



FORMULARIO DE POSTULACIÓN GIRAS DE INNOVACION CONVOCATORIA 2014

CÓDIGO (uso interno)	GIT-2014-0410
--------------------------------	----------------------

SECCIÓN I: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

1. NOMBRE DE LA GIRA DE INNOVACION

Innovación, producción y comercialización de productos alimentarios funcionales con semillas de Acacia en Australia (“Wattle Seed”)

2. NOMBRE DE LA ENTIDAD POSTULANTE

Instituto Forestal (INFOR)

3. LUGARES A VISITAR EN LA GIRA DE INNOVACION

País(es) Australia

Ciudad(es) Sydney - Melbourne

4. ÁREA O SECTOR DONDE SE EMARCA LA GIRA DE INNOVACION (marque con una x)

Agrícola	
Pecuario	
Forestal	X
Dulceacuícola	
Gestión	
Alimentos	X
Otros	

5. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

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

Inicio:	11 de diciembre 2014	Término:	17 de Marzo de 2015
----------------	----------------------	-----------------	---------------------

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

Fecha Salida:	10 de Enero de 2015	Fecha Llegada:	17 de Enero de 2015
----------------------	---------------------	-----------------------	---------------------

6. COSTO TOTAL GIRA DE INNOVACIÓN

Los valores del cuadro deben corresponder a los valores establecidos en el cuadro 1 del archivo Excel "Memoria de cálculo giras de innovación 2014". (Extraer de la planilla Excel e insertar aquí)

Ítem	Aporte FIA	Aporte contraparte	Costo Total
1. TRANSPORTE AÉREO, VIÁTICOS Y MOVILIZACIÓN TERRESTRE			
2. SERVICIOS DE TERCEROS			
3. DIFUSION			
4. CAPACITACIÓN (sólo contraparte)			
5. GASTOS GENERALES (sólo contraparte)			
TOTAL			
PORCENTAJE			

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

7. ENTIDAD POSTULANTE

Se debe adjuntar:

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

7.1 ANTECEDENTES GENERALES

Nombre: INSTITUTO FORESTAL (INFOR).

RUT:

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

Dirección comercial:

Comuna/Ciudad:

Región: Región Metropolitana.

Teléfono/Fax:

Correo electrónico:

Clasificación (público o privada): público

Giro: Investigación

7.2 REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD POSTULANTE

Nombre completo: Fernando Rosselot Tellez

Cargo del representante legal: Director Ejecutivo

RUT:

Fecha de nacimiento:

Nacionalidad: Chilena

Dirección:

Comuna/Ciudad:

Región: Metropolitana

Teléfono/Fax:

Celular:

Correo electrónico:

Profesión: Ingeniero Forestal

Género (Masculino o Femenino):masculino				
Etnia (indicar si pertenece a alguna etnia):				
Si corresponde contestar lo siguiente:				
Tipo de productor (pequeño, mediano, grande):				
Rubros a los que se dedica:				
7.3 BREVE RESEÑA DE LA ENTIDAD POSTULANTE				
<p>INFOR está constituido como una Corporación de Derecho Privado, adscrita al Ministerio de Agricultura, es administrado y dirigido por un Director Ejecutivo, nominado por un Consejo Directivo. Este Consejo es de siete miembros que a su vez son nominados por la Vicepresidencia de la Corporación de Fomento de la Producción, el Ministerio de Agricultura, el Instituto de Desarrollo Agropecuario y la Corporación Nacional Forestal y dos representantes del sector privado CORMA (Corporación de la Madera) y MUCECH (Movimiento unitarios de campesinos y etnias de Chile). La institución cuenta con cinco Sedes: Diaguitas en La Serena, Metropolitana en Santiago, Bio Bio en Concepción, Valdivia Los Ríos en Valdivia y Patagonia en Coyhaique.</p>				
7.4 ÚLTIMAS GIRAS TECNOLÓGICAS EN LAS QUE HA PARTICIPADO (Nacionales o Internacionales)				
Completar Si corresponde				
Título: PINO PIÑONERO, UN NEGOCIO INTERESANTE PARA EL CONO SUR DE AMERICA LATINA (2011)				
Institución organizadora: INFOR				
Fuente de financiamiento: FIA				
8. COORDINADOR DE LA PROPUESTA				
Se debe completar la ficha de antecedentes de participantes en Anexo 1.				
Nombre completo: PATRICIO MILTON ROJAS VERGARA				
Pertenece a la entidad postulante	SI:	x	Cargo en la entidad postulante:	Investigador Gerencia Metropolitana
	No:		Institución a la que pertenece:	
			Vinculación a la entidad postulante:	
RUT:				
Dirección:				

