

Arica, Julio del 2001

Señores
Dirección Ejecutiva
Fundación para la Innovación Agraria
Presente

De mi consideración:

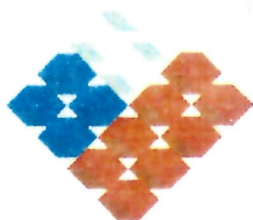
Me es muy grato presentarles por medio de esta misiva la propuesta "Capacitación en manejo y crianza de Ñandúes", presentada por la I. Municipalidad de General Lagos la cual postulará al concurso que vuestra Fundación convoca año a año.

Como máxima autoridad comunal me enorgullece destacar que dicha propuesta ha sido formulada por ganaderos de la comuna los cuales visionan para un futuro próximo el uso racional y sustentable de esta especie animal.

Sin otro particular y a la espera de un favorable resultado. Se despide cordialmente de Uds.



GREGORIO MENDOZA CHURA
ALCALDE
COMUNA DE GENERAL LAGOS



317

GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA



PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS
POR VENTANILLA ABIERTA



**BASES GENERALES
E INSTRUCTIVO**

MARZO 2001



PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

FOLIO DE
BASES

317

CÓDIGO
(uso interno)

F01 - 1 - Pa 100

1.- ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA:

Capacitación en manejo y crianza de Ñandúes

LUGAR DE FORMACIÓN

País : Chile

Ciudad : Punta Arenas

TIPO O MODALIDAD DE FORMACION

Pasantía

AREA DE FORMACIÓN

Rubro: Crianza de Ñandúes

Tema: Manejo productivo

INSTITUCION O ENTIDAD RESPONSABLE QUE DICTA U ORGANIZA LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN A LA CUAL SE POSTULA

Nombre:

Instituto de Investigaciones Agropecuarias, INIA Kampenaike

POSTULANTE INDIVIDUAL

Nombre:

RUT:

Dirección comercial:

Dirección particular:

Fono:

Fax:

E-mail:

Firma

ENTIDAD PATROCINANTE (en caso que corresponda)

Nombre Entidad:

RUT:

Dirección :

Fono:

Fax:

E-mail:

Representante Legal:

Nombre Entidad:

RUT:

Dirección :

Fono:

Fax:

E-mail:



Firma

ENTIDAD RESPONSABLE (Para propuestas grupales)

Nombre: ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GENERAL LAGOS

RUT: 69250700-2

Dirección comercial: Juan Noé 417, Arica

Dirección particular:

Fono: (58)254832

Fax: (58)258484

E-MAIL:

Representante Legal: Gregorio Mendoza Chura

9.232.528-6


firma

COORDINADOR DE LA PROPUESTA (Para propuestas grupales)

Nombre: Miguel Angel Prado Tamblay

Cargo en la Entidad Responsable: Encargado Oficina Desarrollo Productivo I.M.G.L.

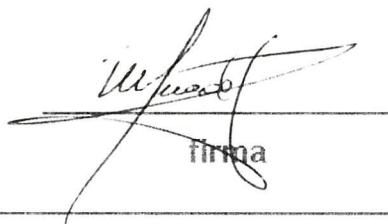
RUT: 12.481.532-0

Dirección: La Concepción 4054 Dpto.34, Arica

Fono: 09-6732450

Fax: (58) 258484

E-mail: quechua73@hotmail.com


firma

FECHA DE REALIZACION

Inicio: Noviembre

Termino: Diciembre

COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA

\$4.171.210

FINANCIAMIENTO SOLICITADO

\$3.326.210

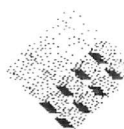
80 %

FINANCIAMIENTO CONTRAPARTE

\$845.000

20 %





2. JUSTIFICACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LA PROPUESTA

Los habitantes de ascendencia aymara de la Región de Tarapacá, en especial de la comuna de General Lagos, se encuentran dentro del grupo más pobre del país, siendo su principal actividad económica de subsistencia la ganadería de camélidos sudamericanos domésticos (alpacas y llamas).

Dicha realidad ha provocado una masiva emigración de los pobladores hacia los centros urbanos, especialmente del estrato joven, lo cual ha redundado en un progresivo despoblamiento de la comuna, situación que atenta gravemente contra la mantención de la identidad étnica y cultural aymara.

Hasta hace algún tiempo, existía imposibilidad absoluta de aprovechar productivamente algunos animales silvestres de la zona, entre ellos la vicuña y el ñandú, debido principalmente a disposiciones gubernamentales proteccionistas, dada la vulnerabilidad de sus poblaciones. Esta situación, si bien ha permitido la mantención del ecosistema altiplánico, ha provocado por otra parte una disminución del recurso alimenticio para el ganado camélido doméstico, el que está siendo progresivamente aprovechado por las especies silvestres, lo cual va en directo desmedro del ganadero aymara.

