARIO DE POSTULACIÓN
GIRAS PARA LA INNOVACIÓN
CONVOCATORIA NACIONAL 2016**

CÓDIGO
(uso interno)

Git- 2016-0602

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. NOMBRE DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Emprendimientos forestales cooperativos y obtención de productos madereros y no madereros de alto valor en base a bosques naturales en los Estados de Oregon y Washington, Estados Unidos.

2. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

País(es) Estados Unidos

Ciudad(es) Corvallis, Monroe, Springfield, Corvallis

3. PILAR Y/O TEMA QUE ABORDARÁ LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

De acuerdo a lo establecido en las bases de postulación, la gira debe estar directamente vinculada a los pilares y/o temas indicados a continuación:

Pilar (marcar con una X)		Tema (marcar con una X)	
1. Recursos Naturales	X	Apicultura	
2. Productividad y sustentabilidad	X	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	X
		Vitivinícola	

4. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

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

Inicio:	26/09/2016	Término:	11/11/2016
INICIO Y TÉRMINO DE LA GIRA (sólo viaje y traslados)			
Fecha Salida:	09/10/2016	Fecha Llegada:	20/10/2016

5. ESTRUCTURA DE COSTO DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

Los valores del cuadro deben corresponder a los valores indicados en el Excel "Memoria de cálculo Giras para la innovación 2016".

Se debe adjuntar cotizaciones que respalden los montos indicados en la memoria de cálculo (Anexo 4)

ITEM	Aporte FIA Monto (\$)	Aporte contraparte Monto (\$)	Total (FIA + Contraparte)
1. VIÁTICOS Y MOVILIZACIÓN			
2. SERVICIOS DE TERCEROS			
3. DIFUSION			
4. CAPACITACIÓN (sólo contraparte)			
5. GASTOS GENERALES (sólo contraparte)			
6. GASTOS DE ADMINISTRACIÓN (sólo contraparte)			
TOTAL (\$)			
PORCENTAJE (%)			

La contraparte está compuesta tanto por INFOR, miembros de Aprobosque AG, miembros de Pymemad AG y otros participantes a la gira.

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

6. ENTIDAD POSTULANTE

Se debe adjuntar:

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

Nombre: Instituto Forestal

RUT:

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

Dirección comercial:

Ciudad:

Región: Región Metropolitana

Teléfono:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada):

Giro:

Breve reseña de la entidad postulante:

El **Instituto Forestal** (INFOR) es Corporación de derecho privado, adscrita al Ministerio de Agricultura cuya misión institucional es la de *Crear y transferir conocimientos científicos y tecnológicos de excelencia que contribuyan con el manejo sustentable del bosque nativo, a fin de conservar el ecosistema e incrementar la competitividad del sector y, con ello, la calidad de vida de la población vinculada.*

Cumpliendo su misión INFOR desde hace 54 años en la generación, acopio, análisis y transferencia de información sobre los recursos forestales del país, su manejo, industria y su comercialización, entre otros antecedentes e indicadores. Lo que la hace una institución de reconocido prestigio en Chile y en el extranjero.

Dentro de sus líneas de investigación se encuentra la de "Recuperación y Manejo del Bosque Nativo con enfoque ecosistémico", cuyo propósito consiste en desarrollar y fomentar nuevos conocimientos, modelos operacionales y técnicas silvícolas y de manejo forestal para los propietarios y comunidades del bosque que aseguren y recuperen la provisión sustentable de bienes y servicios de los ecosistemas forestales actuales y futuros de nuestro país.

Representante legal de la entidad postulante:

Nombre completo: Fernando Rosselot Téllez

Cargo: Director Ejecutivo

RUT:

Fecha de nacimiento:

Nacionalidad:

Dirección:

Ciudad y comuna:

Región: Metropolitana

Teléfono:

Celular:

Correo electrónico:

Profesión: Ingeniero Forestal

Género (Masculino o Femenino): Masculino

Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):

Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):

Rubros a los que se dedica:

7. COORDINADOR DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

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

Nombre completo: Rodrigo Fernando Mujica Hoevelmayer

Pertenece a la entidad postulante:	Si	X	Cargo en la entidad postulante:	Subdirector
			Institución a la que pertenece:	Instituto Forestal -
	No		Vinculación a la entidad postulante:	Contrato Indefinido

Teléfono de contacto (fijo o celular):

Correo electrónico:

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

Ingeniero Forestal de la Universidad Austral de Chile y Doctor en Ciencias Forestales de la Universidad TU München de Alemania. Actualmente es subdirector ejecutivo del Instituto Forestal (INFOR), organismo donde ha desempeñado el cargo de gerente técnico nacional y coordinador de programas y proyectos de investigación relacionados con el manejo de bosques nativos y procesos de certificación forestal. Coordinó el programa forestal del convenio de coordinación técnica entre Chile y México y el proyecto Araucaria de la Cooperación Técnica Alemana (GTZ). Es socio de la Agrupación de Ingenieros Forestales por el Bosque Nativo y del Colegio de Ingenieros Forestales. En los últimos 5 años ha participado como investigador de INFOR en iniciativas de I+D+i, se ha desempeñado como Gerente Técnico Nacional de INFOR y como Subdirector Ejecutivo de INFOR.