Ciudad:
Región: Metropolitana
Comuna:
Teléfono:
Fax:
Celular:
Correo electrónico:

9. PARTICIPANTES DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

Se debe:

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

Nombre y apellidos		RUT	Lugar o entidad donde trabaja	Región	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, otro)
1	Patricio Milton Rojas Vergara		Gerencia Metropolitana INFOR	Metropolitana	Investigador Gerencia Metropolitana
2	Carlos Alberto Bobadilla Fernández		SILVICULTURA DE ZONAS ARIDAS	Coquimbo	Productor de plantas de Acacia saligna (viverista)
3	Eduardo Francisco Collantes Méndez		VISNAGAL LTDA	Coquimbo	Productor de Acacia saligna. Hacienda Caracas
4	Ignacio Vicente Alliende Larraín		PREDIO LAS LOICAS	Valparaíso	Productor y Administrador de predio Las Loicas con plantaciones de Acacia saligna y otras especies del género. Agrícola Las Loicas Ltda.
5	Álvaro Hernán González Guerrero		ASEMAFOR LTDA.	Metropolitana	Gerente ASEMAFOR

SECCIÓN III: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

10. OBJETIVO DE LA GIRA DE INNOVACIÓN

Indique claramente el objetivo general de la gira de innovación.

El objetivo de la gira de innovación consiste en conocer la cadena de producción de harinas con semillas de Acacia y empresas que comercializan productos alimentarios “Wattle Seed”, además de conocer el estado del arte de este segmento alimentario en dos universidades que desarrollan investigación en el tema.

11. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA Y/U OPORTUNIDAD

11.1. Identificación del problema y/u oportunidad a nivel nacional y/o territorial que justifica la realización de la gira.

1. Actualmente INFOR desarrolla con financiamiento de FIA el proyecto PYT-2013-0010 Productos alimentarios funcionales con semillas de Acacia saligna cuyo objetivo es la producción de : (a) un pan multicereal elaborado con harina 100% integral, harina de centeno, harina de acacia , con adición de semillas tales como Acacia saligna, sésamo, maravilla chía, linaza, quínoa, soya, calabaza, avena, sin colorantes artificiales y bajo contenido de sodio y (b) un galletón elaborado con harina de acacia, harina 100% integral, hojuelas de avena, sin incorporación de sacarosa, endulzado con stevia.

2. Existen 7.500 mil hectáreas de Acacia saligna en el secano de la Región de Coquimbo destinadas a la protección de suelos y marginalmente la producción de forraje, cuyas semillas pudieran ser procesadas para la producción de harinas funcionales y alimentos saludables. De acuerdo a los resultados del estudio de prefactibilidad existiría una disponibilidad de 100 toneladas de semillas susceptibles de ser cosechadas por temporada en la Región de Coquimbo, suficientes para abastecer una industria de harinas y alimentos funcionales.

3. Existe información sobre el valor nutricional de las semillas de Acacia para fines comestibles cuyos productos derivados como galletones y saborizantes se destinan preferentemente a la industria de alimentos funcionales y nutracéuticos del bushfood en Australia, con alta rentabilidad para los productores de semillas. Este nicho de mercado incluye productos naturales con propiedades benéficas para la salud como alto contenido de proteínas, rico contenido en fibras de sus harinas y bajo índice glucémico.

4. El propósito de la gira será conocer la cadena de producción de harinas y otros alimentos del “Bush food” como también la comercialización y el estado de la innovación tecnológica de estos productos.

