



PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

SECCIÓN COMÚN A TODAS LAS PROPUESTAS

FOLIO DE BASES

CÓDIGO (uso interno)

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

GIRA DE CAPTURA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE PLANTAS MEDICINALES

TIPO DE INICIATIVA(S) A LA(S) QUE POSTULA

(marcar la o las opciones a las cuales está postulando)

Gira Tecnológica

Realización de Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas

Becas para asistir a Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas

Contratación de consultores

Elaboración de Documentos Técnicos

AREAS O SECTORES

Agrícola

Pecuario

Forestal

Dulceacuícola

Acuícola

RUBRO (S)

PLANTAS MEDICINALES Y AROMATICAS

TEMAS (S)

CALIDAD, COMERCIALIZACION, GESTION, INFORMACION, MANEJO PRODUCTIVO, MECANIZACION, POST COECHA, SUSTENTABILIDAD Y PRODUCCION LIMPIA



ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Corporación Nacional Forestal
RUT: 61.313.000-4
Identificación cuenta bancaria: 48384 – 05, Banco de Chile
Dirección comercial: Paseo Bulnes 259 Of. 501
Fono: (02) 3900220
Fax: (02) 6715881
Correo electrónico: info@conaf.cl

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Catalina Bau Aedo
Cargo en la Entidad Responsable: Directora Ejecutiva
RUT: 5.169.397-3
Dirección: Paseo Bulnes 259 Of. 501
Fono: (02) 3900220
Fax: (02) 6715881
Correo electrónico: cbau@conaf.cl

Firma

TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

Corporación Nacional Forestal

NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Pública

Privada



COORDINADOR DE LA PROPUESTA (Adjuntar curriculum vitae en Anexo 1)

Nombre: Luis Duchens Sazo

3900192

Cargo en la Entidad Responsable: Jefe Dpto. Fomento Forestal

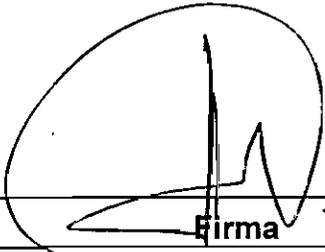
RUT: 6.483.654 - 4

Dirección: Paseo Bulnes 259 Of. 206

Fono: (02) 3900246

Fax: (02) 6950038

Correo electrónico: lduchens@conaf.cl



Firma

IDENTIFICACIÓN DEL POSTULANTE INDIVIDUAL

(Completar sólo para propuestas individuales y adjuntar Curriculum vitae en Anexo 1 o Pauta de antecedentes personales en Anexo 2)

Nombre completo:

RUT :

Lugar o Institución donde trabaja:

Cargo o actividad principal:

Tipo de Relación contractual
con la empresa u organismo donde trabaja:

Cuenta bancaria:

Dirección comercial:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma Postulante: _____

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD ASOCIADA (2)

Nombre:

Cargo en la Entidad Asociada:

RUT:

Dirección:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma

FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio:

26 de noviembre de 2006

Término:

03 de Diciembre de 2006



SECCIÓN 2. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA¹

La estrategia de crecimiento económico de Chile se basa en el aprovechamiento de recursos naturales como ventaja comparativa que le permite incursionar en los mercados internacionales. Las estrategias que significan mayores ingresos y mayores retornos son aquellas que se basan en la creación de ventajas competitivas. El liderazgo de las instituciones ligadas a lo local como son las propias comunidades, campesinos, propietarios de bosque, cosechadores, la Municipalidad, los servicios públicos con presencia en el territorio y a nivel local, las instituciones de investigación, expresan esta nueva forma de ver las cosas, señalando el rumbo que hay que seguir para aprovechar las oportunidades que se presentan. En la actualidad los bosques, han sido capaces de entregar una variedad de productos, que van desde Productos forestales madereros, tales como leña, madera, etc., además de los conocidos Productos Forestales No Madereros (PFNM), y de servicios como recreación, turismo, captura de CO₂ y otros. Las plantas medicinales poseen una utilización más bien de carácter tradicional y cultural, y han sido capaces de traspasar las generaciones y hoy en día se encuentran altamente demandados(as), por diversos sectores. Actualmente en Chile el recurso medicinal nativo proviene casi exclusivamente de la recolección desde su ambiente natural, sin criterios que regulen su cosecha; esta y otras prácticas sobre los ecosistemas nativos de Chile, pueden conducir a una sobreexplotación y eventualmente a casos de extinción. Un análisis adecuado del procesamiento y comercialización de plantas medicinales, provenientes de bosque, permite no sólo un mayor reconocimiento y valoración por parte de los demandantes de estos productos sino que admite además la incorporación de nuevas tecnologías y aumento del valor agregado de los productos recolectados y elaborados por parte del pequeño propietario. Las comunas consideradas para efectuar la propuesta gira tecnológica corresponden a Yumbel en la VIII región y las comunas de Curacautín y Lonquimay en la IX región.

Debido al avance del proyecto y al gran interés manifestado por los distintos actores comunales por desarrollar actividades en relación al tema de la producción y comercialización de las plantas medicinales y aromáticas. La elaboración y aplicación de la investigación se encuentra dividido en dos etapas, una primera etapa que costara de una gira tecnológica entre la octava y la novena región. Cada gira consta de visitas en grupo a empresas, centros productivos, centros de investigación donde existe tecnología, la idea es poder generar intercambios de experiencia, información, y contactos que presenten claro interés por la innovación tecnológica en el área de las plantas medicinales y aromáticas provenientes del bosque. Una segunda fase del proyecto considera que los participantes en la gira técnica sean los que por medio de talleres participativos comenten y transfieran sus experiencias a las comunidades donde ellos habitan, la idea es que con el apoyo por parte del equipo profesional sean capaces de realizar dicha transferencia tecnológica y poder documentar dicha experiencia que así sirva posteriormente no solo a la comunidad sino que también a otros actores interesados en el tema.

Esta fase del proyecto esta orientado a la implementación de líneas de trabajo que permitan a partir de las experiencias vividas poder desarrollar alternativas productivas a las comunidades que cuentan con materia prima en el ámbito de las plantas medicinales y aromáticas.

El objetivo es impulsar y coordinar líneas de trabajo, programas y acciones que contribuyan a desarrollar y fortalecer las capacidades, conocimientos, y habilidades de las personas vinculadas al programa de trabajo, de manera de fortalecer los procesos de innovación tecnológica y emprendimiento en el sector forestal rural.

¹ Nota: esta sección se puede extender como máximo en 3 páginas.

