

PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA
LA INNOVACIÓN AGRARIA
- REALIZACIÓN -

FOLIO DE
BASES

061

CÓDIGO
(uso interno)

FIA-FR-V-2003-1-7-01

1.- ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

Primer Curso de Formación Continua en manejo del rebaño ovino para productores de cordero chilote

TIPO DE ACTIVIDAD

6 Cursos

LUGAR DONDE SE REALIZARÁ LA ACTIVIDAD

Región: Décima

Provincia : Chiloé

Ciudad o localidad: Romazal comuna de Chonchi, Putemun y Butalcura
ambos en la comuna de Dalcahue

AREA DE LA ACTIVIDAD

Rubro o área temática: Ovinos

Temas:

- 1.-Alimentación y manejo de praderas para ovinos
- 2.-Manejo reproductivo y selección del rebaño
- 3.- manejo sanitario del rebaño ovino



RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD

Nombre: Héctor Rubén Vargas Huichacán

RUT

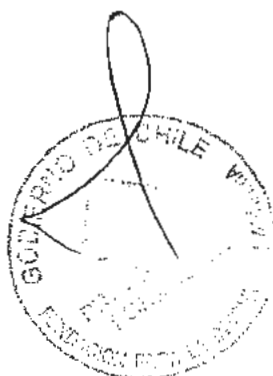
Dirección: Sector rural Huite, Quemchi

Fono: 09-7955437

Fax: 065-530290

E-mail:

Firma





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

Nombre: Héctor Rubén Vargas Huichacán

Cargo en la Entidad Responsable: Presidente

RUT

Dirección: Huíte, sector rural comuna de Quemchi

Fono: 09-7955437

Fax: 065-530290

E-mail:



Firma

COORDINADOR TÉCNICO DE LA PROPUESTA

Nombre: Javier Vásquez Cepeda

Cargo en la Entidad Responsable: Asesor

RUT

Dirección: O Higgins 415 Block B, Castro

Fono: 09-2992645

Fax: 065-530290

E-mail: jvasquez93@hotmail.com



Firma



ENTIDAD(ES) ASOCIADA(S)

Nombre: Instituto de Investigaciones Agropecuarias

RUT:

Dirección: Ruta 5 Sur Km. 8 Norte, Osorno

Fono: 065-630656

Fax: 065-630656

E-mail: iniachiloe@telsur.cl

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD ASOCIADA

Nombre: Julio Kalazich Barassi

Cargo en la Entidad Asociada: Director Regional INIA X Región

RUT: 6.747.565-8

Dirección: Ruta 5 Sur Km. 8 Norte, Osorno

Fono: 064-233515

Fax: 064-237746

E-mail: jkalazic@remehue.inia.cl

Firma

FECHA DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio: 1 Octubre 2003

Término: 30 de Mayo del 2004

COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA \$12.407.431

FINANCIAMIENTO SOLICITADO \$10.837.500 87.4 %

APORTE DE CONTRAPARTE \$1.569.931 12.6 %

2. RESUMEN DE LA PROPUESTA

La propuesta pretende que en una **primera etapa** de 8 Meses, a través cursos dictados lo más cercano posible dentro de localidades rurales de la Provincia de Chiloé, se entreguen conocimientos teóricos y prácticos a pequeños productores de ovinos que permitan avanzar en la mejora las principales limitaciones tecnológico-productivas para poder contribuir a la intensificación de la producción de cordero chilote orientado al mercado. En una segunda etapa se deben considerar la profundización en otros aspectos productivos y se deben ir incorporando paulatinamente requerimientos de formación de los ámbitos gestión y mercado.