11.2. Relevancia del problema y/u oportunidad para la pequeña y mediana agricultura.

En el contexto anterior del proyecto FIA en desarrollo y la presente propuesta de gira de innovación pretende contribuir al desarrollo de un negocio tecnológico de la región de Coquimbo, diversificando la producción, de manera de apoyar a la transformación de su economía a través de la generación de un cluster de alimentos funcionales, pasando de un estado de subsistencia a un estado de mayor competitividad de los productores forestales de semillas para los mercados

actuales y potenciales y que contribuyan al fomento y la silvicultura sustentable en las zonas semiáridas, combatiendo la desertificación.

Paralelamente a esto existe un efecto multiplicador dado por empresas que proveen de tecnología y de servicios para sostener la cadena de valor (viveros, contratistas, consultores, vendedores de maquinaria, laboratorios, etc).

Para los proveedores de tecnología, el contar con nuevos productos permite generar mayor dinamismo a la actividad y generar un efecto multiplicador que conlleva a la creación de empleos y de polos de desarrollo.

Para el país, el desarrollo de nuevos productos agroalimentarios, se enmarca en las políticas nacionales y sectoriales de seguridad alimentaria, programas de nutrición funcional y programas de desarrollo de empleo rural, con todos los beneficios sociales que ello implica; sin perjuicio de la sustitución de importaciones y de otorgar sostenibilidad a la producción alimentaria.

11.3. Relevancia del problema y/u oportunidad para el sistema productivo o cadena productiva de los participantes de la gira.

Los participantes corresponden a tres productores de Acacia saligna, en los cuales participa un viverista (Sr. Carlos Bobadilla) que ha producido históricamente las plantas de Acacia saligna en las plantaciones operacionales que existen en la Región de Coquimbo y dos productores de Acacia: Predio Las Loicas y Hacienda Caracas. Para los productores las plantaciones constituyen un recurso alimentario marginal para el ganado y la posible utilización de las semillas para la producción de harinas con fines alimentarios funcionales, constituiría un nuevo ingreso que mejoraría el retorno económico de las plantaciones. Para ASEMAFOR empresa relacionada con la comercialización y búsqueda de nuevos nichos alimentarios funcionales, permitiría abordar un nuevo negocio para el mercado interno de productos a partir de especies de leguminosas.

12. CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO TECNOLÓGICO Y PROCESO DE INNOVACIÓN

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

Describir adicionalmente el grado de novedad para el sistema productivo y cadena productiva de los participantes de la gira.

La nueva línea de productos a desarrollar que incorporaran harina de acacia permitirá extender la gama de productos existentes, abriendo un nuevo nicho de clientes que no han sido captados. De esta forma logrará incrementar el volumen de ventas y mejorar la rentabilidad del negocio de las harinas y premezclas.

Esto permitirá adicionalmente mejorar la rentabilidad actual de las plantaciones de Acacia saligna, al incorporar la producción de semillas como un insumo para la industria de la elaboración de harinas con propiedades benéficas para la salud.

También generaría demanda de nuevas plantaciones con la especie para combatir la desertificación en la Región de Coquimbo, que sirve además como especie leguminosa para restaurar los suelos degradados.

12.2. Grado de novedad de la(s) tecnología(s), proceso(s) y solución(es) innovadora(s) para la mediana y pequeña agricultura.

Las oportunidades están dadas por un recurso disponible de semillas de *A. saligna* con características nutricionales y funcionales diferenciadas para el desarrollo de nuevos productos alimentarios, representado por (a) un recurso de plantaciones de *A. saligna* hoy subutilizadas como insumo, estimadas en 7.500 has y 100 Ton de semillas que abastecerían a los molinos y la industria alimentaria y (b) una demanda creciente por alimentación saludable. La población de diabéticos y obesos ha aumentado durante los últimos siete años, entre un 6% a 9,2% por diabetes y 23% a 25% por obesidad. Este nicho de mercado incluye productos naturales con propiedades benéficas para la salud como el alto contenido de proteínas y rico contenido en fibras de sus harinas y bajo índice glucémico.