La importancia y necesidad de realizar esta gira tecnológica se basa principalmente en que la utilización de plantas medicinales ha experimentado un crecimiento en los principales mercados de estas especies. La mayoría de los países consumidores de plantas medicinales tales como: Alemania, Francia, Italia, Japón, Estados Unidos y ahora ultimo países nórdicos, producen solo el 1.5% de sus necesidades y son dependientes de la importación. Por ende la contribución de las comunidades indígenas y locales para la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica excede por mucho su función de administradoras de los recursos naturales. Sus habilidades y técnicas proporcionan información valiosa a la comunidad mundial y constituyen un modelo útil para crear políticas de biodiversidad. Además, por tratarse de comunidades locales con un amplio conocimiento del entorno, las comunidades indígenas y locales están más directamente comprometidas con la conservación y el uso sostenible.

En el mercado nacional existe una demanda pequeña pero permanente por productos herbolarios de buena calidad , que se encuentra asociada a la industria farmacéutica, cosmética, laboratorios homeopáticos, elaboración de bolsitas de infusiones (té), y usos en la medicina complementaria, en la cual laboratorios farmacéuticos tradicionales han incorporado en los últimos años nuevas líneas de productos naturales. Según el censo agropecuario, la superficie plantada con hierbas medicinales llega en el año 1997 a una cantidad de 3100 ha. Actualmente la oferta de materia prima de plantas medicinales, aromáticas y aceites esenciales proviene principalmente de la recolección de material silvestre, teniendo esto una serie de implicancias sociales, ambientales y productivas. En general por ser este tipo de plantas un producto de recolección, existe gran incertidumbre al cuantificar su oferta, lo que produce dificultades para establecer compromisos con los importadores y provoca fluctuaciones en los precios. Debido a que no se ha tenido éxito al intentar cultivar un alto número de plantas medicinales

Es por ello que la realización de una gira tecnológica , que permita a pequeños propietarios, conocer, difundir y aplicar las buenas practicas agrícolas de Plantas medicinales merece ser considerada, ya que debido a su cultura y tradición su utilización y aplicación ha sido traspasada por conocimientos ancestrales, sin conocimientos ni criterios que regulen su cosecha. El bajo desarrollo de la oferta se manifiesta también en la baja diversidad que ésta presenta en términos comparativos, si se consideran las oportunidades, que ofrece el país en cuanto a clima y suelos. Hoy en día la gran cantidad de plantas medicinales presentes en Chile, muestra el gran indicador del potencial existente en este ámbito. La oferta de plantas medicinales esta subutilizada, y también la capacidad de desarrollarla con relación a los productos actualmente en comercialización así como en la búsqueda de nuevos productos.



Según estudios nacionales e internacionales la producción de plantas medicinales es importante en el ámbito de los PFMN porque:

- Ofrecen la posibilidad de diversificar la producción, ampliando las rotaciones en un tiempo en el que muchos cultivos tradicionales se encuentran en crisis.
- Son económicamente interesantes sobre todo para pequeños y medianos propietarios Pueden emplearse en suelos de colina y de precordillera donde la mantención de esta actividad contribuye a la preservación del suelo, y donde las alternativas productivas son escasas.
- Estos cultivos también pueden emplearse para la reconversión productiva pues requieren de una técnica agronómica de bajo impacto ambiental aspecto que ha de considerarse cada vez más en los próximos años, pues cobra progresivamente mayor importancia a nivel mundial. En este sentido es interesante notar que para obtener buenas características de calidad, tanto como principios activos así como ausencia de sustancias nocivas a la salud, normalmente no se deben emplear ni herbicidas ni pesticidas en estos cultivos.
- Estos cultivos están en sintonía con las nuevas tendencias de consumo, de productos "ecológicos", "sanos" y "novedosos". Regreso a lo "natural" que no responde a una moda, sino a una creciente toma de conciencia de la opinión pública. Incluso la Organización Mundial de la Salud, ha impulsado el uso de las Plantas Medicinales. Esto no significa negar o rechazar los importantes descubrimientos de la ciencia médica, sino integrar lo moderno y lo antiguo en una visión global del hombre.

.Como es posible apreciar la importancia de la recolección y producción de plantas medicinales por parte pequeños propietarios corresponde no solamente a una alternativa de trabajo sino que además como un complemento a la medicina tradicional y en un mediano a largo plazo un ingreso monetario paralelo al de lo que se obtiene en la actualidad por su trabajo maderero.

SECCIÓN 3. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

OBJETIVO GENERAL

La Corporación Nacional Forestal en alianza con las Municipalidades de Yumbel, Lonquimay y Curacautín, han realizado diversos seminarios en relación a los servicios farmacéuticos derivados del bosque, de estos seminarios es que nacen 2 tesis, las cuales se preocuparon de describir todo el proceso de la cadena de valor de productos medicinales entregados por el bosque nativo ocupando para ello como Comuna piloto a Lonquimay.

Fruto de estos estudios se plantea el proyecto denominado "Formulación de una Ventaja Competitiva para Sustentar la Agregación de Valor de Servicios Medicinales del Bosque Nativo de Pequeños Propietarios de la VIII y IX Región".

- Adquirir, captar, conocer, analizar, y difundir, los procesos productivos, económicos asociativos, ambientales, utilizados en empresas y centros experimentales de la séptima, octava y novena Región, en la producción y comercialización de plantas medicinales y aromáticas, con el objeto de aplicar las técnicas adquiridas en sus respectivas comunidades y/o predios.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

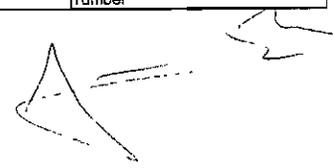
El cual en su primera etapa propone la realización de un gira técnica con la finalidad de que los pequeños propietarios de mencionadas comunas puedan:

- Conocer técnicas de producción de plantas medicinales y aromáticas, en aspectos tales como cultivo, cosecha y poscosecha
 - Conocer aspectos de manejo de cosecha sustentable que determinan la calidad de los productos farmacológicos obtenidos de los cultivos a visitar.
 - Recopilar información al respecto y difundirla a los demás integrantes de sus respectivas comunidades
 - Adquirir conocimientos técnicos relativos a la producción y comercialización de plantas medicinales y aromáticas.
 - Creación de talleres participativos, en los cuales sean los propios propietarios los que comenten y transfieran sus experiencias a las comunidades donde ellos habitan.
 - Apoyo por parte del equipo profesional sean capaces de realizar dicha transferencia tecnológica y poder documentar dicha experiencia que así sirva posteriormente no solo a la comunidad sino que también a otros actores interesados en el tema.
 - Implementación de líneas de trabajo que permitan a partir de las experiencias vividas poder desarrollar alternativas productivas a las comunidades que cuentan con materia prima en el ámbito de las plantas medicinales y aromáticas
 - Impulsar y coordinar líneas de trabajo, programas y acciones que contribuyan a desarrollar y fortalecer las capacidades, conocimientos, y habilidades de las personas vinculadas al programa de trabajo, de manera de fortalecer los procesos de innovación tecnológica y emprendimiento en el sector forestal rural.
 - Recopilar información sobre producción y demanda de productos derivados de plantas medicinales y aromáticas de acuerdo a las experiencias de las empresas e instituciones a visitar del rubro.
 - Conocer formas de comercialización y estrategias utilizadas en el mercado actual.
 - Conocer experiencias y actores involucrados en la producción y comercialización de plantas medicinales de tal forma de generar contactos comerciales que potencien la industrialización y comercialización de las plantas medicinales y aromáticas conocer experiencias de asociatividad.
- Conocer los resultados obtenidos tanto a nivel de empresas, como asociaciones productiva