Esta postulación responde a los requerimientos productivos que se indican en le anexo N°8. Para lo anterior se determinaron los requerimientos de formación desde los agricultores (Demanda) y se priorizaron para 70 productores que se han organizado en comités, APPA y en una estructura de segundo piso que es la Asociación Gremial de Productores de Cordero Chilote AGRECOR CHILOE AG, con presencia en toda la provincia de Chiloé, quienes se han propuesto ordenar e intensificar su producción de acuerdo a las demandas del mercado. La priorización de los requerimientos para los cuales luego se buscó quienes estaban en condiciones de ofertarlos y por último se busca financiamiento en una primera etapa son para:

- 1) Desarrollar habilidades productivas y tecnológicas en alimentación y manejo de praderas para el rebaño ovino.
- 2) Desarrollar habilidades productivas tecnológicas en selección y manejo reproductivo del rebaño ovino.
- 3) Desarrollar habilidades productivas y tecnológicas en manejo sanitario del rebaño ovino.





En estos cursos se entregan elementos teórico con respaldo de material de estudio para los alumnos y elementos prácticos aplicados en terreno, evaluándose la calidad de cada curso y los aprendizajes obtenidos por los alumnos de este primer Curso de Formación Continua en manejo del rebaño ovino productores de cordero chilote.

Los cursos fueron diseñados de acuerdo a las demandas de formación, para luego con estas demandas se contactó los profesionales que estaban en condiciones de ofrecer estos cursos.

La propuesta contempla realizar visitas en terreno una vez realizado cada curso de modo de poder evaluar y hacer seguimiento a la adopción de tecnologías y reforzar los contenidos de los cursos. La realización de los cursos, la evaluación de estos, las visitas a terreno, la evaluación de las competencias y el diseño de nuevos módulos de formación serán finalmente sistematizados en un documento que englobe todas las jornadas ejecutadas.



3. JUSTIFICACIÓN DE REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

La producción ovina es un rubro que está incorporado en la cultura tradicional de Chile, sin embargo el producto ofertado no se ajusta a la tendencia de demanda (fuera, mercado externo e interno), que esta exigiendo productos mas magros, diferenciados y estandarizados.

Por lo anterior que a partir del año 2001 agricultores pioneros en innovación y abiertos a cambios en los procesos de producción comenzaron a organizarse con el objeto de intensificar su producción, mejorar la calidad de su ganado, poder optar a nuevos nichos de mercado y por sobretodo poder concordar con el sector público una estrategia de desarrollo para la producción del cordero chilote que asegure la competitividad del rubro en el tiempo.

En un comienzo con la participación de los 11 equipos técnicos PRODESAL que intervienen en las 10 comunas de la Provincia de Chiloé y con el apoyo de la Asociación de Municipios a través del programa PRORURAL, se logro reunir a productores por comunas a quienes se les planteo la idea de organizarse voluntariamente para comenzar a enfrentar de una mejor manera el mercado. De este modo se constituyeron en 7 de las diez comunas de Chiloé APPOs (agrupaciones de pequeños productores de ovinos) las cuales han conseguido que en base a un trabajo comprometido por parte de los productores con sus asesores poder colocar distintos instrumentos de fomento productivos en sus campos (BOGAN, recursos municipales, etc), así como también se han podido organizar actividades como la 1ª Fiesta del Cordero Chilote (Enero 2002), giras tecnológicas, etc. A fines en Octubre del año 2002 se constituye entre 4 de las agrupaciones comunales (las otras 3 están en proceso de incorporación) la Asociación Gremial Provincial de Productores de Cordero Chilote, AGRECOR CHILOE A.G. con el fin de unificar criterios de trabajo entre las agrupaciones comunales y asumir las tareas de Gestión y Mercado convocando para estos efectos al sector público como a el sector privado no productor (mataderos, universidades, intermediarios, restaurantes, etc)

En estos momentos una limitante fuerte que tenemos para acelerar la consecución de nuestros objetivos es la de asesoría y/o capacitación para los socios de nuestra organización, motivo que nos llevó a reflexionar y establecer nuestro requerimientos de capacitación priorizados en una lógica de un proceso de formación continua que debería de manera efectiva transferir en el tiempo herramientas completas para conseguir nuestros objetivos. En el Anexo N° 8 se encuentran nuestros requerimientos de formación por organización, en esta propuesta solo se abordan nuestras limitantes de orden tecnológico-productivo ya que estimamos que primero debemos abordar estas para luego abordar adecuadamente aquellas vinculadas al mercado y la gestión.