Las recientes experiencias de algunas comunidades aymaras en el manejo de la vicuña, en el marco de un proyecto FIA, ha generado expectativas bien entendidas, en el sentido de poder aprovechar estos recursos naturales de forma sustentable. En fecha reciente ya se han iniciado las primeras ventas de fibra de vicuña, lo cual abre un panorama alentador para nuestros habitantes. En la misma perspectiva, resulta interesante visualizar y conocer todos los aspectos relacionados con la crianza del ñandú, para evaluar posteriormente la posibilidad de manejarla y explotarla de forma productiva y sustentable en nuestra comuna.

Lo anterior tiene como base que esta especie, conocida en nuestra zona como "suri", se encuentra en forma natural y en ocasiones en poblaciones numerosas, en las comunas de General Lagos y Putre, demostrando gran adaptabilidad a las rigurosas condiciones climáticas del altiplano. Por otra parte, es bien sabido la multiplicidad de productos y subproductos generados por la explotación comercial de esta especie, además de los adecuados márgenes de rentabilidad que se pueden obtener. De esta forma, la explotación racional de esta ave puede ayudar efectivamente en la elevación de los índices de pobreza que actualmente afectan a la comuna de General Lagos.

La I. Municipalidad de General Lagos, a pesar de los escasos recursos de que dispone, ha decidido apoyar esta iniciativa, debido a que ella ha nacido desde los propios ganaderos, quienes ven en la crianza del ñandú una posibilidad cierta de generar recursos complementarios a su ancestral actividad ganadera.

Por último, la experiencia que en esta materia posee la Estación Experimental INIA Kampenaike en Punta Arenas, permitirá a los visitantes adquirir un rápido conocimiento en el manejo práctico de dicha especie animal.

3. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

3.1. GENERAL:

Obtener conocimientos en el manejo y crianza de Ñandúes, mediante una pasantía, que otorguen una alternativa de diversificación productiva para la comuna de General Lagos.

3.2 ESPECÍFICOS:

1. Entregar conocimientos teóricos en el manejo y crianza de Ñandúes a seis ganaderos y un funcionario municipal de la comuna de General Lagos.
2. Capacitar, a través de experiencias prácticas, en el manejo y crianza de Ñandúes a seis ganaderos y un funcionario municipal de la comuna de General Lagos.
3. Evaluar los conocimientos teóricos y prácticos en el manejo y crianza de Ñandúes obtenidos por seis ganaderos y un funcionario municipal de la comuna de General Lagos.
4. Sistematizar los principales procesos y resultados obtenidos en la pasantía referida al manejo y crianza de Ñandúes.
5. Difundir los principales procesos y resultados - obtenidos en la pasantía referida al manejo y crianza de Ñandúes - a nivel comunal y municipal.

4. A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDA LA PROPUESTA

La propuesta está dirigida a personas (del ámbito público y privado) – pertenecientes a la comuna de General Lagos - vinculadas al área productiva, interesadas en el manejo y crianza de Ñandúes.

5. ANTECEDENTES DE LA INSTITUCION QUE DICTA LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN (Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo N° 2)

Estación Experimental INIA Kampenaike, Punta Arenas

6. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA

Para el éxito de la iniciativa los participantes se dividirán en dos grupos, cada uno de los cuales deberá cumplir con todas las actividades programadas. Dichas actividades y las fechas respectivas a cada grupo se detallan a continuación:

Actividades	Fechas Grupo I	Fechas Grupo II
1. Preparación de los materiales de incubación.	21/11/01	30/11/01
2. Recolección de huevos del medio silvestre	21/11/01	30/11/01
3. Traslado al lugar de incubación	21/11/01	30/11/01
4. Identificación, ovoscopia, pesaje del huevo	21/11/01 25/11/01 29/11/01	30/11/01 04/12/01 08/12/01
5. Incubación	25/11/01 29/11/01	04/12/01 08/12/01
6. Eclosión	25/11/01 29/11/01	04/12/01 08/12/01
7. Crianza I (1 a 10 días de edad)	22/11/01 23/11/01	01/12/01 02/12/01
8. Crianza II (10 días a 5 meses)	22/11/01 23/11/01	01/12/01 02/12/01
9. Recría I (6 meses a 12 meses)	29/11/01	03/12/01
10. Recría II (13 meses a 24 meses)	24/11/01	03/12/01
11. Reproducción en cautiverio	26/11/01	05/12/01
12. Faena y desposte, cueros, plumas	27/11/01	06/12/01
13. Cocina nacional con carne y huevos de Ñandú	28/11/01	07/12/01
14. Infraestructura	26/11/01	05/12/01
Evaluación y despedida	30/11/01	09/12/01



6.1 CARTA O CERTIFICADO DE ACEPTACION DEL POSTULANTE O GRUPO A LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN (Anexar)

La carta de aceptación del grupo a la actividad de formación será adjuntada en el anexo correspondiente de este documento.

7. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Se espera con esta iniciativa, sentar las bases a nivel regional para la realización de gestiones necesarias tendientes a autorizar y promover la explotación racional de esta especie animal por parte de las comunidades indígenas altiplánicas, en forma similar a lo que ha ocurrido con la Vicuña.

Así mismo, se espera con la iniciativa que los participantes ganaderos manejen los conocimientos prácticos necesarios de esta explotación, si dichas gestiones resultan fructíferas.

Cabe señalar que con esta experiencia, los ganaderos – entendidos como los beneficiarios directos de la pasantía – estarán en condiciones de manejar otras alternativas de subsistencia, siendo ésta replicable en todas aquellas zonas donde existe el ñandú en forma silvestre.

De esta forma, el aprovechamiento integral del suri, su rentabilidad, su manejo sustentable, entre otros, permitirá que se establezca un polo de atracción, para los demás ganaderos, lo cual ayudará a evitar la migración continua de la población, como también desde el punto de vista turístico, permitiendo ingresos adicionales

Además el Municipio de General Lagos contará, a través de esta experiencia con los conocimientos técnicos y de manejo necesarios para apoyar futuras iniciativas de los ganaderos para la explotación de esta especie animal.

8. COMPROMISO DE TRANSFERENCIA

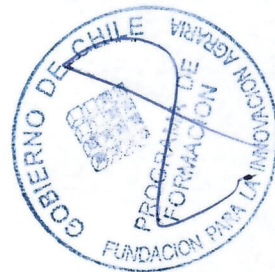
1. Realización de un encuentro con participación de al menos 50 ganaderos de la comuna, para dar a conocer en forma oral los principales resultados de la experiencia.	Jueves 07 de Marzo del 2002.
2. Presentación en forma oral ante la autoridad comunal: Alcaldía y Concejo Municipal.	Martes 15 de Enero del 2002.

9.- PARTICIPANTES A LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN (Adjuntar c. vitae de acuerdo a pauta adjunta, según Anexo 7)						
NOMBRE	RUT	FONO	DIRECCIÓN POSTAL	REGIÓN	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL
1. Aurelio Albino Blas Tancara	6.312.961-5	(58)244926	Pueblo de Visviri s/N°	I	Visviri	Ganadería
2. Alejandro Marcelino Alave Huanca	13.639.830-k		Pueblo de Colpitas	I	Colpitas	Ganadería
3. Miguel Angel Prado Tamblay	12.481.532-0	(58)254832 (09)6732450	Juan Noe 417	I	I.M. General Lagos	Médico Veterinario
4. Cirilo Silvestre Blas						Ganadería



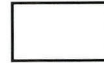
11.- COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA (EN PESOS)

ÍTEM	COSTO TOTAL	APORTE PROPIO	APORTE SOLICITADO	Número de cotización adjunta (según Anexo 5)
Pasajes aéreos internacionales				
Pasajes aéreos nacionales	1.010.000		1.010.000	
Tasas de embarque	62.960		62.960	
Seguro de viaje				
Pasajes terrestres internacionales				
Pasajes terrestres nacionales	100.000	100.000		
Alojamiento	608.000	295.000	313.000	
Viático Alimentación y Movilización	40.000	40.000		
Matrícula o costo de la actividad de formación	1.713.250		1.713.250	
Materiales de trabajos y libros	217.000		217.000	
Material de difusión	400.000	400.000		
Gastos emisión de garantía				
Imprevistos	200.000	100.000	100.000	
TOTAL	4.171.210	845.000	3.326.210	



11.1. PROCEDENCIA DEL APOORTE DE CONTRAPARTE (EN PESOS)				
ÍTEM	APOORTE ENTIDAD RESPONSABLE	APOORTE DIRECTO DE LOS PARTICIPANTES	APOORTE OTRA PROCEDENCIA (ESPECIFICAR)	APOORTE TOTAL DE CONTRAPARTE
Pasajes aéreos internacionales				
Pasajes aéreos nacionales				
Tasas de embarque				
Seguro de viaje				
Pasajes terrestres internacionales				
Pasajes terrestres nacionales		100.000		100.000
Alojamiento	295.000			295.000
Viático Alimentación y Movilización	40.000			40.000
Matrícula o costo de la actividad de formación				
Materiales de trabajos				
Material de difusión	400.000			400.000
Gastos emisión de garantía				
Imprevistos	10.000			
TOTAL	745.000	100.000		845.000