SECCIÓN 4. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA

FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
Día 1	Salida Salida Salida Cena y Alojamiento	Charra de Introducción a la Gira	Lonquimay Curacautin Yumbel Curco
Día 2	Salida Visita a Luxcamp Almuerzo Visita U de Talca Cena y Alojamiento	Produccion y Comercializacion de Plantas Medicinales Produccion y Ensayos de Introduccion de Especies Análisis del Día	Curco Teno Teno Talca Chillan
Día 3	Salida Visita Florasem Almuerzo Visita U de Concepcion Cena y Alojamiento	Cultivos, Plantas Proseadora y Viveros de Especies Produccion y Ensayos de Introduccion de Especies Análisis del Día	Chillan Termas de Chillan Chillan Concepcion Yumbel
Día 4	Salida Cet Yumbel Visita a Molco Almuerzo Vista Granja Afunahue Cena y Alojamiento	Huertos familiar intensivo y cadena Productiva Sistemas productivos bajo buenas practicas agricolas Experiencias de Comunidades en la Produccion Análisis del Día	Yumbel Choi - Choi Temuco Villarrica Villarrica
Día 5	Salida Visita Index Satus Almuerzo Visita Corporacion Kom kelluhayn Cena y Alojamiento	Produccion y Comercializacion de Plantas Medicinales Experiencias de Comunidades en la Produccion Análisis del Día	Villarrica Villarrica Lican Ray Lican Ray Villarrica
Día 6	Salida Dia de Campo Comentarios Finales Alojamiento	Comparacion de experiencias Resumen y discusiones finales Análisis del Día	Villarrica Villarrica Villarrica Villarrica
Día 7	Retorno Legada Legada Legada		Lonquimay Curacautin Yumbel



SECCIÓN 5. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

FEC HA (Día- mes- año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº Y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACION A ENTREGAR
1	charla informativa	Dar a conocer las experiencias adquiridas en la gira	Yumbel	Prof. Y 15 Agrc.	exposicion experiencias adq.
2	charla informativa	Dar a conocer las experiencias adquiridas en la gira	Yumbel	Prof. Y 15 Agrc.	exposicion experiencias adq.
3	charla informativa	Dar a conocer las experiencias adquiridas en la gira	Yumbel	Prof. Y 15 Agrc.	exposicion experiencias adq.
4	charla informativa	Dar a conocer las experiencias adquiridas en la gira	Curacautin	Prof. Y 15 Agrc.	exposicion experiencias adq.
5	charla informativa	Dar a conocer las experiencias adquiridas en la gira	Curacautin	Prof. Y 15 Agrc.	exposicion experiencias adq.
6	charla informativa	Dar a conocer las experiencias adquiridas en la gira	Lonquimay	Prof. Y 15 Agrc.	exposicion experiencias adq.
7	charla informativa	Dar a conocer las experiencias adquiridas en la gira	Lonquimay	Prof. Y 15 Agrc.	exposicion experiencias adq.



SECCIÓN 6. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Con esta gira tecnológica , se esperan los siguientes resultados:

- Conocimiento del avance tecnológico nacional en la producción de plantas medicinales y aromáticas
- Reconocer información con respecto a los mercados, demandas actuales y tendencias de los productos derivados de las plantas medicinales y aromáticas producidos en forma convencional.
- Organización de productores nacionales asociados.
- Conocer políticas de incentivos a la producción con productores del país
- Conocer aspectos de los manejos técnicos de cosecha y postcosecha sobre la calidad final del producto.
- Obtener red de contactos para futuras negociaciones con los productos obtenidos del proyecto a establecer en la zonas potenciales
- Obtención de información de primera fuente, de forma tal de realizar los talleres de difusión de acuerdo a las necesidades del mercado y a las experiencias acumuladas por empresas, asociaciones, universidades, productores, entre otros.
- Se tendrán pequeños propietarios motivados a la producción de plantas medicinales y aromáticas , los cuales servirán como promotores en primera persona de lo que sucede en otras zonas del país
- Mejorar la calidad de la producción de plantas medicinales y aromáticas mediante la incorporación de innovaciones en las distintas etapas de la cadena productiva y comercial como:
 - Aplicación de manejo sustentable de bosque nativo para la conservación de áreas de recolección, como por ejemplo, identificar y caracterizar las áreas de colecta de plantas medicinales y aromáticas.
 - Fortalecer fuentes de información técnico-teórica de los procesos productivos (investigación, capacitación, elaboración de proyectos, etc.).
 - Eficiencia en el transporte de la producción desde el área de cosecha hasta la cancha de acopio (transporte animal, manual y mecanizado
 - Fortalecimiento en el desarrollo de la tecnología
 - creación de una estrategia competitiva por medio de la aplicación de un plan de marketing para el mercado de plantas medicinales y aromáticas
 - se espera que al termino de la gira tecnológica , los campesinos tengan las herramientas necesarias para incursionar en otros rubros a la producción convencional de plantas medicinales y aromáticas , al conocer los sistemas de asociación y comercialización.
 - Se iniciara un programa de capacitación productiva y comercial para las comunas que participaran en la gira tecnológica, en forma directa con la tecnología de punta de producción de plantas medicinales y aromáticas.
 - Se espera que la producción y comercialización de plantas medicinales sea una alternativa rentable para los pequeños agricultores de la VIII y IX Regios.
 - Las capacitación propuesta se hará con información de primera fuente y con las demandas y experiencias adquiridas en la gira tecnológica.
 - Aumentaran los rendimientos y calidad de los productos a producir, al conocer las técnicas necesarias de los cultivos y manejos de cosecha y postcosecha que no se tendrían sin esta propuesta.
 - Mejorara en nivel productivo y comercial de los pequeños propietarios que participarán en la gira tecnológica, al conocer las técnicas utilizadas en los cultivos a visitar.
 - Se conocerán nuevas plantas medicinales y aromáticas de atractivo económico para diversificar la oferta .
 - Creación de productores líderes que podrán realizar la transferencia tecnológica de producción y mercado hacia sus respectivas comunidades involucradas en el proyecto

SECCIÓN 9. VINCULACIÓN DE LAS PERSONAS O ENTIDADES POSTULANTES CON EL TEMA O CONTENIDOS DE LA INICIATIVA PROPUESTA

PERFIL DE LOS POTENCIALES PARTICIPANTES, ASISTENTES, BENEFICIARIOS, ENTRE OTROS.