8. PARTICIPANTES DE LA GIRA PARA LA 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 carta de compromiso y fotocopia de la cédula de identidad de todos los participantes de la gira en anexo 2.

En caso que el participante pertenezca a una institución pública, se debe presentar la autorización del director de la misma en el anexo 6.

N°	Nombre completo	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza	Explicar su vinculación con la pequeña y mediana agricultura y pequeña y mediana empresa
1	Rodrigo Mujica	Instituto Forestal	RM	Subdirector	Gestión táctica y estratégica del Instituto Forestal en investigación, información e innovación para la transferencia en particular a pequeños y medianos propietarios forestales e industriales forestales
2	Marjorie Martin	Instituto Forestal	Los Ríos	Investigación	Desarrollo de proyectos orientados a la investigación e innovación en el manejo de bosque nativo especialmente de pequeños y medianos propietarios forestales.
3	Helmut Keim	Forestal Río Pitaldeo Ltda.	Los Lagos	Gerente	Gerente de una empresa forestal mediana.
4	Gloria Vargas	Aprobosque AG	Los Ríos	Secretaria Ejecutiva	Coordina y ejecuta diversas actividades para la Asociación Chilena de propietarios de bosque nativo
5	Jan Köster	Agrícola y Forestal Taquihue S.A.	La Araucanía	Gerente de Área Forestal	Además para trabajar para una empresa forestal que maneja bosque nativo es el actual presidente de la Asociación Gremial a Propietarios de Bosque Nativo APROBOSQUE
6	Gerardo Ludwig	Comercial Demaihue Ltda.	Los Ríos	Socio, Gerente	Realiza asesorías forestales a empresas y propietarios pequeños y medianos y es gerente de un aserradero pequeño
7	Herbert Siebert	Soc. Viveros Dollinco Ltda.	Los Ríos	Administrador	Realiza consultorías a empresas y propietarios de bosque nativo, en particular en manejo silvícola de bosques, Productor Forestal Pequeño.
8	Juan Pablo Sandoval	Maderas VICSA Víctor Sandoval Gallegos	Biobío	Gerente Comercial	Gerente de Empresa maderera, socia de PYMEMAD AG
9	Hernán Muñoz Bernal	Sociedad Isau Bernal e Hijos Limitada	Maule	Gerente	Administra empresa mediana de aserraderos. Director de PYMEMAD AG

SECCIÓN III: DESCRIPCION DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

9. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

Se debe describir claramente el problema y/u oportunidad que da origen a la gira para la innovación e indicar cuál es la relevancia para la pequeña agricultura y para el grupo y/o tema en el cual se enmarca la gira.

El 03 de mayo del presente año el Ministro de Agricultura oficializó la Política Forestal 2015-2035 en una ceremonia realizada en el ex Congreso Nacional. La elaboración de esta política pública fue encargada por la Presidenta de la República, Michelle Bachelet, al recoger la opinión de los agentes sectoriales y de la comunidad en cuanto a que el actual modelo de desarrollo forestal ya ha cumplido su ciclo. En dicha ocasión el Ministro Furche comentó “Necesitamos una nueva visión de futuro para el sector, que considere los requerimientos actuales de la ciudadanía y de quienes se vinculan con los recursos forestales de nuestro país. Una visión que asegure la participación de todos y todas en los beneficios que genera el bosque, sin que nadie quede excluido de ese progreso. Hay un consenso entre los actores sectoriales, y así quedó establecido en esta política forestal, en torno a esta nueva visión centrada en un desarrollo forestal sustentable. Por lo tanto, esto es una muy buena noticia para Chile”.

Uno de los principales desafíos explícitos es “incorporar el bosque nativo al desarrollo sustentable, mediante el incentivo y la regulación del manejo, el fomento a la asociatividad y la investigación para el desarrollo de tecnología e innovación que amplíe el uso de los productos del bosque”.

En este contexto dos objetivos impacto son: “potenciar la función productiva sustentable del bosque nativo, orientándola hacia la producción de bienes madereros de alto valor, considerando el manejo silvícola y los límites que imponen las funciones del bosque relacionadas con la protección de la naturaleza, conservación de la biodiversidad y las necesidades de las comunidades locales” y “ampliar significativamente —en extensión, calidad y sustentabilidad— la generación de productos forestales no madereros asociados a los recursos forestales”.

En lo inmediato las principales metas al 2020 son “incorporar cien mil ha de bosques nativos al manejo forestal sustentable con fines de producción de bienes de alto valor, desarrollar modelos sustentables de aprovechamiento de los principales productos forestales no madereros, generar asociaciones regionales de productores, aumentando la penetración en mercados internacionales de alta valoración y exigencia”.