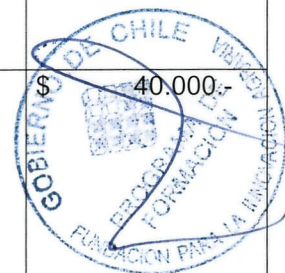
11.2 DETALLE DEL CALCULO DE LOS COSTOS

ITEM	CRITERIOS APLICADOS	UNIDAD	CANTIDAD	TOTAL
Pasajes aéreos y de embarque Nacionales	1.- Dentro del costo unitario está considerado la tasa de embarque y el seguro de viaje. 2.- Es un vuelo directo con escala a Stgo. 3.- El valor unitario considera los siguientes tramos: Arica - Stgo. - Arica Stgo. - Pta. Arenas - Stgo.	252.500 15.740	4 4	1.010.000 62.960
Pasajes Terrestres Nacionales	1.- Contemplan los viajes realizados entre: Arica - Aeropuerto Aeropuerto - Pta. Arenas Pta. Arenas - Aeropuerto Aeropuerto - Arica. 2.- También se consideran los traslados dentro de la ciudad de Pta. Arenas.	25.000	4	100.000





Alojamiento	En este ítem están considerados dos días de estadía en la ciudad de Pta. Arenas y los días correspondientes a la estadía en Kampenaike (éste último incluye alimentación)	152.000	4	608.000
Alimentación	Este ítem corresponde a la alimentación de los dos días de estadía en la ciudad de Pta. Arenas.	\$ 10.000.-	4	\$ 40.000.-
Matrícula o costo de la actividad de formación	Este ítem corresponde a los siguientes gastos: Movilización instructores; personal de instrucción; costos material de consumo; costos por utilización del local y gastos generales y administrativos.	\$ 428.313.-	4	\$ 1.713.250
Materiales de trabajo y libros	Dentro de este punto se consideran los materiales de apoyo a la actividad de formación.	\$ 54.250	4	\$ 217.000





Material de difusión	Dentro de este punto se consideran los materiales necesarios para la difusión a realizarse a nivel comunal y municipal.			\$ 400.000.-
Imprevistos	En este ítem se consideran imprevistos que puedan surgir durante el desarrollo de la pasantía.			\$ 20.000.-





ANEXO 1:
ANTECEDENTES DEL POSTULANTE O COORDINADOR DE LA
PROPUESTA



PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Miguel Angel Prado Tamblay
RUT	12.481.532 - 0
Fecha de Nacimiento	31 de Mayo de 1973
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	La Concepción 4054 Dpto. 34, Arica
Fono particular	09 – 673 2450
Fax particular	—
Dirección comercial	Juan Noé 417, Arica
Fono y Fax comercial	(58) 254832 (58) 258484
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	—

ESTUDIOS

Educación básica	Colegio Chile. Particular N° 13. Santiago
Educación media	Instituto Nacional. Santiago
Educación técnica	—
Educación profesional	Medicina Veterinaria en Universidad de Chile.



EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

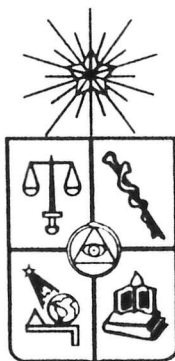
Nombre y RUT de la Institución o Empresa a la que pertenece	I. Municipalidad de General Lagos R.U.T.: 69.250.700 - 2
Cargo	Encargado de Oficina de Desarrollo Productivo
Antigüedad	Recientemente contratado
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Coordinar y apoyar actividades productivas existentes en la comuna
Otros antecedentes de interés	Dos años apoyando actividades productivas en comunidades Aymaras. Específicamente en las comunas de Huara y General Lagos, a través del Programa Servicio País. Referencias: 1.- Alberto Raggi S. Académico Facultad Medicina Veterinaria. Universidad de Chile. Santiago. F: (2) 678 5530. 2.- Carlos Palape S. Encargado SECOPLAC. I. Municipalidad de Huara. (57) 751 249.

N° 0067563

Cédula de Identidad N° 12481532-0

N° Registro 2475/1997

N° Folio 67563



Universidad de Chile

Certifico que el 22 de agosto de 1997
el Rector de la Universidad de Chile otorgó a
don **MIGUEL ANGEL PRADO
TAMBLAY**
el título de **MEDICO VETERINARIO** y que fue
aprobado con distinción máxima (6,1).

Santiago, 19 de enero de 1998.



W. C. Prado

Jefe de la Oficina de Títulos y Grados

ESCALA DE NOTAS

Aprobado 4,0 - 4,9, Aprobado con distinción 5,0 - 5,9, Aprobado con distinción máxima 6,0 - 7,0.
(D.U. N° 007586 de 1993.)