Los beneficiarios de la propuesta gira de captura tecnológica serán los pequeños propietarios y campesinos de las comunas participantes, ya que serán quines adquirirán los conocimientos para aplicar tecnologías adecuadas y adaptadas a su realidad .

Los profesionales representantes de cada Municipalidad o Institución a participar, también se verán beneficiados, ya que la gira permitirá conocer experiencias similares en otras parte ajenas a su realidad , en técnicas como la producción , y comercialización de plantas medicinales y aromáticas , y los distintos derivados de estas.

Además todos aquellos campesinos y pequeños propietarios de la VIII y IX Región y otros profesionales que quieran reconvertirse y que vean que esta es una alternativa económicamente viable para cada comuna participante

ANTECEDENTES TÉCNICOS Y VIABILIDAD DE INCORPORACIÓN AL SISTEMA PRODUCTIVO NACIONAL LA(S) TECNOLOGÍA(S) INVOLUCRADA(S)

- **Condiciones edafoclimaticas** : existen condiciones de clima y suelo favorables para el crecimiento y adaptación de plantas medicinales tanto en la Cordillera de la Costa como de los Andes, por ende, es posible producir plantas de alta calidad , además de visualizar nuevos mercados y tendencias de este.
- **Bajo nivel de contaminación**: las regiones y específicamente las comunas seleccionadas presentan un bajo a prácticamente nulo nivel de contaminación en relación al suelo y aguas.
- **Fuerte presencia de agricultura campesina mapuche**: la alta presencia de comunidades mapuches , en especial en la IX Región , la cual se representa a través de diversas comunidades distribuidas por toda la región, permite una amplia diversidad en los agro ecosistemas, factor de gran importancia que permite la variabilidad de la actividad que se realiza en cada sector. Además de presentar una diversidad biológica representada por especies cultivadas y silvestres que permiten la disminución de plagas y enfermedades en los cultivos. Los conocimientos ancestrales de la utilización de plantas medicinales, fortalecería la cultura mapuche al incorporar sus técnicas ancestrales al incorporar tecnología en esta área.
- **Presencia de productos silvestres no tan alterados**: si bien no existe un manejo adecuado en relación a la cosecha y procesamiento de plantas medicinales y aromáticas , si existe un interés y apreciación por parte de las comunas seleccionadas para conservar y preservar el recurso

Relación de la propuesta con las actividades innovativas que los postulantes desarrollan o tienen previsto desarrollar en el corto plazo

Una segunda fase del proyecto considera que los participantes en la gira técnica sean los que por medio de talleres participativos comenten y transfieran sus experiencias a las comunidades donde ellos habitan, la idea es que con el apoyo por parte del equipo profesional sean capaces de realizar dicha trasferencia tecnológica y poder documentar dicha experiencia que así sirva posteriormente no solo a la comunidad sino que también a otros actores interesados en el tema. Esta fase del proyecto esta orientado a la implementación de líneas de trabajo que permitan a partir de las experiencias vividas poder desarrollar alternativas productivas a las comunidades que cuentan con materia prima en el ámbito de las plantas medicinales y aromáticas.



El objetivo es impulsar y coordinar líneas de trabajo, programas y acciones que contribuyan a desarrollar y fortalecer las capacidades, conocimientos, y habilidades de las personas vinculadas al programa de trabajo, de manera de fortalecer los procesos de innovación tecnológica y emprendimiento en el sector forestal rural

GIRAS TECNOLÓGICAS

CÓDIGO
(uso interno)

NOMBRE DE LA GIRA TECNOLÓGICA

GIRA DE CAPTURA Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE PLANTAS MEDICINALES

OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA GIRA TECNOLÓGICA

- Conocer técnicas de producción de plantas medicinales y aromáticas, en aspectos tales como cultivo, cosecha y poscosecha
- Conocer aspectos de manejo de cosecha sustentable que determinan la calidad de los productos farmacológicos obtenidos de los cultivos a visitar.
- Recopilar información al respecto y difundirla a los demás integrantes de sus respectivas comunidades
- Adquirir conocimientos técnicos relativos a la producción y comercialización de plantas medicinales y aromáticas.
- Creación de talleres participativos, en los cuales sean los propios propietarios los que comenten y transfieran sus experiencias a las comunidades donde ellos habitan.
- Apoyo por parte del equipo profesional sean capaces de realizar dicha transferencia tecnológica y poder documentar dicha experiencia que así sirva posteriormente no solo a la comunidad sino que también a otros actores interesados en el tema.
- implementación de líneas de trabajo que permitan a partir de las experiencias vividas poder desarrollar alternativas productivas a las comunidades que cuentan con materia prima en el ámbito de las plantas medicinales y aromáticas
- impulsar y coordinar líneas de trabajo, programas y acciones que contribuyan a desarrollar y fortalecer las capacidades, conocimientos, y habilidades de las personas vinculadas al programa de trabajo, de manera de fortalecer los procesos de innovación tecnológica y emprendimiento en el sector forestal rural.
- Recopilar información sobre producción y demanda de productos derivados de plantas medicinales y aromáticas de acuerdo a las experiencias de las empresas e instituciones a visitar del rubro.
- Conocer formas de comercialización y estrategias utilizadas en el mercado actual.
- Conocer experiencias y actores involucrados en la producción y comercialización de plantas medicinales de tal forma de generar contactos comerciales que potencien la industrialización y comercialización de las plantas medicinales y aromáticas conocer experiencias de asociatividad .
- Conocer los resultados obtenidos tanto a nivel de empresas, como asociaciones productiva