Dado que somos pequeños agricultores de escasos recursos, la mayoría de nuestras actividades debemos buscar con esfuerzo alguna manera de conseguir recursos para poder financiarnos (apoyo municipal, organización de beneficios, festivales costumbristas del verano, etc). En el tiempo hemos podido observar como se organizan eventualmente grandes seminarios o cursos, los cuales no tiene ninguna lógica de formación en el tiempo, no se realiza ningún tipo de seguimiento y por último se nos habla de ovejas en un lujoso recinto que no

corresponde a nuestras necesidades que son aprender haciendo. Necesitamos capacitación sostenida en el tiempo, ordenada inteligentemente y cerca de nuestros campos para ver en la práctica las técnicas requeridas para mejorar nuestra producción, para esto a pesar de lo fundamental que es para nosotros no podemos financiarlo y hemos diseñado esta propuesta para presentarla a la Fundación para la Innovación Agraria, apuesta que si es acogida por el FIA tenemos la tranquilidad de afirmar que es una apuesta a ganador que no solo nos va a beneficiar a los agricultores de nuestras agrupaciones sino a todos los que se van a ir incorporando, por este motivo apelamos al punto 2 Normas generales de financiamiento para que el aporte FIA sea superior a los 8.000.000 y más que el 70% dada nuestra realidad de pequeños agricultores, en todo caso se esta gestionando la posibilidad de algún asociado como un municipio para que aporte para movilización de los agricultores, esto aún esta pendiente.

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.



4. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

4.1 GENERAL

Habilitar tecnológicamente con conocimiento técnico-prácticos a 70 productores ovinos de la provincia de Chiloé que permitan avanzar en la mejora las principales limitaciones tecnológico-productivas para el desarrollo del rubro orientado al mercado.

4.2 ESPECÍFICOS

Desarrollar habilidades productivas y tecnológicas en alimentación y manejo de praderas para el rebaño ovino.

Desarrollar habilidades productivas tecnológicas en selección y manejo reproductivo del rebaño ovino

Desarrollar habilidades productivas y tecnológicas en manejo sanitario del rebaño ovino.

5. PARTICIPANTES EN LA ACTIVIDAD

5.1. PERFIL DE LOS PARTICIPANTES (Tipo, actividad, ámbito)

Pequeños productores ovinos que se han asociado con visión de intensificación y mejorar de la calidad de los rebaños de manera asociativa

5.2. CARACTERÍSTICAS MATRÍCULA (valor, materiales y beneficios que incluye)

Sin Valor

5.3. CUPOS DE ASISTENCIA (Nº máximo de participantes)

70

5.4. BECAS (Número y condiciones de becas de matrícula o becas de asistencia, o ambas)

No hay

6. ANTECEDENTES DE LA INSTITUCIÓN QUE REALIZA LA ACTIVIDAD (Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo N° 2)

AGRECOR CHILOE A.G., es una asociación gremial constituida por cuatro comités de productores de cordero chilote distribuidos en las distintas comunas de la provincia de Chiloé y cuya visión es:

Visión de Organización: "Una organización de productores ovinos cuyos miembros han logrado mejorar sus campos, infraestructura y masa ganadera ovina, pudiendo ofrecer un producto de calidad óptima, manteniendo el mercado tradicional y articulándose con nuevos canales de comercialización y un trabajo coordinado con el sector público que permiten que la producción de cordero chilote sea nuestro primer ingreso familiar". Nuestra visión fue construida recientemente en un taller realizado en fecha 14 de Julio del 2003 con el apoyo de nuestros asesores y funcionarios del F.I.A.