12.3 Describir la vinculación de los lugares y entidades a visitar con la solución innovadora identificada.

Se visitarán las tres principales empresas que comercializan productos funcionales con semillas de Acacia : a) Oz Tukka (<http://www.oztukka.com.au/>) , b) Australian Functional Ingredients Pty Ltd (website: <http://www.cherikoff.net>), c) Robins Outback pride (<http://www.outbackpride.com.au/about>) y dos Universidad que desarrollan investigación e innovación en productos alimentarios de Acacia : 1. University of New Castle <http://www.newcastle.edu.au/> y 2. Victoria University College of Health and Biomedicine <http://www.vu.edu.au/http://www.vu.edu.au/>

13. POSIBILIDAD DE IMPLEMENTAR O INCORPORAR LAS INNOVACIONES EN EL CORTO Y MEDIANO PLAZO

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

La posibilidad de implementar los resultados dependerán de la verificación de los componentes funcionales de las semillas de Acacia saligna que está desarrollando actualmente CREAS en relación a contenido de proteínas, fibras, antioxidantes. Algunas de las características funcionales y alimentarias de las semillas de Acacia saligna han sido confirmadas por la Facultad de Medicina, Departamento de Nutrición de la U. de Chile. El proyecto FIA tiene como objetivo la obtención de los productos funcionales de semillas de Acacia saligna (galletón y pan de molde) para fines del 2015. Dependiendo de la incorporación de esta línea de producción por parte del Molino La Estampa, los productores de semillas de Acacia y comercializadores se verían beneficiados a partir del año 2016.

14. PERTINENCIA DEL GRUPO PARTICIPANTE

Se debe indicar de qué forma están relacionados los distintos participantes de la gira, entre ellos, con la entidad postulante y con las innovaciones a capturar. Se debe describir también su vinculación con la pequeña y mediana agricultura.

La gira de innovación a la industria del Wattle Seed pretende contribuir al desarrollo de un negocio tecnológico de la región de Coquimbo, diversificando la producción, de manera de apoyar a la transformación de su economía a través de la generación de un cluster de alimentos funcionales, pasando de un estado de subsistencia a un estado de mayor competitividad de los productores forestales de semillas para los mercados actuales y potenciales y que contribuyan al fomento y la silvicultura sustentable en las zonas semiáridas, combatiendo la desertificación.

Paralelamente a esto existe un efecto multiplicador dado por empresas que proveen de tecnología y de servicios para sostener la cadena de valor (viveros, contratistas, consultores, vendedores de maquinaria, laboratorios, etc). En esta cadena se insertan los dos productores de Acacia saligna, el viverista y la empresa comercializadora de productos funcionales. Para los proveedores de tecnología, el contar con nuevos productos permite generar mayor dinamismo a la actividad y generar un efecto multiplicador que conlleva a la creación de empleos y de polos de desarrollo.

Para el país, el desarrollo de nuevos productos agroalimentarios, se enmarca en las políticas nacionales y sectoriales de seguridad alimentaria, programas de nutrición funcional y programas de desarrollo de empleo rural, con todos los beneficios sociales que ello implica; sin perjuicio de la sustitución de importaciones y de otorgar sostenibilidad a la producción alimentaria.

15. ITINERARIO PROPUESTO

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

Entidad a visitar (Institución/ Empresa/Productor)	Descripción de las actividades a realizar en la visita	Nombre y cargo de la persona en la entidad a visitar que recibe al grupo	País, Ciudad y Localidad	Fecha y horario (día/mes/año/hora aproximada)
	Viaje Santiago-Sydney Australia		Santiago, Chile	10.11.2015
	Llegada a Sydney		Sydney, Australia	11.11.2015
Oz Tukka http://www.oztukka.com.au/	Visita a una empresa que produce y comercializa alimentos con semillas de Acacia saligna. Conocer aspectos tecnológicos de la producción de harinas de Acacia y encadenamiento comercial.	Mr. Peter Faith Bente Saugbjerg	Australia Sydney	12.01.2015
University of New Castle http://www.newcastle.edu.au/	Conocer el estado del arte y la investigación en productos funcionales con semillas de Acacias	DIRECTOR - PETER HOWE University of Newcastle, Callaghan NSW	Sydney	12.01.2015
Australian Functional Ingredients Pty Ltd website: http://www.cherikoff.net	La actividad se centra en conocer los productos funcionales existentes con semillas de Acacia y su mercado potencial en la empresa líder del mercado australiano. Visita a una empresa que produce y comercializa alimentos con semillas de Acacia saligna. Conocer aspectos tecnológicos de la producción de harinas de Acacia y encadenamiento comercial.	Mr. Vic Cherkoff	Kingsgrove	13.01.2015
	Viaje Sydney-Melbourne			14.01.2015