ITINERARIO PROPUESTO GIRA TECNOLÓGICA

FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR (Institución Empresa Productor)
Día 1 15/01/2007	Salida Salida Salida Cena y Alojamiento	Charla de Introducción a la Gira	Lonquimay Curacautín Yumbel Cunco
Día 2 16/01/2007	Salida Visita a Luxcamp Almuerzo Visita U. de Talca Cena y Alojamiento	Producción y Comercialización de Plantas Medicinales Producción y Ensayos de Introducción de Especies Análisis del Día	Cunco Teno Teno Talca Chillán
Día 3 17/01/2007	Salida Visita Florasem Almuerzo Visita U. de Concepción Cena y Alojamiento	Cultivos, Plantas Procesadora y Viveros de Especies Producción y Ensayos de Introducción de Especies Análisis del Día	Chillán Termas de Chillán Chillán Concepción Yumbel
Día 4 18/01/2007	Salida Cer Yumbel Visita a Molco Almuerzo Visita Granja Afunalhue Cena y Alojamiento	Huertos familiar intensivo y cadena Productiva Sistemas productivos bajo buenas prácticas agrícolas Experiencias de Comunidades en la Producción Análisis del Día	Yumbel Chol - Chol Temuco Villamca Villamca
Día 5 19/01/2007	Salida Visita Index Salus Almuerzo Visita Corporación Kom kelluhayin Cena y Alojamiento	Producción y Comercialización de Plantas Medicinales Experiencias de Comunidades en la Producción Análisis del Día	Villamca Villamca Lican Ray Lican Ray Villamca
Día 6 20/01/2007	Salida Día de Campo Comentarios Finales	Comparación de experiencias Resumen y discusiones finales	Villarrica Villamca Villamca
	Alojamiento	Análisis del Día	Villamca
Día 7 21/01/2007	Retorno Llegada Llegada Llegada		Lonquimay Curacautín Yumbel



IDENTIFICACIÓN DE LOS PARTICIPANTES DE LA GIRA TECNOLÓGICA

Nombre del participante	RUT	Lugaro entidad(en donde trabaja)	Cargoy antigüedad en el cargo	Actividad que realiza (productor, investigador, docente)	Labores y responsabilidad
1. Maria A. Castillo Oses	5.629.305 - 1	Malalcahuello	10	Agricultora	Recolectora
2. Carlos N. Pereda Guiñez	9.560.566 - 4	Lefuco	10	Agricultor	Recolector
3. Juvenal A. Moya Fuentealba	6.781.227 - 1	Lefuco	10	Agricultor	Recolector
4. Maria I. Quidel Huilcal	8.947.419 - 3	La Tabla	4	Agricultora	Recolectora
5. Elisa Manuela Inostrosa Inostrosa	7.712.685 - 6	El Macal	1	Tesorera Comité	Productora
6. Felicia Del Carmen Farias Inostrosa	10.577.085 - 5	El Macal	1	Coordinadora	Productora
7. Ilma Rosa Barra Burgos	8.297.314 - 1	El Macal	1	Secretaria	Productora
8. Sofia Gloria Antine Millanao	8.552.936 - 6	Guallempapu	7	Secretaria	Recolectora
9. Antonia Del Carmen Cañumir Dumihual	9.701.259 - 8	Guallempapu	7	Coordinadora	Recolectora
10. Luis Adolfo Antine Millanao	8.151.785 - 6	Guallempapu	7	Presidente	Productor
11. Julio Meliñir Ñanco	10.144.161 - k	Quinquen	3	Vice - Presidente	Productor
12. Lorenzo Meliñir Ñanco	15.233.541 - 5	Quinquen	3	Coordinador	Productor
13. Roberto Lisboa Valle	8.368.755 - k	CONAF	8	Profesional	Profesional
14.	-				
15.	-				



COSTOS TOTALES (POR ITEM) Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO (en pesos) GIRA TECNOLÓGICA

ITEM	COSTO TOTAL	APORTE DE CONTRAPARTE	APORTE SOLICITADO	PORCENTAJE (aporte solicitado // costo total)
RECURSOS HUMANOS	0	0	X	X
TRANSPORTE AÉREO	0	0		
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0	0		
TRANSPORTE TERRESTRE	1.592.000	0	1.592.000	100,0%
ALOJAMIENTO	525.000	75.000	450.000	85,7%
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	752.000	22.500	729.500	97,0%
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR	0	0		
GASTOS DE DIFUSIÓN	818.800	818.800		0,0%
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	0	0	X	X
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA	0		0	
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	426.400	426.400		0,0%
OTROS GASTOS	144.000	0	144.000	100,0%
GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN	90.000	90.000		0,0%
IMPREVISTOS	0	0		
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA	0	0	X	X
TOTAL	4.348.200	1.432.700	2.915.500	67,1%
PORCENTAJE		26,8%	67,1%	



CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE LOS APORTES DE CONTRAPARTE (en pesos) GIRA TECNOLÓGICA

ITEM	Aporte Postulante(s) Individual(es)	Aporte Entidad Responsable	Aporte Entidad Asociada(s)	Aporte Otra procedencia (especificar)	TOTAL Aporte Contraparte
RECURSOS HUMANOS	0	0	0	0	0
TRANSPORTE AÉREO	0	0	0	0	0
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS	0	0	0	0	0
TRANSPORTE TERRESTRE	0	0	0	0	0
ALOJAMIENTO	0	0		75.000	75.000
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	0	0		22.500	22.500
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR	0	0	0	0	0
GASTOS DE DIFUSIÓN	0	818.800	0	0	818.800
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES	0	0	0	0	0
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA	0	0	0	0	0
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD	0	426.400	0	0	426.400
OTROS GASTOS	0	0	0	0	0
GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN	0	90.000	0	0	90.000
IMPREVISTOS	0	0	0	0	0
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA	0	0	0	0	0
TOTAL	0	1.335.200	0	97.500	1.432.700



CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORIZACIÓN UTILIZADOS EN EL CALCULO DE COSTOS (en pesos) - GIRA TECNOLÓGICA

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	Nº DE COTIZACIÓN (según Anexo 8)
RECURSOS HUMANOS			0	
TRANSPORTE AÉREO			0	
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS			0	
TRANSPORTE TERRESTRE	18.953	12,0	227.436	8
ALOJAMIENTO	7.300	12,0	87.600	10
VIÁTICOS DE ALIMENTACIÓN Y GASTOS MENORES DE TRANSPORTE	8.960	12,0	107.520	10
GASTOS DE INTÉRPRETE O TRADUCTOR			0	
GASTOS DE DIFUSIÓN	272.940	3,0	818.820	5
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES			0	
HONORARIOS DE ASESORES PARA LA ORGANIZACIÓN DE LA PROPUESTA			0	
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD			0	
GASTOS GENERALES Y DE ADMINISTRACIÓN	142.100	3,0	426.300	3

ANEXO 2



ANEXO 2: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES

Esta ficha debe ser llenada por todos los participantes o postulantes

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	María A. Castillo Oses
RUT	5.629.305-1
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular (indicar comuna y región)	Sector de Malalcahuello ,Comuna de Curacautín, IX Región
Fono particular	-
Celular	-
E-mail	-
Banco y número de cuenta corriente personal	-
Género (Masculino o femenino)	femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Mapuche
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Waleska Robles 045-881050
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	independiente
Rut de la Institución o Empresa	-
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	-
Cargo	-
Profesión	Agricultora