El cumplimiento de estas metas tendrá un directo impacto en la economía rural, participando significativamente en la generación de riqueza a nivel regional y nacional, incrementando los indicadores asociados a la sustentabilidad forestal, en la generación de empleo y de productos de alto valor económico, social y ambiental.

En la actualidad las brechas en competitividad a nivel nacional entre el sector forestal de plantaciones y el de bosque nativo, donde éste último representa el 1% de la producción nacional contra el 99% del primero, no solo se deben a las alternativas silvícolas y de procesamiento apropiadas, sino también a las economías de escala que diferencian a grandes productores de medianos y pequeños productores entre ellas el acceso a financiamiento por parte de la banca, el acceso a la información de precios o su posibilidad de negociación, disponibilidad de maquinaria. Frente a esto, la asociatividad, tanto a nivel de productores del bosque, como de industriales de la madera, es aún incipiente en Chile, con las dificultades que esto implica para llegar a los mercados y

finalizar la cadena de valor de productos que se esperan, sean también, de alto valor.

Es por esto que uno de los aspectos claves y resaltados durante el proceso de elaboración de la política forestal es el apoyo a la pequeña y mediana empresa forestal y maderera, fortaleciendo la asociatividad. Las dos asociaciones gremiales forestales nacionales más importantes de este rubro, la Asociación Chilena de Propietarios de Bosque Nativos (APROBOSQUE A.G.) y la Asociación Gremial Pequeños y Medianos Industriales de la Madera (PYMEMAD A.G.), declaran explícitamente la relevancia de focalizar el futuro desarrollo forestal en los productos de alto valor, lo que se encuentra plasmado explícitamente en la política forestal. El desafío implica fomentar, con múltiples y apropiados instrumentos, la producción, la asociatividad, los encadenamientos productivos, la transformación y la comercialización de productos con altos estándares de calidad en el segmento de los pequeños y medianos propietarios y productores forestales e industriales. Lo anterior también se liga a la preocupación que la sociedad no solo en Chile, sino en el mundo entero, a través del tiempo, ha levantado, en relación al manejo de los bosques y su impacto sobre los otros componentes de este ecosistema, tales como los servicios ecosistémicos de biodiversidad y provisión de agua.

En Chile estamos iniciando un nuevo ciclo de desarrollo forestal, que incorpora estos aspectos de sustentabilidad e inclusividad, por lo que es muy valioso para representantes del sector forestal público (INFOR) y privado (APROBOSQUE y PYMEMAD) conocer experiencias exitosas en el extranjero que se enmarcan en el desarrollo forestal que queremos en Chile. En este sentido, el desarrollo forestal de Oregon State y Washington State cuenta con numerosas experiencias de interés y que son reconocidos por ser de vanguardia.

10. SOLUCIONES INNOVADORAS (tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros) A CONOCER

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

Uno de los aspectos que es fundamental de implementar en el sector forestal chileno para cumplir con las metas de la política forestal es el trabajo coordinado y conjunto permanente entre los diferentes actores sectoriales. En este sentido destaca el modelo de cooperación que existe en Oregon State y Washington State entre las universidades, las instituciones públicas y el sector privado. Esta sinergia facilita el desarrollo sectorial. Para esta gira la Universidad de Oregon State y la Universidad de Washington son las entidades que han coordinado el programa y son los interlocutores y nexos con las instituciones públicas y el sector privado a visitar.

Del trabajo coordinado existente en Oregon State y Washington State la gira contempla los aspectos considerados más innovadores para Aprobosque y Pymemad.

En ambos Estados destaca la solución innovadora en la producción de productos madereros y no madereros de alto valor, que implica conocer y adaptar a Chile esquemas silviculturales y métodos de maderero que se utilizan en los bosques naturales. Así mismo es importante conocer como las problemáticas de pequeños y medianos propietarios pueden llegar a ser resueltas a través de las propuestas de investigación e innovación de estas Universidades y qué modelo utilizan para su extensión y transferencia.

Así mismo, es muy importante conocer la tecnología que se emplea en esta producción, equipos y maquinarias, y rendimientos asociados a la escala de producción de las empresas pequeñas y medianas vinculadas con la transformación y valorización de productos madereros y no madereros de alto valor.

Un aspecto clave para el fortalecimiento de las Pymes forestales y madereras chilenas es la adaptación de las experiencias exitosas norteamericanas a la realidad local sobre los métodos de comercialización y esquemas de asociatividad entre empresas de bosques y entre empresas de bosques y la industria de transformación. Se pretende conocer los mecanismos que se desarrollaron e implementaron para superar los problemas de organización y gestión, y que han permitido llegar al mercado con productos de alto valor.

