



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

PROGRAMA DE FORMACION
14-5-04
Recepcionado
Nº Ingreso 177

1

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN

FOLIO
BASES

087

CÓDIGO
(Uso interno)

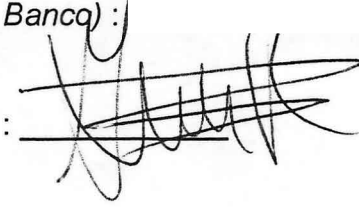
FIA-FP-L-2004-1-8 - 079

079

SECCIÓN 1 : ANTECEDENTES GENERALES DE LA POSTULACIÓN

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD A LA CUAL ESTÁ POSTULANDO

ANTECEDENTES PERSONALES DEL POSTULANTE

- Nombres y Apellidos : AUGUSTO ALEJANDRO ABARZUA REYES
- RUT :
- Fecha de Nacimiento : 15 DICIEMBRE 1968
- Lugar o Institución donde trabaja : AGRICOLA NACIONAL S.A.C..I., ANASAC
- Cargo o actividad principal : ENCARGADO DESARROLLO DEPTO NUTRICION ANIMAL, ENCARGADO PROGRAMA FORRAJERAS
- Tipo de Relación contractual con la empresa u organismo donde trabaja : EMPLEADO DE PLANTA
- Dirección : DAVID PERRY 0385
- Comuna : TEMUCO
- Ciudad : TEMUCO
- Región : NOVENA
- Fono :
- Fax :
- E-mail :
- Nombre y fono de persona para aviso en caso de emergencia :
- Cuenta Bancaria (tipo, Número, Banco) : Banco de Crédito e Inversiones
- Firma : 

ENTIDAD PATROCINANTE (En caso que corresponda)

- Nombre : Agrícola Nacional S.A.C e I. (ANASAC)
- RUT :
- Dirección : Almirante Pastene 300
- Comuna : Providencia
- Ciudad : Santiago
- Región : Metropolitana
- Fono :
- Fax :
- E-mail :
- Web : www.anasac.cl

TIPO DE ENTIDAD PATROCINANTE

- Tipo de Entidad : Empresa Productora y Comercializadora de Productos Agrícolas

(Señalar si corresponde a una empresa productiva y/o de procesamiento; organización o agrupación de productores pequeños, o medianos a grandes; asociación gremial de productores pequeños, o medianos a grandes; universidad; instituto de investigación, u otra entidad según punto 1.5 de las Bases Generales)

- Institución o Entidad : Pública _____ Privada X

(Marcar con una cruz en el espacio en blanco si la entidad responsable corresponde a una pública o privada)

ANTECEDENTES REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD PATROCINANTE

- Nombres y Apellidos : Eugenio de Marchena Guzmán
- RUT :
- Cargo o actividad que realiza : Gerente General
- Entidad patrocinante : Almirante Pastene 300
- Dirección : Providencia
- Comuna : Santiago
- Ciudad : Metropolitana
- Región :
- Fono :
- Fax :
- E-mail :

FECHA DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES**FECHA DE INICIO***(dd/mm/aaaa)*

27-12-2004

FECHA DE TÉRMINO*(dd/mm/aaaa)*

22-8-2005

COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA

: \$

FINANCIAMIENTO SOLICITADO A FIA

: \$

%





SECCIÓN 2 : JUSTIFICACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN

(Indique el objetivo general y específicos de su participación en la Actividad de Formación para la cual solicita financiamiento, relacionando su trabajo con el evento al cual desea asistir)

Objetivo General: Agrícola Nacional lleva mas de 55 años en la producción y comercialización de semillas forrajeras en el país, a través de todo este tiempo se ha trabajado en entregar las mejores herramientas a fin de contribuir a incrementar sobre la base de pasturas la rentabilidad de los sistemas ganaderos, siendo un objetivo importante el fuerte soporte técnico y de extensión que respalda el desarrollo.

El objetivo general de nuestra participación en el GRASSLAND CONGRESS es captar las tecnologías necesarias para que a través de nuestro trabajo de extensión el agricultor pueda mejorar su competitividad.