ANEXO 2
ANTECEDENTES DE LA INSTITUCION QUE EFECTUA O DICTA LA
ACTIVIDAD DE FORMACIÓN

1. NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: Pasantía, Crianza de Ñandú

2. FUNDAMENTACIÓN TÉCNICA:

Tanto la Región de Magallanes como la Región de Tarapacá, cuentan con una población de ñandúes silvestres similares entre si. Ambas especies se encuentran en peligro de extinción, debido a la acción de depredadores (incluida la acción del ser humano) que roban los huevos y cazan los adultos.

INIA Kampenaike a desarrollado la tecnología que permite utilizar el ñandú (*Pterocnemia pennata pennata*), especie nativa de Magallanes, como un recurso de carne, cuero, aceite, plumas y huevos que pueden ser aprovechados en forma industrial por el ser humano. Esta forma permitiría disminuir la extracción del medio silvestre y evitar la extinción de la especie.

3. OBJETIVOS GENERALES:

Al terminar la pasantía, el alumno será capaz de manejar un criadero de ñandúes, partiendo por la recolección de los huevos a partir del medio silvestre, la incubación, crianza, recría, faena, utilización de los subproductos y reproducción. Contará con conocimientos sólidos que le permitan prevenir enfermedades y manejar la alimentación de ñandúes.

4. POBLACIÓN OBJETIVO:

Curso dirigido a productores interesados en iniciar y/o manejar un criadero de ñandúes.

5. N° DE PARTICIPANTES: 04

6. REQUISITOS DE INGRESO:

Ninguno

7. CONTENIDO DE LA PASANTÍA

Temas	Horas Teóricas	Horas Prácticas
1 Preparación de los materiales de incubación	1	1
2 Recolección de huevos del medio silvestre	1	6
3 Traslado al lugar de incubación	1	3
4 Identificación, ovoscopia y pesaje del huevo	1	7
5 Incubación	1	7
6 Eclosión	1	7
7 Crianza I (1 a 10 días de edad)	4	24
8 Crianza II (10 días a 5 meses) sexaje	4	16
9 Recría I (6 meses a 12 meses)	2	8
10 Recría II (13 a 24 meses)	2	8
11 Reproducción en cautiverio	2	8
12 Faena y desposte, cuero y plumas	1	7
13 Cocina nacional de carne y huevos de ñandú	2	8
14 Infraestructura	2	8

8. HORARIO DE LA PASANTIA

Día	Fecha Grupo 1	Fecha Grupo 2	Temas a tratar	
0	20/11/01	29/11/01	Llegada a Punta Arenas	Alojamiento Hostal
1	21/11/01	30/11/01	1,2,3,4,14	Alojamiento Kampenaïke
2	22/11/01	01/12/01	7,8,14	Alojamiento Kampenaïke
3	23/11/01	02/12/01	7,8,14	Alojamiento Kampenaïke
4	24/11/01	03/12/01	9,10,14	Alojamiento Kampenaïke
5	25/11/01	04/12/01	4,5,6,13	Alojamiento Kampenaïke
6	26/11/01	05/12/01	11,14	Alojamiento Kampenaïke
7	27/11/01	06/12/01	12	Alojamiento Kampenaïke
8	28/11/01	07/12/01	13	Alojamiento Kampenaïke
9	29/11/01	08/12/01	4,5,6	Alojamiento Hostal
10	30/11/01	09/12/01	Evaluación y despedida	
11	01/12/01	10/12/01	Salida de Punta Arenas	

9. CURRÍCULUM INSTRUCTORES

Adjuntar Vitae de Dra. Etel Latorre V. y Dra. Marie Claude Bastres O.

10. METODO DE ENSEÑANZA

- Clases expositivas y pasos prácticos
- Utilización de medios audiovisuales

11. MEDIOS DIDÁCTICOS DE APOYO A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD

- Transparencias, diapositivas
- Computadora
- Pizarra
- Textos

12. MATERIAL DIDÁCTICO A QUEDAR EN PODER DE LOS PARTICIPANTES

- Material Escrito: Manual de manejo (1), y Cartillas (2)

13. EVALUACIÓN

% de asistencia: 100% teórico y 100% práctico

30% evaluación quizz

50% evaluación teórica final

20% evaluación de desempeño

14. INFRAESTRUCTURA

- Sala de clases (mesa, sillas, pizarrón, máquinas para ayuda audiovisual) para 4 personas
- Sala de Computación
- Sala de Incubación
- Sala de crianza
- Corrales y cobertizos de Recría
- Corrales y cobertizos de Reproducción
- Cocina, mesones, máquinas para cocinar salado y repostería
- Sala Comedor
- Casa de huéspedes

15. EQUIPAMIENTO

- Proyector de transparencias (1)
- Proyector de diapositivas (1)
- Computadora (1)
- Ñandú (1)
- Máquinas para cocinar (2)
- Incubadoras (4)
- Nacedora (1)



ANEXO 3
CARTA O CERTIFICADO DE ACEPTACION DEL POSTULANTE O
GRUPO A LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN



GOBIERNO DE CHILE
INIA KAMPENAIKE

PUNTA ARENAS, 26 JULIO 2001.