Dirección comercial (Indicar comuna y región)	-
Fono y Fax comercial	-
E-mail	-
Clasificación de público o privado	-
Banco y número de cuenta corriente de la institución	-

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Malaicahuello
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	-
Ubicación (detallada)	Malaicahuello, Comuna de Curacautín, IX Región
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Recolectora de Plantas medicinales , 10 años de experiencia, nivel básico de recolección
Resumen de sus actividades	Agricultora con experiencia en el rubro de la recolección de plantas medicinales y aromáticas, las cuales utiliza para autoconsumo.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	-

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA**ANTECEDENTES PERSONALES**
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Carlos N. Pereda Guíñez
RUT	9.560.566-4
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular (indicar comuna y región)	Curacautín, IX Región
Fono particular	-
Celular	-
E-mail	-
Banco y número de cuenta corriente personal	-
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Mapuche
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Waleska Robles 045-881050
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	independiente
Rut de la Institución o Empresa	-
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	-
Cargo	-
Profesión	Agricultor
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	-

Fono y Fax comercial	-
E-mail	-
Clasificación de público o privado	-
Banco y número de cuenta corriente de la institución	-

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Lefuco
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	-
Ubicación (detallada)	Sector Lefuco, Comuna de Curacautín, IX Región
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Recolectora de Plantas medicinales , 10 años de experiencia, nivel básico de recolección.
Resumen de sus actividades	Agricultor con experiencia en el rubro de la recolección de plantas medicinales y aromáticas, las cuales utiliza para autoconsumo.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	-

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA**ANTECEDENTES PERSONALES
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)**

Nombre completo	Juvenal A. Moya Fuentealba
RUT	6.781.227-1
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular (indicar comuna y región)	Curacautín, IX Región
Fono particular	-
Celular	-
E-mail	-
Banco y número de cuenta corriente personal	-
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Mapuche
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Waleska Robles 045-881050
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	independiente
Rut de la Institución o Empresa	-
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	-
Cargo	-
Profesión	Agricultor

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	-
Fono y Fax comercial	-
E-mail	-
Clasificación de público o privado	-
Banco y número de cuenta corriente de la institución	-

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Lefuco
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	-
Ubicación (detallada)	Sector Lefuco, Comuna de Curacautín, IX Región
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Recolectora de Plantas medicinales , 10 años de experiencia, nivel básico de recolección.
Resumen de sus actividades	Agricultor con experiencia en el rubro de la recolección de plantas medicinales y aromáticas, las cuales utiliza para su comercialización, actúa como Intermediario
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	-

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA**ANTECEDENTES PERSONALES
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)**

Nombre completo	Maria I. Quidel Huilcal
RUT	8.947.419-3
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular (indicar comuna y región)	Curacautín, IX Región
Fono particular	-
Celular	-
E-mail	-
Banco y número de cuenta corriente personal	-
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Mapuche
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Waleska Robles 045-881050
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	independiente
Rut de la Institución o Empresa	-
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	-
Cargo	-
Profesión	Agricultora



Dirección comercial (Indicar comuna y región)	-
Fono y Fax comercial	-
E-mail	-
Clasificación de público o privado	-
Banco y número de cuenta corriente de la institución	-

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	La Tabla
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Dueño
Superficie Total y Superficie Regada	-
Ubicación (detallada)	Sector La Tabla, Comuna de Curacautín, IX Región
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Recolectora de Plantas medicinales , 4 años de experiencia, nivel básico de recolección.
Resumen de sus actividades	Agricultora con experiencia en el rubro de la recolección de plantas medicinales y aromáticas, las cuales utiliza para su comercialización, actúa como Intermediario
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	-

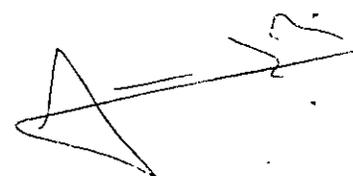
FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA**ANTECEDENTES PERSONALES
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)**

Nombre completo	Elisa M. Inostroza Inostroza
RUT	7.712.685-6
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular (indicar comuna y región)	El Macal, Yumbel, VIII Región
Fono particular	-
Celular	-
E-mail	-
Banco y número de cuenta corriente personal	-
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	-
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Francisco Figueroa 043-431084
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	independiente
Rut de la Institución o Empresa	-
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	-
Cargo	-
Profesión	Agricultora



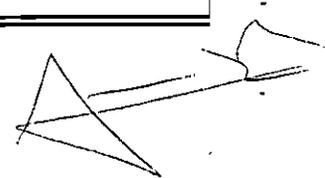
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	-
Fono y Fax comercial	-
E-mail	-
Clasificación de público o privado	-
Banco y número de cuenta corriente de la institución	-

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	El Macal
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Tesorera Comité El Macal
Superficie Total y Superficie Regada	-
Ubicación (detallada)	Sector El Macal, Comuna de Yumbel, VIII Región
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Recolectora y productora de Plantas medicinales , 1 año de experiencia, nivel básico de recolección.
Resumen de sus actividades	Agricultora con experiencia en el rubro de la recolección y producción de plantas medicinales y aromáticas, las cuales utiliza para su autoconsumo comercialización,
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Procesal Comité El Macal



FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA**ANTECEDENTES PERSONALES**
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)

Nombre completo	Felicia del Carmen Farias Inostroza
RUT	10.557.085-5
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular (indicar comuna y región)	El Macal, Yumbel, VIII Región
Fono particular	-
Celular	-
E-mail	-
Banco y número de cuenta corriente personal	-
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	-
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Francisco Figueroa 043-431084
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	independiente
Rut de la Institución o Empresa	-
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	-
Cargo	-
Profesión	Agricultora



Dirección comercial (Indicar comuna y región)	-
Fono y Fax comercial	-
E-mail	-
Clasificación de público o privado	-
Banco y número de cuenta corriente de la institución	-

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	El Macal
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Coordinadora Comité El Macal
Superficie Total y Superficie Regada	-
Ubicación (detallada)	Sector El Macal, Comuna de Yumbel, VIII Región
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Recolectora y productora de Plantas medicinales, 1 año de experiencia, nivel básico de recolección.
Resumen de sus actividades	Agricultora con experiencia en el rubro de la recolección y producción de plantas medicinales y aromáticas, las cuales utiliza para su autoconsumo.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Procesal Comité El Macal

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA**ANTECEDENTES PERSONALES
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)**