Finalmente, es de interés conocer los ensayos de largo plazo que han permitido la generación de productos de alto valor, pero que además incluyen una alta diversidad biológica, donde las intervenciones en el bosque mantienen otras especies de plantas que permiten la mantención de vida animal (aves y salamandras). Intervenciones además que velan por la calidad del agua, recurso fundamental para mantener la población local de salmones y por ende de alta importancia para la población de ambos Estados.

10.2. Identifique las entidades a visitar para conocer las soluciones innovadoras indicadas anteriormente (repita el cuadro en función del número de entidades a visitar)	
Se debe adjuntar cartas de compromiso de cada entidad a visitar en anexo 3.	
Nombre entidad 1:	College of Forestry, Oregon State University
País:	Estados Unidos
Descripción:	La Escuela Superior de Ciencias Forestales de la Universidad del Estado de Oregon es una institución de formación que dicta cursos de pre y post grado en tres departamentos: Ingeniería Forestal, Recursos y Manejo; Ecosistemas Forestales y Sociedad y Ciencia e Ingeniería de la Madera.
Página web:	http://www.forestry.oregonstate.edu/
Nombre entidad n:	School of Environmental and Forest Sciences – University of Washington
País:	Estados Unidos
Descripción:	La Escuela de Ciencias Ambientales y Forestales se dedica a generar y difundir conocimiento para la administración de recursos naturales y gestionados y el uso sustentable de sus productos y servicios a través de la enseñanza, investigación y extensión.
Página web:	http://www.cfr.washington.edu/aboutTheSchool/schoolProfile.shtml

10.3. Describir el por qué las entidades a visitar son los más apropiados para conocer y contribuir a implementar la(s) solución(es) innovador(as).
El desarrollo forestal exitoso implica un permanente trabajo en el marco de una fuerte y estrecha colaboración público-privada. Como este modelo de cooperación asociativa es uno de los pilares del desarrollo forestal en ambos Estados norteamericanos, se ha aceptado la sugerencia de solicitar a las Universidades de Oregon State y Washington que propongan las visitas a las entidades públicas y privadas que cumplan con el propósito de la gira. Por otro lado, los mismos participantes de la gira averiguaron sobre la pertinencia de las entidades a visitar para cerciorarse que efectivamente cumplan con el objetivo de la gira.

11. OBJETIVO DE LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN
Conocer soluciones innovadoras para el manejo del bosque natural orientadas a la obtención sustentable de productos madereros y no madereros de alto valor, que mantengan o mejoren los servicios ambientales, así como también los procesos industriales productivos, y los modelos de comercialización y de gestión asociativa que permiten la llegada de estos productos a mercados locales e internacionales.

12. ITINERARIO PROPUESTO

Entidad a visitar	Descripción de las actividades a realizar	Nombre y cargo de la persona con quien se realizará la actividad en la entidad a visitar	Temática a tratar en la actividad	País, ciudad, localidad	Fecha (día/mes/año)
College of Forestry, Oregon State University	Visitar este complejo de educación e investigación. Visita a los Departamentos de Ingeniería Forestal, Recursos y Manejo; Ecosistemas Forestales y Sociedad y Ciencia e Ingeniería de la Madera encuentro con sus encargados	Klaus Puettmann, Professor of Silviculture Alternatives, Department of Forest Ecosystems and Society, Oregon State University	Introducción al programa de la semana. Metas que se persiguen en el centro respecto del manejo sustentable para alto valor y su relación con productores forestales e industriales. Presentación del sector forestal chileno.	Estados Unidos, Estado de Oregon, Corvallis	11/10/2016
McDonald/ Dunn Research Forest http://cf.forestry.oregonstate.edu/visitor-map-and-guide	Visita a bosque experimental del College of Forestry	Steve Fitzgerald, Director del bosque experimental del College of Forestry. Klaus Puettmann, Professor of Silviculture Alternatives, Department of Forest Ecosystems and Society, Oregon State University	¿Cómo tomar decisiones eficientes con múltiples actores?. Manejo forestal cooperativo que integra la silvicultura productiva de rodales en el contexto de una zona de alta afluencia de público.	Estados Unidos, Estado de Oregon, Corvallis	11/10/2016
H.J. Andrews http://andrewsforest.oregonstate.edu/	Visita de manejo forestal sustentable cooperativo orientado a la producción de alto valor	Mark Schulze, HJ Andrews Experimental Forest Manager Klaus Puettmann, Professor of Silviculture Alternatives, Department of Forest Ecosystems and Society, Oregon State University	Visitar el complejo y conversar con sus administradores y conocer como contabilizan la producción forestal de alto valor con los servicios ambientales	Estados Unidos, Estado de Oregon, Eugene	12/10/2016
Williamette National Forest http://www.fs.usda.gov/willamette/	Visita a ensayo de manejo de densidad del bosque y biodiversidad	Cheryl Friesen, District Wildlife Biologist B.S. Klaus Puettmann, Professor of Silviculture Alternatives,	Conocer los resultados más destacados después de 15 años de investigación en raleo considerando	Estados Unidos, Estado de Oregon, Springfield	12/10/2016