SEÑORES.

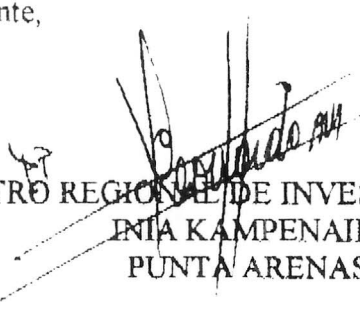
I. MUNICIPALIDAD DE GENERAL LAGOS,
PRESENTE.

El Centro Regional de Investigación INIA KAMPENAIKE, certifica por medio de la presente, la aceptación del grupo de personas, cuyos nombres están en la lista adjunta, pertenecientes a la comuna de General Lagos – del ámbito público y privado – vinculados al área productiva, interesados a participar de la actividad denominada “*Capacitación en el manejo y crianza de Nandúes*”, durante los días 20 de Noviembre y 10 de Diciembre del año 2001.

En la carta se entiende además, el compromiso del CRI para la realización de las actividades descritas en el programa de la propuesta, para lograr los objetivos planteados en dicha Pasantía.

Se extiende la presente, a solicitud del interesado, para dar cumplimiento a los trámites de postulación al proyecto de Participación en Actividades de Formación, de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA).

Se despide atentamente,


CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION
INIA KAMPENAIKE
PUNTA ARENAS

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
AGROPECUARIAS
C. R. I. KAMPENAIKE

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION KAMPENAIKE



ANEXO 4
ANTECEDENTES CURRICULARES Y/O
CONTENIDOS DE LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN



ANEXO 5
COTIZACIONES



ANEXO 6
CARTAS DE COMPROMISO DE APORTES DE CONTRAPARTE

Arica, Julio de 2001

CARTA DE COMPROMISO

El suscrito Gregorio Mendoza Chura, Alcalde Ilustre Municipalidad de General Lagos, certifica lo siguiente:

1.- Estar en conocimiento del Proyecto "Capacitación en manejo y crianza de Nandú", el cual incorpora a ganaderos de la Comuna a la cual representa y corresponde a una pasantía a la XII Región y será presentada al Fondo de Innovación Agraria (FIA).

2.- Por el presente documento y a fin de garantizar el éxito de esta iniciativa, la Ilustre Municipalidad de General Lagos, a través de quien suscribe, compromete los siguientes recursos y/o aportes:

a) Aporte económico para alojamiento equivalente a \$ 400.000.

b) Aporte para lo que es difusión, por un total equivalente a \$ 200.000.

3.- La Ilustre Municipalidad de General Lagos compromete los recursos antes detallados, con pleno conocimiento de que el cumplimiento de ellos hará efectiva la iniciativa acordada en el mes propuesto, con el fin de fomentar el desarrollo local - rural de la comuna.



ALCALDE ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE GENERAL LAGOS

Uxatun
A. T. ...
R. ...
Africa, 23 de julio de 2001
24/07/01

Dr. Emilio Jiménez Mamani
Jefe de Oficina de Asuntos Indígena Conadi
Presente

23 Jul 2001
12:35
Hemos conseguido que la Fundación para la Innovación Agraria nos brinde la posibilidad de asistir a un curso de capacitación en crianza de ñandú, en Punta Arenas,

Lo que necesitamos es que Conadi nos llene el formulario de participación y que el profesional veterinario, nos acompañe, según lo indicado por el Sr. Ignacio Briones de Santiago.

Nosotros como agrupación financiaremos el 20% del proyecto, que es lo que nos solicitan, ya que queremos crear un criadero de suri en la región.

El tiempo que tenemos es corto, el plazo vence el 26 de Julio, por lo que agradeceremos pronto la respuesta suya.

Necesitamos su apoyo a esta iniciativa, así lograr mejorar las condiciones de vida en el altiplano de parinacota.