Outback Spirit (Robins Australian Foods)	La actividad se centra en conocer los productos funcionales existentes con semillas de Acacia y su mercado potencial en una de las empresas líder del mercado australiano.		Victoria Melbourne	14.01.2015
Victoria University College of Health and Biomedicine http://www.vu.edu.au/	Conocer el estado del arte y la investigación en productos funcionales con semillas de Acacias	Dr. Todor Vasiljevic, PhD (UAlberta) Professor of Food Science and Leader, Advanced Food Systems Research Unit Web www.vu.edu.au	Melbourne, Australia Victoria University, Werribee campus	15.01.2015
	Viaje Melbourne - Sydney		Sydney	15.01.2015
	Viaje a Santiago		Sydney, Australia	16.01.2015
	Llegada a Santiago		Santiago, Chile	17.01.2015

16. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS Y EXPERIENCIA

Fecha (día/mes/año)	Lugar de realización	Tipo de actividad (charla, taller de discusión de resultados y/o publicación)	Justificación de la actividad	Tipo de participantes (indicar hacia quien está orientada la actividad)	Número de participantes (estimado)
17.3.2014	INFOR Sede Metrop. Santiago	Taller de difusión de la gira	Entregar información de la cadena de producción y comercialización de harinas de Acacia "Wattle Seed"	1. Productores forestales 2. Productores de harinas 3. Empresas que comercializan productos alimentarios	25-30
18.3.2014	INFOR. Sede Diaguitas La Serena	Taller de difusión de la gira	Entregar información de la cadena de producción y comercialización de harinas de Acacia "Wattle Seed"	4. Productores forestales 5. Productores de harinas 6. Empresas que comercializan productos alimentarios	25-30
30.3.2015	INFOR.	Publicación artículo Gira de Innovación en la página web de INFOR Página web FIA	Difusión de la actividad	1. Productores forestales 2. Productores de harinas 3. Empresas que comercializan productos alimentarios	100

17. PROCEDENCIA DE APORTES DE CONTRAPARTE

Los valores del cuadro deben corresponder a los valores establecidos en el cuadro 2 del archivo Excel "Memoria de cálculo giras de innovación 2014". (Extraer de la planilla Excel e insertar aquí)

Se debe:

- Completar con valores enteros en pesos.
- Adjuntar cartas de compromiso de los aportes de contraparte en Anexos 3 y 4 del formulario de postulación. En caso que corresponda agregar carta de compromiso Anexo 11

Se debe:

Ítem	Aporte ejecutor y/o participantes	Aporte de otra procedencia (indicar aquí el nombre)	Total Aporte Contraparte
1. TRANSPORTE AÉREO, VIÁTICOS Y MOVILIZACIÓN TERRESTRE			
2. SERVICIOS DE TERCEROS			
3. DIFUSION			
4. CAPACITACIÓN			
5. GASTOS GENERALES			
TOTAL			
PORCENTAJE			

18 (a). MEMORIA DE CALCULO APOORTE FIA

Los valores del cuadro deben corresponder a los valores establecidos en el cuadro 3 del archivo Excel “Memoria de cálculo giras de innovación 2014”. (Extraer de la planilla Excel e insertar aquí)

Se debe:

- Completar con valores enteros en pesos.
- Adjuntar cotizaciones de gastos en Anexo 7 del formulario de postulación.

Ítems		Valor unitario	Cantidad	Costo total	N° de cotización (según Anexo 7)
1. TRANSPORTE AÉREO, VIÁTICOS Y MOVILIZACIÓN TERRESTRE	Pasajes aéreos nacionales e internacionales				
	Tasas de embarque				
	Seguro de viaje (sólo para viajes internacionales)				
	Pasajes terrestres				
	Peajes				
	Arriendo de vehículo (empresa del giro)				
	Combustible				
	Alojamiento				
	Alimentación				
2. SERVICIOS DE TERCEROS	Honorarios por servicio de intérprete				
	Honorarios por servicios de organización y gestión de la propuesta.				
	Honorarios por formulación de la propuesta.				
3. DIFUSION	Arrendamiento de equipos				
	Arrendamiento de salas				
	Fotocopias				
	Coffee break				
	Folletos, afiches				
	Otros				
TOTAL:					