Nombre completo	Ilma Rosa Barra Burgos
RUT	8.297.314-1
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular (indicar comuna y región)	El Macal, Yumbel, VIII Región
Fono particular	-
Celular	-
E-mail	-
Banco y número de cuenta corriente personal	-
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	-
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Francisco Figueroa 043-431084
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	independiente
Rut de la Institución o Empresa	-
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	-
Cargo	-
Profesión	Agricultora

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	-
Fono y Fax comercial	-
E-mail	-
Clasificación de público o privado	-
Banco y número de cuenta corriente de la institución	-

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	El Macal
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Secretaria Comité El Macal
Superficie Total y Superficie Regada	-
Ubicación (detallada)	Sector El Macal, Comuna de Yumbel, VIII Región
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Recolectora y productora de Plantas medicinales, 1 año de experiencia, nivel básico de recolección.
Resumen de sus actividades	Agricultora con experiencia en el rubro de la recolección y producción de plantas medicinales y aromáticas, las cuales utiliza para su autoconsumo.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Procesal Comité El Macal

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA

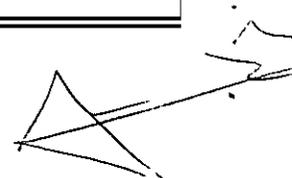
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Sofía Gloria Antine Millanao
RUT	8.552.936-6
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular (indicar comuna y región)	Guallemapu, Comuna de Lonquimay, IX Región
Fono particular	-
Celular	-
E-mail	-
Banco y número de cuenta corriente personal	-
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Mapuche
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Mario Flores 045-463688
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	independiente
Rut de la Institución o Empresa	-
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	-
Cargo	-
Profesión	Agricultora

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	-
Fono y Fax comercial	-
E-mail	-
Clasificación de público o privado	-
Banco y número de cuenta corriente de la institución	-

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Comunidad Guallenmapu
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Secretaria Comunidad Guallenmapu
Superficie Total y Superficie Regada	-
Ubicación (detallada)	Camino Internacional Pino Hachado 30 km hacia camino Icalma Sector Guallenmapu, Comuna de Lonquimay, IX Región
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Recolectora y productora de Plantas medicinales, 7 años de experiencia, nivel básico de recolección.
Resumen de sus actividades	Agricultora con experiencia en el rubro de la recolección y producción de plantas medicinales y aromáticas, las cuales utiliza para su autoconsumo.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Comunidad Guallenmapu

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA**ANTECEDENTES PERSONALES
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)**

Nombre completo	Antonia del Carmen Cañumir Dumihual
RUT	9.701.259-8
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular (indicar comuna y región)	Guallemapu, Comuna de Lonquimay, IX Región
Fono particular	-
Celular	-
E-mail	-
Banco y número de cuenta corriente personal	-
Género (Masculino o femenino)	Femenino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymarà, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Mapuche
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Mario Flores 045-463688
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	independiente
Rut de la Institución o Empresa	-
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	-
Cargo	-
Profesión	Agricultora



Dirección comercial (Indicar comuna y región)	-
Fone y Fax comercial	-
E-mail	-
Clasificación de público o privado	-
Banco y número de cuenta corriente de la institución	-

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Comunidad Guallenmapu
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Coordinadora Comunidad Guallenampu
Superficie Total y Superficie Regada	-
Ubicación (detallada)	Camino Internacional Pino Hachado 30 km hacia camino Icalma Sector Guallenmapu, Comuna de Lonquimay, IX Región
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro) y niveles de producción en el rubro de interés	Recolectora y productora de Plantas medicinales, 7 años de experiencia, nivel básico de recolección.
Resumen de sus actividades	Agricultora con experiencia en el rubro de la recolección y producción de plantas medicinales y aromáticas, las cuales utiliza para su autoconsumo.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Comunidad Guallenmapu

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA**ANTECEDENTES PERSONALES
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)**

Nombre completo	Luis Adolfo Antine Millanao
RUT	8.151.785-6
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular (indicar comuna y región)	Guallemapu, Comuna de Lonquimay, IX Región
Fono particular	-
Celular	-
E-mail	-
Banco y número de cuenta corriente personal	-
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Mapuche
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Mario Flores 045-463688
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	independiente
Rut de la Institución o Empresa	-
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	-
Cargo	-
Profesión	Agricultor



Dirección comercial (Indicar comuna y región)	-
Fono y Fax comercial	-
E-mail	-
Clasificación de público o privado	-
Banco y número de cuenta corriente de la institución	-

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Comunidad Guallenmapu
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Presidente Comunidad Guallenmapu
Superficie Total y Superficie Regada	-
Ubicación (detallada)	Camino Internacional Pino Hachado 30 Km. hacia camino Icalma Sector Guallenmapu, Comuna de Lonquimay, IX Región
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 medicinales, 7 años de experiencia, nivel básico de recolección.
Resumen de sus actividades	Agricultor con experiencia en el rubro de la producción de plantas medicinales y aromáticas, las cuales utiliza para su autoconsumo.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Comunidad Guallenmapu

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA**ANTECEDENTES PERSONALES
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)**

Nombre completo	Julio Meliñir Nanco
RUT	10.144.161-k
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular (indicar comuna y región)	Quinquen, Comuna de Lonquimay, IX Región
Fono particular	-
Celular	-
E-mail	-
Banco y número de cuenta corriente personal	-
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Mapuche
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Mario Flores 045-463688
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	independiente
Rut de la Institución o Empresa	-
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	-
Cargo	-
Profesión	Agricultor

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	-
Fono y Fax comercial	-
E-mail	-
Clasificación de público o privado	-
Banco y número de cuenta corriente de la institución	-

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Comunidad Quinquen
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Vice-presidente Comunidad Quinquen
Superficie Total y Superficie Regada	-
Ubicación (detallada)	Camino Internacional Pino Hachado 12 Km. hacia cruce la Fusta y 22 Km. hacia Lago Galletue, sector Quinquen, Comuna de Lonquimay, IX Región
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 medicinales, 7 años de experiencia, nivel básico de recolección.
Resumen de sus actividades	Agricultor con experiencia en el rubro de la producción de plantas medicinales y aromáticas, las cuales utiliza para su autoconsumo.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Comunidad Quinquen

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA**ANTECEDENTES PERSONALES
(Obligatorio para todos los participantes o postulantes)**

Nombre completo	Lorenzo Meliñir Ñanco
RUT	15.233.541-5
Fecha de Nacimiento	
Nacionalidad	Chileno
Dirección particular (indicar comuna y región)	Quinquen, Comuna de Lonquimay, IX Región
Fono particular	-
Celular	-
E-mail	-
Banco y número de cuenta corriente personal	-
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	Mapuche
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Mario Flores 045-463688
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	independiente
Rut de la Institución o Empresa	-
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	-
Cargo	-
Profesión	Agricultor