		Department of Forest Ecosystems and Society, Oregon State University	biodiversidad		
Hull Oakes Sawmill http://www.hulloakes.com/history.html	Visita a industria del aserrío tradicional para madera de alto valor	Klaus Puettmann, Professor of Silviculture Alternatives, Department of Forest Ecosystems and Society, Oregon State University	Equipo, tecnología y procesos industriales usados en el aserrío de productos madereros de alto valor.	Estados Unidos, Estado de Oregon, Monroe	13/10/2016
College of Forestry, Oregon State University http://hsc.forestry.oregonstate.edu/	Visita de bosques manejados con el concepto de producción de madera de alto valor	Andrew Bluhm, Department of Forest Ecosystems and Society, Oregon State University Klaus Puettmann, Professor of Silviculture Alternatives, Department of Forest Ecosystems and Society, Oregon State University	Visita a ensayo de espaciamiento y raleo, en latifoliadas con los resultados más destacados después de 20 años de investigación. Factibilidad de este tipo de intervenciones en Chile?	Estados Unidos, Estado de Oregon, Corvallis	13/10/2016
USDA Forest Service Pacific Northwest Research Station http://www.fs.fed.us/pnw/	Visitar el Northwest Research Station del Servicio Forestal de Estados Unidos	Paul Anderson y Thomas Spies, Investigadores principales del Northwest Research Station Klaus Puettmann, Professor of Silviculture Alternatives, Department of Forest Ecosystems and Society, Oregon State University	Conocer las actividades que se realizan en este centro orientadas a la integración del manejo forestal productivo maderero y no maderero con la actividad industrial bajo resguardo ambiental	Estados Unidos, Estado de Oregon, Corvallis	14/10/2016
Staker Forests Inc. http://www.stakerforests.com/	Visita a bosques privados manejados bajo el concepto de silvicultura familiar orientada a la producción maderera y no maderera de alto valor.	Michael Gourley, Propietario Privado Klaus Puettmann, Professor of Silviculture Alternatives, Department of Forest Ecosystems and Society, Oregon State University	Experiencia aplicada por propietarios privados en bosques, madereo, construcción de caminos orientados al manejo forestal maderero y no maderero de alto valor. Conocer su gestión de asociatividad con otros productores y su relación con el mercado.	Estados Unidos, Estado de Oregon, Corvallis	14/10/2016
Green Wood Resources http://greenwoodresources.com/	Visitar la empresa sus bosques de especies nativas latifoliadas y su industria del aserrío	Rodrigo Morales, Postdoctoral Research Associate Bioresources Science and Engineering, School of Environmental and Forest	Conocer el manejo integral que se realiza con énfasis en la silvicultura, cosecha y transformación a madera	Estados Unidos, Estado de Oregon, Portland	15/10/2016

		Sciences, University of Washington	aserrada de especies nativas latifoliadas		
School of Environmental and Forest Sciences, University of Washington http://www.cfr.washington.edu/aboutTheSchool/schoolProfile.shtml	Reunión de coordinación e introducción al trabajo que realiza la School of Environmental and Forest Sciences de la University of Washington	Rodrigo Morales, Postdoctoral Research Associate Bioresources Science and Engineering, School of Environmental and Forest Sciences, University of Washington	Introducción al programa en el Estado de Washington.	Estados Unidos, Estado de Washington, Seattle	16/10/2016
Softwood Export Council http://www.softwood.org/	Visitar esta organización que se dedica a comercializar asociativamente productos de alto valor	Rodrigo Morales, Postdoctoral Research Associate Bioresources Science and Engineering, School of Environmental and Forest Sciences, University of Washington	Conocer este modelo de asociación de productores de madera nativas para exportación	Estados Unidos, Estado de Washington, Olympia	17/10/2016
Washington Farm Forestry Association http://www.wafarmforestry.com/	Visitar a esta organización de pequeños propietarios de Bosque en Olympia	Rodrigo Morales, Postdoctoral Research Associate Bioresources Science and Engineering, School of Environmental and Forest Sciences, University of Washington	Conocer los esquemas de asociatividad y de gestión de pequeños y medianos productores forestales y el tipo de apoyo que reciben del Estado.	Estados Unidos, Estado de Washington, Olympia	17/10/2016
Western Hardwood Association http://www.westernhardwood.com/index.htm	Visitar a esta organización de pequeños y medianos industriales de madera	Rodrigo Morales, Postdoctoral Research Associate Bioresources Science and Engineering, School of Environmental and Forest Sciences, University of Washington	Conocer los modelos asociativos y de gestión de pequeños y medianos industriales de madera de especies de latifoliadas duras y el tipo de apoyo que reciben del Estado.	Estados Unidos, Estado de Washington, Camas	18/10/2016