Los comités que forman la A.G., se constituyeron a comienzos del año 2002 con el fin de ir ordenando e intensificando la producción ovina de Chiloé, estos comités están conformado por agricultores pioneros con disposición a la innovación y fueron apoyados para su organización entre los equipos técnicos PRODESAL (INDAP) y la Asociación de Municipios de Chiloé a través del programa PRORURAL, en Octubre del 2002 4 de 7 de las agrupaciones comunales se agruparon en una estructura de representación de segundo piso que se la Asociación Gremial de Productores de Cordero Chilote AGRECOR Chiloé A.G., las tres agrupaciones que no fueron de las fundadoras están en proceso de incorporación a la A.G.

AGRECOR CHILOE A.G., con sus comités comunales son las únicas organizaciones que existen en Chiloé que tienen como objeto la intensificación de la producción ovina orientada al mercado, por tal motivo han sido los encargados de posicionar el rubro en la Provincia convocando al sector público en sus diferentes roles para sacar de la marginalidad que tradicionalmente a tenido el rubro, es así como se ha conseguido notables avances como los que se nombran a continuación

Lograr que el Programa Empeña Chile (FOSIS, INDAP, SERCOTEC, CORFO, Asoc. Municipios de Chiloé) definiera como una oportunidad de negocio al rubro ovino con el consecuente apoyo en proyectos (Estudio de mercado de carne y leche ovino, fortalecimiento organizacional).

Se han denunciado situaciones de ingreso de animales sin los permisos sanitarios correspondientes ante el S.A.G. lo que ha traído una mayor fiscalización.

Se está presentando un proyecto de Innovación Empresarizable a la CORFO con el INIA que busca desarrollar la asociatividad para el posicionamiento de mercados (desarrollar gastronomía, comercialización formal).

Se está convocando al sector público (SEREMI agricultura, SAG, INDAP, INIA, CORFO, SERCOTEC, FOSIS, Asoc. de Municipios, gobernación) y al sector privado (Universidades, Mataderos) para elaborar el Programa del Cordero Chilote que debiera estar listo para fines de noviembre del presente.



Hemos logrado que el INDAP flexibilice sus instrumentos de fomento productivo de modo tal que a partir de este año se comenzó a financiar sistemas de apotreramiento, fundamental para la intensificación de nuestra producción.

Por último estamos presentando esta proyecto para formación continua para el F.I.A.

Somos una organización nueva, pero somos una organización con futuro.



7. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA			
FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
1º Octubre 2003-26 de Marzo 2004	Coordinación, confección de carpetas convocatoria.	Lograr tener a tiempo el material a ser entregado a los agricultores, así como todo lo que son los aspectos logísticos (invitaciones, movilización, almuerzos, etc) para la realización de las actividades y su evaluación.	Provincia de Chiloé
20 Noviembre 2003	Curso1: Alimentación ovina y manejo de pastoreo.	Desarrollar habilidades productivas y tecnológicas en alimentación y manejo de praderas para el rebaño ovino.	20/11/03 Predio agricultor comuna de Chonchi
21 Noviembre 2003	Curso1: Alimentación ovina y manejo de pastoreo.	Desarrollar habilidades productivas y tecnológicas en alimentación y manejo de praderas para el rebaño ovino.	21/11/03 Predio Agricultor comuna de Dalcahue
1-30 Diciembre	Visitas predios de alumnos-agricultores	Evaluar la adopción de tecnologías y resolución de inquietudes técnicas	Visita Coordinador técnico a 30 de los predios de los alumnos-agricultores
15 Enero 2004	Curso 2: Manejo reproductivo y selección	Desarrollar habilidades productivas tecnológicas en selección y manejo reproductivo del rebaño ovino	Estación experimental Butalcura
16 Enero 2004	Curso 2: Manejo reproductivo y selección	Desarrollar habilidades productivas tecnológicas en selección y manejo reproductivo del rebaño ovino	Estación experimental Butalcura
20 Enero- 10 de Marzo	Visitas predios de alumnos-agricultores	Evaluar la adopción de tecnologías y resolución de inquietudes técnicas	Visita Coordinador técnico a 40 de los predios de los alumnos-agricultores