18 (b). MEMORIA DE CALCULO APORTE CONTRAPARTE (PECUNIARIO)

Los valores del cuadro deben corresponder a los valores establecidos en el cuadro 4 del archivo Excel "Memoria de cálculo giras de innovación 2014". (Extraer de la planilla Excel e insertar aquí)

Se debe:

- Completar con valores enteros en pesos.
- Adjuntar cotizaciones de gastos en Anexo 7 del formulario de postulación.

Ítems		Valor unitario	Cantidad	Costo total	N° de cotización (según Anexo 7)
1. TRANSPORTE AÉREO, VIÁTICOS Y MOVILIZACIÓN TERRESTRE	Pasajes aéreos nacionales o internacionales				
	Tasas de embarque				
	Seguro de viaje				
	Visas participantes				
	Pasajes terrestres				
	Peajes				
	Arriendo de vehículo (incluye los honorarios del chofer, combustible, peajes, seguros, etc)				
	Combustible				
	Alojamiento				
	Alimentación				
2. SERVICIOS DE TERCEROS	Honorarios por servicios de intérpretes				
	Honorarios por servicios de organización y gestión de la propuesta.				
	Honorarios por formulación de la propuesta.				
3. DIFUSION	Arrendamiento de equipos				
	Arrendamiento de salas				
	Coffee break				
	Folletos, afiches				
	Otros				
4. CAPACITACIÓN	Ingreso a ferias, seminarios y congresos				
5. GASTOS GENERALES	Materiales de oficina				
	Gastos emisión de garantía				
	Otros gastos para la organización de la actividad (teléfono, fax, fotocopia, entre otros)				
TOTAL:					

18 (c). MEMORIA DE CALCULO APOORTE CONTRAPARTE (NO PECUNIARIO)

Los valores del cuadro deben corresponder a los valores establecidos en el cuadro 4 del archivo Excel “Memoria de cálculo giras de innovación 2014”. (Extraer de la planilla Excel e insertar aquí)

Se debe:

- Completar con valores enteros en pesos.
- Adjuntar cotizaciones de gastos en Anexo 7 del formulario de postulación.

Ítems		Valor unitario	Cantidad	Costo total	N° de cotización (según Anexo 7)
1. TRANSPORTE AÉREO, VIÁTICOS Y MOVILIZACIÓN TERRESTRE	Arriendo de vehículo				
	Alojamiento				
2. SERVICIOS DE TERCEROS	Honorarios por servicios de organización y gestión de la propuesta.				
	Honorarios por formulación de la propuesta.				
3. DIFUSION	Arriendo de equipos				
	Arriendo de salas				
	Coffee break				
	Otros				
5. GASTOS GENERALES	Materiales de oficina				
TOTAL:					

ANEXOS

ANEXO 1:

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

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES (Coordinador)	
Nombre completo	PATRICIO MILTON ROJAS VERGARA
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	
Comuna	
Región	Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero Forestal
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Investigador

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	INFOR
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Fernando Rosselot
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Investigador. Gerencia Metropolitana
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Corporación de Derecho Privado. MINAGRI

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Carlos Alberto Bobadilla Fernández
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	
Comuna	
Región	Cuarta
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Técnico Forestal
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Productor de Plantas Forestales y Forestación; Estudios Técnicos relativos a leyes Forestales

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Nombre Fantasia: SILVICULTURA ZONAS ARIDAS (SILVIZA)
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Carlos Bobadilla Fernández
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Director
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privado

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño a mediano
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	2 hectáreas
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Productor de Plantas Forestales y Ornamentales Nativas y Exóticas. Entre 300.000 a 1.200.000 plantas dependiendo de los Proyectos de Forestación, desde el año 1979 al pte. año.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Ninguna.