Cascade Hardwood Group http://portangeleshardwood.com/	Visitar este grupo de asociación de productores de madera, sus bosques y esquemas operativos	Rodrigo Morales, Postdoctoral Research Associate Bioresources Science and Engineering, School of Environmental and Forest Sciences, University of Washington	Se conocerá la forma asociativa que emplean para la silvicultura, el manejo, la cosecha y la transformación de maderas nativas	Estados Unidos, Estado de Washington, Chehalis	18/10/2016
--	--	---	--	--	-------------------

13. POTENCIAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LAS SOLUCIONES INNOVADORAS tecnologías y sus avances, prácticas, experiencias y modelos, entre otros)

Describir las posibilidades de implementar las soluciones innovadoras que se conocerán en la gira en el corto y mediano plazo. Considere aspectos técnicos, de gestión, recursos humanos, organizacionales, financieros, entre otros.

La participación de los empresarios es fundamental, ya que ellos no solo velan por sus propias empresas, también son actores gremiales pertenecientes a APROBOSQUE A.G. (Asociación chilena de propietarios de bosque nativo) y PYMEMAD A.G. (Asociación gremial de pequeños y medianos industriales de la madera), y por lo mismo representan el interés de numerosos propietarios forestales e industriales en desarrollar este tipo de modelos de gestión en el país. Pensando en el bosque nativo como un potencial de productos de alto valor, manejado en forma sustentable, de forma de continuar proveyendo otros bienes y servicios.

Ambos grupos de empresarios son personas comprometidas con el manejo sustentable de sus recursos forestales y dispuestos a realizar las innovaciones que sean pertinentes y aplicables en sus bosques.

Así mismo, ambos grupos de empresarios APROBOSQUE y PYMEMAD son miembros del Consejo de Política Forestal, por lo que es su responsabilidad apoyar la implementación de los objetivos de la política forestal de manera de cumplir con las metas acordadas.

La entidad postulante INFOR, tiene el conocimiento y una larga experiencia en relación al manejo del bosque nativo, avalado por múltiples estudios realizados en torno al tema. Los anfitriones que guiarán la gira son dedicados investigadores y empresarios consolidados en el bosque nativo productivo.

Por otra parte los vínculos y nexos que se reforzarán a través de esta gira, serán también un capital valioso en avanzar en la implementación de estos modelos en el país. Esto además se ve respaldado con el interés manifestado por la Embajada de Chile en los Estados Unidos para promover relaciones mutuamente provechosas, según se indica en la carta que hemos recibido y anexamos a la siguiente propuesta.

14. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

Fecha (día/mes/año)	Lugar de realización	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	Justificación de la actividad	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)	N° estimado de participantes
27-10-2016	Sede INFOR Valdivia	Presentación de resultados y Discusión	Exponer las experiencias recogidas de la gira y discutir sobre las estrategias de aplicación en el ámbito local.	Socios de Aprobosque AG. Socios de Pymemad Propietarios de Bosque, industriales, investigadores, sector público	20
03-11-2016	Sede INFOR Biobio	Presentación de resultados y Discusión	Exponer las experiencias recogidas de la gira y discutir sobre las estrategias de aplicación en el ámbito local.	Socios de Aprobosque AG. Socios de Pymemad, otros propietarios de bosque, industriales, investigadores y sector público	20

ANEXOS

ANEXO 1:

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN			
Esta ficha debe ser llenada por cada uno de los participantes de la gira, incluido el coordinador.			
Tipo de participante (Marque con una X)			
Coordinador	X		Participante
ANTECEDENTES PERSONALES			
Nombre completo	Rodrigo Fernando Mujica Hoevelmayer		
RUT			
Fecha de Nacimiento			
Nacionalidad			
Dirección particular			
Comuna			
Región	Los Ríos		
Fono particular			
Celular			
E-mail			
Profesión	Ingeniero Forestal		
Género (Masculino o femenino)	Masculino		
Indicar si pertenece a alguna etnia			
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Ha participado como investigador de INFOR en iniciativas de I+D+i, se ha desempeñado como Gerente Técnico Nacional de INFOR y como Subdirector Ejecutivo de INFOR		
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL			
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 Téllez		
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Subdirector		
Dirección comercial (Indicar comuna y región)			
Fono			
E-mail			
Clasificación de público o privado			

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Marjorie Caroline Martin Stuvén
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Los Ríos
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero Forestal
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Ha participado como investigadora de INFOR en iniciativas de I+D+i relativas al manejo y planificación de recursos forestales. En la elaboración y ejecución de distintos proyectos nacionales e internacionales. Además actualmente se desempeña como Encargada de la Línea de Investigación de Recuperación y manejo ecosistémico de recursos forestales nativos de INFOR.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

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 Téllez
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Investigadora
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Helmut Alfonso Keim Schilling
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Décima
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ing Forestal
Género (Masculino o femenino)	M
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Consultor forestal en manejo de bosque nativo, cosecha y aserrio.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	For Río Pitildeo Ltda
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Helmut Keim Schilling
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Gerente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
E-mail	