Dirección comercial (Indicar comuna y región)	-
Fono y Fax comercial	-
E-mail	-
Clasificación de público o privado	-
Banco y número de cuenta corriente de la institución	-

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	Pequeño
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	Comunidad Quinquen
Cargo (dueño, administrador, etc.)	Coordinador Comunidad Quinquen
Superficie Total y Superficie Regada	-
Ubicación (detallada)	Camino Internacional Pino Hachado 12 Km. hacia cruce la Fusta y 22 Km. hacia Lago Galletue, sector Quinquen, Comuna de Lonquimay, IX Región
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 medicinales, 7 años de experiencia, nivel básico de recolección.
Resumen de sus actividades	Agricultor con experiencia en el rubro de la producción de plantas medicinales y aromáticas, las cuales utiliza para su autoconsumo.
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Comunidad Quinquen

ANEXO 2: PAUTA DE ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES

Esta ficha debe ser llenada por todos los participantes o postulantes

FICHA DE ANTECEDENTES PERSONALES RESUMIDA	
ANTECEDENTES PERSONALES (Obligatorio para todos los participantes o postulantes)	
Nombre completo	Roberto Julio Lisboa Valle
RUT	8.368.755-K
Fecha de Nacimiento	09/02/1962
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular (indicar comuna y región)	Av. Bulnes 259, of. 206 Comuna de Santiago R.M.
Fono particular	02-3600192
Celular	08-3619755
E-mail	rlisboa@conaf.cl
Banco y número de cuenta corriente personal	
Género (Masculino o femenino)	Masculino
Indicar si pertenece a alguna etnia (mapuche, aymará, rapa nui, atacameño, quechua, collas, alacalufe, yagán, huilliche, pehuenche)	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	
ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL) (Los agricultores deben llenar la sección siguiente)	
Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece	Corporación Nacional Forestal
Rut de la Institución o Empresa	61.313.000-4
Nombre y Rut del Representante Legal de la empresa	Catalina Bau Aedo; Rut:
Cargo	Ingeniero de Planta, Depto. de Fomento Forestal
Profesión	Ingeniero Forestal
Dirección comercial (Indicar comuna y región)	Av. Bulnes 259, of. 206 Comuna de Santiago R.M.
Fono y Fax comercial	Fax: 02-6950083; Fono: 02-3900122
E-mail	rlisboa@conaf.cl
Clasificación de público o privado	Público
Banco y número de cuenta corriente de la institución	

ACTIVIDAD COMO AGRICULTOR (ACTUAL) (Completar sólo si se dedica a esta actividad)	
Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
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	
Resumen de sus actividades	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	-

*Fotos sacadas
presencia COMAT
Vij*



GOBIERNO DE CHILE
CORPORACIÓN NACIONAL FORESTAL

GERENCIA DE DESARROLLO Y FOMENTO FORESTAL
DEPARTAMENTO FOMENTO FORESTAL

COVER FACSIMIL

FECHA : 06 DE DICIEMBRE DE 2006
A : SR. VICTORIA GONZALEZ - FIA
DE : ROBERTO LISBOA
FAX : 4313064
PAG. : 1 HOJAS
MATERIA : ADJUNTO ENVIO DECRETO DIRECTORA EJECUTIVA

saluda atentamente a Ud.

ROBERTO LISBOA

FIRMA RESPONSABLE

REPUBLICA DE CHILE
MINISTERIO DE AGRICULTURA
SUBSECRETARIA
ASESORIA JURIDICA

MDC/PA/J/xvi

ACEPTA RENUNCIA DE DIRECTOR
EJECUTIVO DE LA CORPORACION NA-
CIONAL FORESTAL Y NOMBRA EN DI-
CHO CARGO A DOÑA MARIA CATALINA
BAU AEDO

SANTIAGO, 16 MAR 2006

NOY DE DECRETO LO QUE SUARE:

Nº 11 / VISTO : la renuncia adjunta; el DFL N° 294, de
1960; el artículo 3° del DL N° 1608 de 1976; el N°
10° del artículo 32° de la Constitución Política de la República; la resolución
N° 520 de 1996 de la Contraloría General de la República,

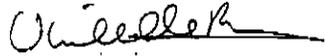
DECRETO :

1.- Acéptase, a contar del 17 de Marzo de
2006, la renuncia presentada por don CARLOS ADRIÁN WEBER BONTE en
cargo de Director Ejecutivo de la Corporación Nacional Forestal, para el cual
fue designado por Decreto N° 124 de 2000, del Ministerio de Agricultura.

2.- Designase, a contar del 17 de Marzo de
2006, Director Ejecutivo de la Corporación Nacional Forestal, grado 3° de la
escala única de remuneraciones, a doña MARÍA CATALINA BAU AEDO,
quien asumirá sus funciones a partir de esa misma fecha, sin esperar la total
tramitación de este decreto.

3.- Declárase que la señora Bau deberá ren-
dir una fianza equivalente a dos años del sueldo que le corresponda.

ANOTÉSE, TOMESE RAZON, REGISTRESE,
COMUNIQUESE Y PUBLIQUESE.


MICHELLE BACHELET JERIA
PRESIDENTA DE LA REPUBLICA

MINISTERIO DE HACIENDA
OFICINA DE PARTES
RECEBIDO

CONTRALORIA GENERAL
TOMA DE RAZON
31 MAR. 2006

RECEPCION	
DEPT. LEGISLACION	
DEPT. REGISTRO	
DEPT. CONTABILIDAD	
DEPT. ECONOMIA	
DEPT. INVENTARIOS	
SUB-DEPT. CONTABILIDAD Y BIENES NACIONALES	
DEPT. ECONOMIA	
DEPT. CONTABILIDAD	
DEPT. ECONOMIA	
DEPT. CONTABILIDAD	

REFRENDACION

DEPT. LEGISLACION	
DEPT. REGISTRO	
DEPT. CONTABILIDAD	
DEPT. ECONOMIA	
DEPT. INVENTARIOS	
SUB-DEPT. CONTABILIDAD Y BIENES NACIONALES	
DEPT. ECONOMIA	
DEPT. CONTABILIDAD	
DEPT. ECONOMIA	
DEPT. CONTABILIDAD	

SE
11 MAR 2006

OFICINA PARTES CENTRAL
ALVARO ROJAS MARIN
MINISTRO DE AGRICULTURA
11 MAY 2006

FECHA: 3 5 2
ENVIADO A: E.

TOMADO RAZON
17 MAR 2006
CONTRALOR GENERAL DE LA REPUBLICA
Subrogante