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Ignacio Vicente Alliende Larraín
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	
Región	V
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Agricultor
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Ninguna

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Agrícola Las Loicas Ltda.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Ignacio Alliende
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Administrador
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	

Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privado

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Mediano
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Administrador
Superficie Total y Superficie Regada	5.400 ha de rulo y 180 ha de riego eventual
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Ganadería
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Agropetorca (socio)

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION	
ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Eduardo Francisco Collantes Méndez
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Comuna	
Región	Coquimbo
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	

Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	
--	--

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Agrícola Visnagal S.A.
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Gerente
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	privado

ACTIVIDAD COMO PRODUCTOR (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de productor (pequeño, mediano o grande)	Mediano
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño y administrador
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	<p>Crianza de ganado bovino y ovinos. Actividad de más de 30 años,</p> <p>En Bovinos, la producción se centra en producir terneros de carne para ser comercializados en ferias regionales 150 Aprox /anual</p> <p>En Ovinos: La producción se centra en la comercialización de los corderos machos en ferias regionales y producción de Lana, de 2500Kg /anual aprox</p>
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES PARTICIPANTES EN LA GIRA DE INNOVACION

ANTECEDENTES PERSONALES	
Nombre completo	Alvaro Hernán Gonzalez Guerrero
RUT	
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular	
Comuna	
Región	Metropolitana
Fono particular	
Celular	
E-mail	
Profesión	Ingeniero Forestal MBA
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Actividades desarrolladas durante los últimos 5 años	Gerente Genera Asemafor Ltda. Director Alterno Proyecto Innova Corfo, Gestor Ejecutivo Giaf y Consultor de Empresas.

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Gonzalez Y Compañía Limitada
Rut de la Institución o Empresa	
Nombre y Rut del Representante Legal de la Institución o Empresa	Alvaro H. Gonzalez Guerrero
Cargo del Participante en la Institución o Empresa	Gerente General
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	
Fono	
Fax Comercial	
E-mail	
Clasificación de público o privado	Privado

DIRECCION EJECUTIVA

OFICIO 1A N°

**MAT.: Carta compromiso de la
Entidad Postulante**

Santiago,

DE : FERNANDO ROSSELOT T., DIRECTOR EJECUTIVO
INSTITUTO FORESTAL

A : SR. HECTOR ECHEVERRIA V., DIRECTOR EJECUTIVO
FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Estimado Sr. Echeverría:

Como Representante Legal de Instituto Forestal, INFOR, manifiesto mi interés y compromiso de realizar las actividades programadas en la propuesta denominada "Innovación, Producción y Comercialización de Productos Alimentarios Funcionales con Semillas de Acacia en Australia (Wattle Seed)", a realizarse entre el 10 y 17 de Enero de 2015, con destino a Australia, presentada a la Convocatoria de Giras de Innovación 2014.

Asimismo, me comprometo a realizar un aporte de para financiar la contraparte de la propuesta, una vez aprobada ésta.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

FERNANDO ROSSELOT T.
DIRECTOR EJECUTIVO

Incl: lo indicado
PGR/abr

Señores
FIA

Estimados señores:

Manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada ***"Innovación, producción y comercialización de productos alimentarios funcionales con semillas de Acacia en Australia ("Wattle Seed")"*** a realizarse entre el 10 y 17 de Enero de 2015 con destino a Australia, presentada por INFOR a la Convocatoria de Giras de Innovación 2014.

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,

Nombre completo

Rut.:

CARLOS ALBERTO BOBADILLA FERNÁNDEZ

**Señores
FIA**

Estimados señores:

Manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada ***“Innovación, producción y comercialización de productos alimentarios funcionales con semillas de Acacia en Australia (“Wattle Seed”)*** a realizarse entre el 10 y 17 de Enero de 2015 con destino a Australia, presentada por INFOR a la Convocatoria de Giras de Innovación 2014.

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

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Alvaro González Guerrero
Gerente General
Asemafor Ltda.

Señores
FIA

Estimados señores:

Manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada ***"Innovación, producción y comercialización de productos alimentarios funcionales con semillas de Acacia en Australia ("Wattle Seed")"*** a realizarse entre el 10 y 17 de Enero de 2015 con destino a Australia, presentada por INFOR a la Convocatoria de Giras de Innovación 2014.