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

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Gloria Susana Vargas Allende
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	De los Ríos
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ing. Forestal; Lic Psicología
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Consultor Forestal SIG e inventarios Forestales, Secretaría ejecutiva Aprobosque AG

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

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

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Jan Michael Koster Gamper
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	Araucanía
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero Forestal, MBA
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Gerente Forestal en Maderas Nalcahue Ltda y Presidente de APROBOSQUE AG

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Maderas Nalcahue Ltda.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Jan Michael Koster Gamper
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Gerente Forestal
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador			Participante	x
-------------	--	--	--------------	---

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Gerardo Ludwig Schilling
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	De los Rios
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero Forestal
Género (Masculino o femenino)	masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Asesorías forestales, gerente aserradero, asesoría en procesos de aserrio

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Comercial Demaihue Ltda.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Gerardo Ludwig Schilling
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Socio, gerente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
E-mail	

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

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

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

Tipo de participante (Marque con una X)

Coordinador			Participante	x
-------------	--	--	--------------	---

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Heriberto Siebert Werner
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	XIV
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ing.-Forestal
Género (Masculino o femenino)	M
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Consultor forestal

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Soc. Viveros Dollinco Ltda.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Heriberto Siebert
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Administrador
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
E-mail	
Clasificación de público o privado	

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	JUAN PABLO SANDOVAL GALLEGOS
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	BIO BIO
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero Comercial
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Estudiante en la carrera de Ingeniería Comercial en Universidad del Desarrollo Desde enero 2016, Gerente Comercial de empresa maderera de VICTOR SANDOVAL GALLEGOS

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

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

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA PARA LA INNOVACIÓN

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

Tipo de participante (Marque con una X)

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

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	HERNAN CHRISTOPHER MUÑOZ BERNAL
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	
Dirección particular	
Comuna	
Región	DEL MAULE
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	INGENIERO EN MADERAS
Género (Masculino o femenino)	MASCULINO
Indicar si pertenece a alguna etnia	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	GERENTE OPERACIONES

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

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

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

ANEXO 2: CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

ANEXO 2: CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

La carta de compromiso se debe ajustar al siguiente formato:

Señores

FIA

Loreley 1582

La Reina

Estimados señores:

Yo **Rodrigo Mujica Hoevelmayer**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada **Emprendimientos forestales cooperativos y obtención de productos madereros y no madereros de alto valor en base a bosques naturales en los Estados de Oregón y Washington, Estados Unidos**, a realizarse entre el **9 de Octubre y 20 de Octubre de 2016**, con destino a **Estados Unidos**, presentada por el **Instituto Forestal** a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016.

Asimismo, el aporte correspondiente al financiamiento de mi participación es cubierto por el Instituto Forestal, en caso que ésta resulte aprobada.

Sin otro particular, le saluda atentamente

ANEXO 2: CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

La carta de compromiso se debe ajustar al siguiente formato:

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo **Marjorie Martin Stiven**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada **Emprendimientos forestales cooperativos y obtención de productos madereros y no madereros de alto valor en base a bosques naturales en los Estados de Oregón y Washington, Estados Unidos**, a realizarse entre el **9 de Octubre y 20 de Octubre de 2016**, con destino a **Estados Unidos**, presentada por el **Instituto Forestal** a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016.

Asimismo, el aporte correspondiente al financiamiento de mi participación es cubierto por el Instituto Forestal, en caso que ésta resulte aprobada.

Sin otro particular, le saluda atentamente

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo **Helmut Keim Schilling**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada **Emprendimientos forestales cooperativos y obtención de productos madereros y no madereros de alto valor en base a bosques naturales en los Estados de Oregón y Washington, Estados Unidos**, a realizarse entre el 9 de Octubre y 20 de Octubre de 2016, con destino a **Estados Unidos**, presentada por el **Instituto Forestal** a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016.

Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de [REDACTED] para financiar la contraparte de la propuesta, en caso que ésta resulte aprobada.

Sin otro particular, le saluda atentamente

[REDACTED]

**ANEXO 2: CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA
DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS**

La carta de compromiso se debe ajustar al siguiente formato:

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo **Gloria Vargas Allende**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada **Emprendimientos forestales cooperativos y obtención de productos madereros y no madereros de alto valor en base a bosques naturales en los Estados de Oregón y Washington, Estados Unidos**, a realizarse entre el **9 de Octubre y 20 de Octubre de 2016**, con destino a **Estados Unidos**, presentada por el **Instituto Forestal** a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016.

Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de _____ para financiar la contraparte de la propuesta, en caso que ésta resulte aprobada.