Objetivo Específico: La reducción de los márgenes económicos, ha ido empujando a los ganaderos a mejorar fuertemente sus sistemas productivos, en ese contexto la pradera ha jugado un rol fundamental. La captación y posterior difusión de tecnologías tiene como objetivos específicos:

1. Mejorar la eficiencias de utilización de las praderas, Actualmente en la zona sur del país el 90% del uso de los forrajes se realiza por pastoreo directo con una eficiencia que no supera el 60%, lo cual afecta directamente los ingresos del productor, existiendo investigación de distintos países que relacionan la maximización de los consumos de praderas con la rentabilidad del sistema.
2. Maximizar la Calidad de los forrajes Conservados. Durante el periodo invernal alrededor del 90% de los predios lecheros del sur de Chile utiliza forrajes conservados, en una importante proporción de éstos la gran limitante para maximizar la producción es la baja calidad de los alimentos conservados, esto lleva consigo la incorporación de cantidades crecientes de concentrados a fin de mejorar la calidad de la dieta total. Afectando negativamente la rentabilidad general del sistema.
3. Reducir las perdidas en cantidad de materia seca en los procesos de conservación de forrajes. Las perdidas en ensilajes oscilan entre un 8 y un 40% del material, siendo estas agrupadas en evitables y no evitables.
4. Identificación de nuevas líneas de investigación tendientes a mejorar la calidad de las forrajeras en producción animal

Nota: En esta o en las otras secciones del documento se pueden agregar cuántas hojas el postulante estime necesario. Al final del Formulario se adjuntan hojas en blanco para anexar.

SECCIÓN 3 : RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

(Indique los resultados esperados producto de su participación en la Actividad de Formación para la cual solicita financiamiento, señalando los ámbitos específicos en los cuales aplicará los conocimientos y/o contactos adquiridos, tanto en el corto, como en el mediano y largo plazo)

El Impacto Global que pretendemos lograr es una Mejora en la Competitividad de los Sistemas Ganadero-Pastoriles de Chile, dado nuestro trabajo actual, anualmente llegamos en forma directa sobre mas de 4.000 agricultores, asesores, agentes de venta y colegas profesionales. Nuestras presentaciones apuntan básicamente en entregar la tecnología necesaria para el desarrollo técnico económico del sector.

Resultados en el corto plazo:

1. Captación de nuevas tecnologías aplicables al ámbito técnico-comercial de forrajeras
2. Mejorar los sistemas de conservación de forrajes actualmente en uso en el país.
3. Mejorar el soporte técnico dado a los agricultores en forma directa o a través de nuestra red de distribuidores

Resultados en el mediano y largo plazo:

4. Mejorar el uso de los recursos forrajeros disponibles en el país
5. Intercambio comercial con nuevas empresas forrajeras
6. Difundir e Implementar los nuevos modelos de mejoramiento de la eficiencia de pastoreo que actualmente se están desarrollando en el mundo
7. Adquirir contactos técnicos necesarios con investigadores de nivel mundial en nuestra área de trabajo (Forrajeras de clima templado)

SECCIÓN 4: ITINERARIO DE TRABAJO

FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
22/06/2005	Salida desde Santiago rumbo a Dublín, Irlanda		
23/06/2005 al 25/06/2004	Tour al oeste de Irlanda a visitar sitios agrícolas de interés	Familiarizarse con los sistemas productivos locales	Oeste de Irlanda
26/06/2005	Inauguración e Inscripciones, Presentación de Las Pasturas en Irlanda y el Reino Unido	Conocimiento de la realidad nacional	Dublín
27/06/2005	Mejoramiento de Plantas forrajeras	Conocer las bases de los modernos métodos de mejoramiento en el mundo	Dublín
27/06/2005	Adopción de nuevas tecnologías	Mejorar la competitividad del sector	Dublín
27/06/2005	Mejoramiento de la calidad de la pastura	Identificar las variables que participan en la determinación de la calidad forrajera	Dublín
27/06/2005	Contribución de la investigación	Valorización de la investigación a los nuevos desafíos del sector	Dublín

28/06/2005	Pasturas y forrajes para mejorar el nivel de vida	Impacto del mejoramiento de las pasturas sobre la rentabilidad de los sistemas ganaderos	Dublín
28/06/2005	Forraje de calidad para la nutrición animal	Mejorar la producción animal	Dublín
30/06/2005	Sistemas de producción integrados	Utilizar todas las herramientas disponibles para mejorar la rentabilidad en el marco de un sistema productivo medioambientalmente sustentable en el tiempo.	Dublín
30/06/2005	Herramientas para el manejo de la pastura	Actualizar y validar las nuevas herramientas de manejo de la pradera dentro de un sistema que combine producción, calidad y persistencia	Dublín
01/07/2005	Impacto de la globalización sobre los sistemas pastoriles a través del mundo	Conocer la futura evolución de la ganadería sobre la base de la base pastoril en las distintas zonas del mundo	Dublín