Atentamente

pp. *[Signature]*
Francisco Manzano
Presidente



[Signature]
Aurelio Blas
Secretario

cc. Geremi de Agricultura



ANEXO 7
ANTECEDENTES DE LOS POSTULANTES O GRUPO



PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Aurelio Albino Blas Tancara
RUT	6.312.961-5
Fecha de Nacimiento	12 de Diciembre de 1950
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Pueblo de Visviri s/n
Fono particular	244926
Fax particular	
Dirección comercial	
Fono y Fax comercial	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	

ESTUDIOS

Educación básica	Completa
Educación media	Completa
Educación técnica	
Educación profesional	



Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre y RUT de la
Institución o Empresa a la
que pertenece

Cargo

Antigüedad

Resumen de las labores y
responsabilidades a su
cargo

Otros antecedentes de
interés

EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR

Tipo de Agricultor (pequeño,
mediano o grande)

Nombre de la propiedad en
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

Ganadero

Resumen de sus actividades



Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Secretario de la Comunidad Indígena de Visviri
Descripción de la principal fuente de ingreso	- Chofer de Automóviles - Albañil - Ganadero propietario de Camélidos
Objetivos personales de la actividad de formación	- Conocer de la Gira realizada en Abril de 2001 a Punta Arenas. - Implantar la crianza de Ñandúes en la Comuna de General Lagos. - Generar una nueva fuente de trabajo.
Otros antecedentes	- Aprovechar como nueva fuente de ingresos. - Permitirá trabajar en lo que respecta a Turismo Rural



PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Francisco Diego Manzano Manzano
RUT	5.985.738-K
Fecha de Nacimiento	05 de Febrero de 1949
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Pueblo de Visviri – Población C. Aroca 2371 Arica
Fono particular	247227
Fax particular	
Dirección comercial	
Fono y Fax comercial	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	

ESTUDIOS

Educación básica	Sexto Básico
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	



Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre y RUT de la
Institución o Empresa a la
que pertenece

Cargo

Antigüedad

Resumen de las labores y
responsabilidades a su
cargo

Otros antecedentes de
interés

EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR

Tipo de Agricultor (pequeño,
mediano o grande)

Nombre de la propiedad en
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

Ganadero

Resumen de sus actividades



Organizaciones (campesinas, empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Presidente de Comunidad Indígena de Visviri
Descripción de la principal fuente de ingreso	Ganadería Camélida
Objetivos personales de la actividad de formación	Aprender más de otros rubros y poner en práctica la iniciativa en la Zona.
Otros antecedentes	Generar nuevas fuentes de trabajo en la zona Altiplánica.



PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	David Braulio Sergio Flores Blas
RUT	15.001.045-4
Fecha de Nacimiento	9 de Diciembre de 1979
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Pueblo de Visviri
Fono particular	
Fax particular	
Dirección comercial	
Fono y Fax comercial	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Ilustre Municipalidad de General Lagos. Fono Fax 258484 - 892114

ESTUDIOS

Educación básica	Completa
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	
Estudios de post grado	



Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre y RUT de la
Institución o Empresa a la
que pertenece

Cargo

Antigüedad

Resumen de las labores y
responsabilidades a su
cargo

Otros antecedentes de
interés

EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR

Tipo de Agricultor (pequeño,
mediano o grande)

Nombre de la propiedad en
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

Ganadero

Resumen de sus actividades



Organizaciones (campesinas, empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	- Secretario de la Junta de Vecinos Visviri. - Dirigente del Comité de Agua Potable Visviri
Descripción de la principal fuente de ingreso	Cesante a la fecha
Objetivos personales de la actividad de formación	Presentar proyecto para la estancia de Chapoco, ya que cuenta con un tío experto en encontrar huevos de Ñandúes en el Altiplano.
Otros antecedentes	Como soy cesante, es una buen instancia para generar nuevas fuentes de trabajo a través de proyectos en este tema.



PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Pedro Tancara Chuquimia
RUT	4.839.979-9
Fecha de Nacimiento	09 de Octubre de 1941
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Pueblo de Visviri s/n
Fono particular	
Fax particular	
Dirección comercial	
Fono y Fax comercial	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Ilustre Municipalidad de Visviri Fono Fax 258484 – 892114

ESTUDIOS

Educación básica	Completa
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	
Estudios de post grado	



Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre y RUT de la
Institución o Empresa a la
que pertenece

Cargo

Antigüedad

Resumen de las labores y
responsabilidades a su
cargo

Otros antecedentes de
interés

EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR

Tipo de Agricultor (pequeño,
mediano o grande)

Nombre de la propiedad en
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, empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Presidente Unión Comunal de Juntas de Vecinos Comuna de General Lagos.
Descripción de la principal fuente de ingreso	Ganadería Camélida
Objetivos personales de la actividad de formación	Recuperar los Ñandúes que de ambulan por toda la Comuna a objeto de generar nuevas fuentes de trabajo y de esta forma mejorar el ingreso económico.
Otros antecedentes	Se controlarían las enfermedades que contraen estos animales silvestres.



PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Alejandro Marcelino Alave Huanca
RUT	13.639.830-K
Fecha de Nacimiento	17 de julio de 1978
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	
Fono particular	
Fax particular	
Dirección comercial	
Fono y Fax comercial	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Ilustre Municipalidad de General Lagos Fono Fax (58) 892114 - 258484

ESTUDIOS

Educación básica	Completa
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	
Estudios de post grado	



Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre y RUT de la
Institución o Empresa a la
que pertenece

Cargo

Antigüedad

Resumen de las labores y
responsabilidades a su
cargo

Otros antecedentes de
interés

EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR

Tipo de Agricultor (pequeño,
mediano o grande)

Nombre de la propiedad en
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

Ganadero

Resumen de sus actividades



Organizaciones (campesinas, empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Socia de la Comunidad Indígena de Colpitas
Descripción de la principal fuente de ingreso	Ganadero propietario y pastor de Camélidos
Objetivos personales de la actividad de formación	Para mejorar la situación económica e incentivar a los otros jóvenes del pueblo al cual represento, Colpitas.
Otros antecedentes	Desviar el Turismo desde el Lago Chungará hacia la Comuna y por ende hacia los corrales de crianza de Ñandúes.



PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Margarita Isabel Villalobos Huaylla
RUT	13.864.987-3
Fecha de Nacimiento	16 de Noviembre de 1979
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Pueblo de Colpitas s/n
Fono particular	
Fax particular	
Dirección comercial	
Fono y Fax comercial	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Ilustre Municipalidad de General Lagos Fono Fax (58) 892114 - 258484

ESTUDIOS

Educación básica	Completa
Educación media	
Educación técnica	
Educación profesional	
Estudios de post grado	



Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL

Nombre y RUT de la
Institución o Empresa a la
que pertenece

Cargo

Antigüedad

Resumen de las labores y
responsabilidades a su
cargo

Otros antecedentes de
interés

EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR

Tipo de Agricultor (pequeño,
mediano o grande)

Nombre de la propiedad en
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

Ganadero

Resumen de sus actividades

Organizaciones (campesinas, empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	Socia de la Junta de Vecinos de Colpitas y Ganaderos
Descripción de la principal fuente de ingreso	Ganadero propietaria
Objetivos personales de la actividad de formación	- Innovación de rubros para desarrollarme. - Mejorar mi condición económica. - Ya no pensaría en emigrar en busca de nuevas fuentes de trabajo, aprovecharía esta iniciativa.
Otros antecedentes	Aprovechar la gran cantidad de Ñandúes que habitan mi estancia.

PAUTA DE CURRICULUM VITAE RESUMIDO

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	ALFRODIN SEGUNDO TURRA CORRALES
RUT	7.925.396-0
Fecha de Nacimiento	15.04.60
Nacionalidad	CHILENA
Dirección particular	BRAULIO MUÑOZ 605
Fono particular	249129
Fax particular	
Dirección comercial	SOTOMAYOR 216, ARICA
Fono y Fax comercial	258402, FAX 255144
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	GLENDIA MORA CONTRERAS 249129

ESTUDIOS

Educación básica	COMPLETA
Educación media	COMPLETA
Educación técnica	COMPLETA
Educación profesional	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE
Estudios de post grado	

Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

EXPERIENCIA PROFESIONAL Y/O COMERCIAL	
Nombre y RUT de la Institución o Empresa a la que pertenece	CORPORACIÓN NACIONAL DE DESARROLLO INDÍGENA. RUT. 72.396.000-2
Cargo	ENCARGADO PROGRAMA GANADERO
Antigüedad	1 Año
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Profesional de apoyo en diseño y control de iniciativas productivas en el área de la ganadería en localidades indígenas de la región de Tarapacá.
Otros antecedentes de interés	Coordinador de Giras Tecnológicas. Gerente y médico de Clínica Veterinaria
EXPERIENCIA COMO AGRICULTOR	
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	
Descripción de la principal fuente de ingreso	CONADI CONSULTOR CORFO
Objetivos personales de la actividad de formación	Dada la realidad existente en la zona y el accionar de la Conadi en el desarrollo productivo e innovativo, es necesario capacitarse en otras alternativas productivas que generen un mejor bienestar de los ganaderos aymaras de la región. Como encargado del Programa Ganadero debo diseñar la diferentes líneas de acción, y este curso viene a complementar con nuevas tecnologías y técnicas que pueden ser adaptadas y aplicadas en el altiplano de Arica y Parinacota.
Otros antecedentes	Interés de la Corporación en capacitar a sus profesionales.