Sin otro particular, le saluda atentamente

ANEXO 2: CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

La carta de compromiso se debe ajustar al siguiente formato:

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo **Heriberto Siebert Werner**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada **Emprendimientos forestales cooperativos y obtención de productos madereros y no madereros de alto valor en base a bosques naturales en los Estados de Oregón y Washington, Estados Unidos**, a realizarse entre el **9 de Octubre y 20 de Octubre de 2016**, con destino a **Estados Unidos**, presentada por el **Instituto Forestal** a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016.

ANEXO 2: CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

La carta de compromiso se debe ajustar al siguiente formato:

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo **Gerardo Ludwig Schilling**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada **Emprendimientos forestales cooperativos y obtención de productos madereros y no madereros de alto valor en base a bosques naturales en los Estados de Oregón y Washington, Estados Unidos**, a realizarse entre el **9 de Octubre y 20 de Octubre de 2016**, con destino a **Estados Unidos**, presentada por el **Instituto Forestal** a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016.

**ANEXO 2: CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA
DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS**

La carta de compromiso se debe ajustar al siguiente formato:

Señores

FIA

Loreley 1582

La Reina

Estimados señores:

Yo **Jan Michael Koster Gamper**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada **Emprendimientos forestales cooperativos y obtención de productos maderos y no maderos de alto valor en base a bosques naturales en los Estados de Oregón y Washington, Estados Unidos**, a realizarse entre el **9 de Octubre y 20 de Octubre de 2016**, con destino a **Estados Unidos**, presentada por el **Instituto Forestal** a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016.

Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de [REDACTED] para financiar la contraparte de la propuesta, en caso que ésta resulte aprobada.

Sin otro particular, le saluda atentamente

[REDACTED]

Señores
FIA
Loreley 1582
La Reina

Estimados señores:

Yo **Hernán Muñoz Bernal**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada **Emprendimientos forestales cooperativos y obtención de productos maderos y no maderos de alto valor en base a bosques naturales en los Estados de Oregón y Washington, Estados Unidos**, a realizarse entre el **9 de Octubre y 20 de Octubre de 2016**, con destino a **Estados Unidos**, presentada por el **Instituto Forestal** a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016.

Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de _____ para financiar la contraparte de la propuesta, en caso que ésta resulte aprobada.

Sin otro particular, le saluda atentamente

ANEXO 2: CARTAS DE COMPROMISO DE LOS PARTICIPANTES Y FOTOCOPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD DE CADA UNO ELLOS

La carta de compromiso se debe ajustar al siguiente formato:

Señores

FIA

Loreley 1582

La Reina

Estimados señores:

Yo **Juan Pablo Sandoval Sanzana**, manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada **Emprendimientos forestales cooperativos y obtención de productos maderos y no maderos de alto valor en base a bosques naturales en los Estados de Oregón y Washington, Estados Unidos**, a realizarse entre el **9 de Octubre y 20 de Octubre de 2016**, con destino a **Estados Unidos**, presentada por el **Instituto Forestal** a la Convocatoria Nacional Giras para la innovación 2016.

Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de _____ para financiar la contraparte de la propuesta, en caso que ésta resulte aprobada.

Sin otro particular, le saluda atentamente

ANEXO 3: CARTAS DE COMPROMISO DE LAS ENTIDADES A VISITAR

College of Forestry, Oregon State University

La Escuela Superior de Ciencias Forestales de la Universidad del Estado de Oregon ha formado a profesionales desde hace un siglo. Ha ganado su reputación como centro de enseñanza y aprendizaje de clase mundial sobre los bosques y sus recursos relacionados.

La escuela ofrece cursos de pre y post grado en tres departamentos: Ingeniería Forestal, Recursos y Manejo; Ecosistemas Forestales y Sociedad y Ciencia e Ingeniería de la Madera. Ofreciendo también programas interdisciplinarios.

La Escuela es responsable de la gestión alrededor de 14.000 acres, la mayoría dentro del campus y que sirven de Bosques Escuela.

Dentro de su visión aspira a ser la primera institución en educación de los recursos forestales, investigación y servicio, a nivel mundial.

La Escuela Superior de Ciencias Forestales como parte de la Universidad de Oregon, cuenta con el criterio de ser elegible para fondos gubernamentales para los estudios marinos, espaciales y de la tierra. Su misión corresponde a la de educar y promover el interés de especialistas, profesionales y usuarios de los recursos forestales mundiales, a realizar investigación básica y resolver problemas, de forma distintiva, sobre la naturaleza y el uso de los bosques y su recursos asociados, y compartir con otros los hallazgos y conocimientos generados.

ANEXO 4: COTIZACIONES QUE RESPALDEN LA MEMORIA DE CÁLCULO

ANEXO 5: PERSONERIA JURIDICA Y VIGENCIA DE LA ENTIDAD POSTULANTE
Certificado de vigencia de la entidad y personería del representante legal de la entidad

ANEXO 6: CARTA DE AUTORIZACIÓN DE DIRECTOR DE SERVICIO PÚBLICO
Para participantes de instituciones públicas