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,

Nombre completo

Rut.:

Eduardo L. Haults

Señores
FIA

Estimados señores:

Manifiesto mi compromiso de participar en las actividades programadas en la propuesta denominada ***"Innovación, producción y comercialización de productos alimentarios funcionales con semillas de Acacia en Australia ("Wattle Seed")"*** a realizarse entre el 10 y 17 de Enero de 2015 con destino a Australia, presentada por INFOR a la Convocatoria de Giras de Innovación 2014.

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]
Ignacio Alliende Larrain

Nombre completo
[redacted]

Patricio Rojas Vergara

De: Peter Yates
Enviado el: martes, 18 de noviembre de 2014 20:21
Para: Peter.Howe ; Patricio Rojas Vergara
Asunto: Proposed visit by Chilean Research Team
Datos adjuntos: Carta Compromiso Entidas a Visitar Giras.docx; Formulario Giras Innovación FIA 2014-7doc.doc

Dear Peter,

I work as a consultant researcher to World Vision Australia on food security projects in Niger and Ethiopia. Our work involves looking at the potential of a range of Australian acacias to be used as a drought tolerant food source in some very famine-prone regions. An off-shoot of my work has been a connection with a Chilean Forestry Research Institute (INFOR), who, under the guidance of Patricio Rojas Vergara is also investigating an Australian acacia for its food potential, and in particular any functional characteristics the species may possess. World Vision Australia has an agreement with INFOR to share research findings across our on-going food safety and functional investigations.

Patricio is applying to the Chilean government for funding to conduct a study tour in Australia in January 2015, with visits planned to a range of 'bush food' enterprises that utilise acacia seed in their products, acacia seed growers and researchers who work in the area of functional aspects of foods.

The visit is planned for the 10th-17th January, with 12-13th in the Sydney/Newcastle area. I am writing to you on behalf of Patricio to ask whether you would be available to receive a visit from a small group of researchers?

If you are interested, and the timetable is suitable, Patricio has asked that you complete the attached letter of support and return to him as soon as Possible (Friday at the latest).

Many Thanks,

Peter Yates
World Vision Australia

ANEXO 6: ANTECEDENTES CURRICULARES DE ENTIDADES A VISITAR DURANTE LA GIRA DE INNOVACION

ANTECEDENTES DE LAS ENTIDADES A VISITAR EN LA GIRA DE INNOVACIÓN			
Nombre entidad 1:	Oz Tukka		
Descripción:	empresa que produce y comercializa alimentos con semillas de Acacia saligna		
Dirección:			
Ciudad:	Sydney	País:	Australia
Página Web:	http://www.oztukka.com.au/		
Nombre de contacto:	Mr. Peter Faith. Bente Saugbjerg		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 2:	Australian Functional Ingredients Pty Ltd		
Descripción:	Acreditado como pionero de la industria australiana de alimentos silvestres, Vic Cherikoff ha estado involucrado en el suministro de alimentos silvestres con mayor duración que cualquier otra compañía en Australia.		
Dirección:			
Ciudad:	Sydney	País:	Australia
Página Web:	website: http://www.cherikoff.net		
Nombre de contacto:	Mr. Vic Cherikoff		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 3:	University of New Castle		
Descripción:	Centro de investigación de alimentos funcionales con semillas de Acacia		
Dirección:	University of Newcastle, Callaghan NSW		
Ciudad:	Sydney	País:	Australia
Página Web:	http://www.newcastle.edu.au/		
Nombre de contacto:	Professor Peter Howe DIRECTOR		
E-mail:		Teléfono:	
Nombre entidad 4:	Robins Outback pride		
Descripción:	empresa que produce y comercializa alimentos con semillas de Acacia saligna		
Dirección:			
Ciudad:	Melbourne	País:	Australia
Página Web:	http://www.outbackpride.com.au/about		
Nombre de contacto:	Mike and Gayle Quarmby		
E-mail:		Teléfono:	

Nombre entidad 5:	Victoria University College of Health and Biomedicine		
Descripción:	Centro de investigación de alimentos funcionales con semillas de Acacia		
Dirección:			
Ciudad:	Melbourne	País:	Australia
Página Web:	http://www.vu.edu.au/		
Nombre de contacto:	Dr. Todor Vasiljevic, PhD (UALberta). Professor of Food Science and Leader, Advanced Food Systems Research Unit		
E-mail:		Teléfono:	