SECCIÓN 5: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

FECHA (Día-mes-año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
26/07/2005	Charla de difusión	Transferir nuevos conocimientos	Los Angeles	40 agricultores	Presentación de Power Point
27/07/2005	Charla de difusión	Transferir nuevos conocimientos	Temuco	60 agricultores	Presentación de Power Point
28/07/2005	Charla de difusión	Transferir nuevos conocimientos	Osorno	80 agricultores	Presentación de Power Point
29/07/2005	Charla de difusión	Transferir nuevos conocimientos	Puerto Varas	60 agricultores	Presentación de Power Point
16/08/2005	Presentación Charla Power Point	Actualización de conceptos	Osorno	8 Integrantes proyecto FIA de pastoreo "Definición, Validación y Divulgación Mejores Prácticas de Pastoreo para el Sur de Chile"	Presentación de Power Point
16/08/2005	Subir Charla a internet	Aumentar el area de difusion	Sitio web www. Anasac.cl	Abierto a todo tipo de usuario	Presentación de Power Point



Aborrua
8-28

SECCIÓN 7 : ANEXOS

ANEXO 1 CURRICULUM VITAE DEL POSTULANTE

I. Antecedentes Personales

Nombre Completo:	Augusto Alejandro Abarzua Reyes
Domicilio:	Arturo Prat 955, departamento 702, Temuco
Comuna:	Temuco
Teléfono	
Fecha de Nacimiento	15 Diciembre 1968
Edad	35 años
Estado civil	Soltero
Nacionalidad	Chilena
Cédula de Identidad	
Profesión:	Ingeniero Agrónomo con mención en Administración Agrícola

II. Antecedentes Académicos

Enseñanza Básica 1982)	Colegio de la Salle, Temuco (1975 a
Enseñanza Media 1986)	Colegio de la Salle, Temuco (1983 a

Estudios Superiores

Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad Austral de Chile, Valdivia, año
1987 a 1991
Promedio General de notas, 6,1
Nota de Tesis 7,0
Examen de Grado, 6,1
Distinción Máxima

Premio al Mejor Egresado de la Mención Administración Agrícola
Premio al Mejor Alumno de la Promoción 1992
Premio Sociedad Agronómica de Chile año 1993

Estudios de Perfeccionamiento

- Curso de Introducción a la Contabilidad Agrícola, enero 1991
- Curso de Formulación y Evaluación de proyectos, Octubre 1991
- Curso de Calificación de Carnes y su efecto en los sistemas de Producción
- Curso de Operador de Programa de Recuperación de suelos Degradados, Agosto Septiembre 1999, y diciembre 2000
- Curso de control y erradicación de la Brucelosis Bovina en predios del sur de Chile
- Curso de perfeccionamiento en Desarrollo y Evolución de razas Bovinas Francesas y Europeas, Beca otorgada por el gobierno Francés a través de ACTIM entre septiembre y octubre 1996, recorriendo Francia, Bélgica y España
- Ruteo de PROCASUR entre noviembre y diciembre del 2001, Premio obtenido al Desarrollo Laboral, recorriendo Perú, Bolivia y el Norte de Chile en busca del mejoramiento de los sistemas de traspaso del aprendizaje del profesional al agricultor
- Dos años de Estudio de la lengua Francesa el Instituto Chileno Francés de Cultura
- Participación en El Encuentro Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal AG, Chillán Octubre 1992

- Terceras Jornadas de Actualización en Producción Lechera, Agosto 2003
- Participación en El Encuentro Anual de la Sociedad Chilena de Producción Animal AG, Talca, Octubre 1993

III. Antecedentes Laborales

- Marzo 1992 a diciembre 1997. Administrador de Agrícola y Ganadera Los Nogales, ubicada en la comuna de Gorbea, a cargo de dos lecherías de 300 vacas cada una y Feed-Lot de engorda de ganado (800 cabezas)
- Diciembre 1997 a Octubre 1998. Desarrollo de una Unidad Productora de Carne de Cerdo haciendo uso de residuos de la Planta Lechera LONCOLECHE (Quesos, pulpa de fruta, leche saborizadas etc) y Quesos Villarrica (Suero y residuos de la fabricación de quesos)
- Octubre 1998 a Julio 2000. Ingeniero Agrónomo contratado por el Instituto de Desarrollo Agropecuario encargado de apoyar y desarrollar proyectos lecheros sobre la base de praderas en toda la décima región
- Julio 2000 a marzo 2002, Jefe de servicios tecnológicos de UNICAL S.A., oficina encargada de asesorar a 300 agricultores productores de leche sobre praderas en la novena región
- Abril 2002 hasta la fecha, Encargado de Desarrollo del Departamento de Nutrición Animal de ANASAC, actualmente además a cargo del Programa de Forrajeras de la Empresa

IV. Otros Antecedentes

Varias Giras al Extranjero además de las Becas antes mencionadas, entre las que se destacan:

- Septiembre Octubre 1992, Gira tecnológica a Los Estados Unidos a visitar las fabricas de DEERE & COMPANY en su liena de maquinaria agrícola, recorriendo los Estados de Indiana, Iowa, e Illinois, interiorizándose además de su sistema de producción basado en el maíz y la soja. Participando en diferentes ferias agrícola como el Farm Progress Show
- Septiembre Octubre 1993, Viaje de Captura tecnológica a Nueva Zelanda, visitando la Isla Norte de Auckland a Wellington, conociendo el sistema de producción de leche y carne sobre la base de pasturas
- Septiembre 1995, Viaje a Los Estados Unidos a la Exposición Mundial de la Leche en Madison, Wisconsin, Recorriendo granjas productoras de leche y conociendo su sistema productivo en los Estados de Minessota, Iowa, Wisconsin y otros
- Diciembre 1995-1997, Presidente de la ASOCIACIÓN DE AGRICULTORES DE LONCOCHE, participando además de las reuniones de trabajo mensual de la Sociedad de Fomento (SOFO) y en algunas de la Sociedad Nacional de Agricultura.
- Desarrollo de un sinnúmero de proyectos de desarrollo agrícola exitosos ejecutados para lo cual se aprobaron fondos de distintas fuentes entre los que se destacan
 1. Traspaso de centros de recolección de leche de Nestlé a manos de agricultores
 2. Instalación de Fábrica de mermeladas Artesanales Liu-Liu en el sector de Ñuble
 3. Reconversión de las pisciculturas de Loncoche, de sistema de carne de trucha a alevines
 4. Proyecto de mejoramiento de la infraestructura para los fruticultores de Loncoche
 5. Instalación de invernaderos de flores en Gorbea y Loncoche con miras a la Exportación
 6. Proyecto de adquisición de maquinaria agrícola para agricultura orgánica en la comunidad del Prado en Gorbea

- Buen Manejo de Windows a nivel usuario
- Buen manejo del Inglés
- Nivel medio de manejo del Francés

Actividad Profesional y/o Comercial (Actual)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece, RUT, tipo de Institución (pública o privada) dirección, fono, fax, e-mail, web, etc.	Agrícola Nacional S.A.C e I. Empresa Privada Dirección : Almirante Pastene 300, Providencia, Santiago www.anasac.cl
Cargo	Encargado Desarrollo Departamento de Nutrición Animal
Antigüedad	2,5 años
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Encargado de la Evaluación de nuevas variedades que llegan al País Dar Soporte técnico a nuestra red de asesores del correcto uso de las praderas Desarrollo de Nuevos Productos de Departamento (Sales Minerales, Sustitutos Lácteos)

Otros antecedentes de interés	Mi desarrollo como profesional siempre ha estado ligado al Desarrollo de la Pradera como base del sistema de producción Ganadero del sur de Chile, además muy vinculado a todo lo que tiene que ver con el traspaso de información hasta el agricultor. Anualmente damos charlas a mas de 4.000 personas en el marco de la eficiencia en el desarrollo y utilización de las praderas. Fomo parte del Equipo de Trabajo del Proyecto de Pastoreo actualmente en curso en el sur de Chile, cofinanciado por FIA.
-------------------------------	---

ANEXO 2 COTIZACIONES

- **Valor de los Pasajes Internacionales**, Cotización de Turismo Cocha, Señora Bruna Orsini, Santiago-Dublín-Santiago por un valor de US\$ 1.249, calculado a un valor de dólar de \$640 por dólar. Valor Total \$800.000, SE ADJUNTA COTIZACIÓN RESPECTIVA.
- **Valor de los Pasajes Nacionales**, Cotización de Turismo Cocha, Señora Bruna Orsini, Temuco-Santiago-Temuco por un valor en pesos de \$150.000, se adjunta cotización respectiva
- **Tasa de Embarque**: Se adjunta cotización respectiva, y corresponde a US\$ 94,7, a un valor de \$640 por dólar da un valor de \$62.912
- **Seguro de Viaje**: Se adjunta cotización respectiva, y corresponde a US\$ 52, a un valor de \$640 por dólar da un valor de \$33.280
- **Alojamiento en Irlanda**: Valor del alojamiento por noche es de 68 Euros, a un valor de \$760 por euro y por 7 noches nos da un valor global de \$361.760. Se adjunta cotización respectiva
- **Matrícula de la actividad de formación 1**, considera el ingreso a la Grassland tiene un valor de 495 euros, a un valor de \$760 por euro nos da un valor global de \$376.200. Se adjunta cotización respectiva.
- **Matrícula de la actividad de formación 2**, considera tur agrícola previo al ingreso a la Grassland tiene un valor de 320 euros, a un valor de \$760 por euro nos da un valor global de \$243.200. Se adjunta cotización respectiva.