25 Marzo 2004	Curso 3: Manejo sanitario	Desarrollar habilidades productivas y tecnológicas en manejo sanitario del rebaño ovino.	Predio agricultor comuna de Chenchí
26 Marzo 2004	Curso 3: Manejo sanitario	Desarrollar habilidades productivas y tecnológicas en manejo sanitario del rebaño ovino.	Predio agricultor comuna de Dalcabue
1-30 Abril 2004	Visitas predios de alumnos-agricultores	Evaluar la adopción de tecnologías y resolución de inquietudes técnicas	Visita Coordinador técnico a 30 de los predios de los alumnos-agricultores
15 Abril al 15 Mayo	Talleres con cada una de las organizaciones	Evaluación general del los seis cursos realizados, evaluación de competencias y determinación de nuevos módulos de capacitación	7 talleres con cada una de las agrupaciones
1-30 Mayo 2004	Elaboración de un documento de sistematización de los cursos y su evaluación e impactos en predios de los alumnos y determinación de nuevos módulos de formación. Elaboración de informe técnico y financiero.	Contar con un documento que se cuenta del trabajo y sus resultados obtenidos mediante los cursos dictados, de la adopción de tecnologías en los predios y de las competencias para abordar nuevos módulos de formación. Contar con un informe técnico y financiero de las actividades desarrolladas y del costos documentado de la realización de estas.	Provincia de Chilcé



8. DESCRIPCIÓN DEL CURSO O PASANTÍA (u otra actividad técnica de formación)

8.1. RESUMEN

Cursos dirigido a 70 productores de ovinos, divididos en tres áreas temáticas que versas sobre alimentación y manejo de praderas, selección y manejo reproductivo, y manejo reproductivo. Los cursos son dictados en terreno, son evaluados y siguen una secuencia escalonada que habiliten al agricultor desarrollar un plan anual de manejo y además contemplan seguimiento en terreno de los alumnos-productores.

La fecha en la que se realiza cada curso es la más adecuada para poder conseguir efecto de replica de tecnologías en el predio del alumno-agricultor.

En esta primera etapa solo se abordan los principales requerimiento tecnológicos-productivos presentes en el anexo N°8, los otro ámbitos de demandas de formación deberá ser cubiertos en una segunda etapa.

En el anexo N°9 se presenta el detalle de los cursos, fechas, lugar y número de alumnos participantes.

El monto total de la propuesta es de un valor de \$12.337.500

8.2. ORIENTACIONES METODOLÓGICAS

Se realizaran seis cursos:

- 1)Alimentación y Manejo de Praderas
- 2)Selección y Manejo Reproductivo
- 3)Manejo Sanitario.

Cada uno de estos curso cuente con un módulo práctico y uno teórico

El enfoque de los cursos es principalmente práctico, por lo cual se favorecerá su dictación en predios de productores.

El curso 1, referido a alimentación ovina y manejo de pradera, se realizaría en la zona de Chonchi y otro en la zona de Dalcabue en campo de productores.

El curso 2, referido a selección y manejo reproductivo se realizará en el C.E Butalcura de INIA.



El curso 3, referido a manejo sanitario, se realizaría también en la zona de Chonchi y en la de Dalcachue en campo de agricultores.

Metodológicamente, primero se presentarán los contenidos de manera lectiva, luego se presentará un análisis de los aspectos tecnológicos más relevantes acompañado de una presentación de opciones de manejo práctico para mejorar la productividad y calidad del rebaño. Con todo esto se abrirá un espacio de diálogo y preguntas y se realizarán demostraciones insitu de los manejos.

En cada módulo se entregará material técnico de consulta y una lista de contactos para acceder a mayor información.

Previamente al comienzo de cada curso se evaluará las competencias con que cuenta el grupo previo a la capacitación y al cierre de cada actividad nuevamente se evaluará mediante un test los aprendizajes adquiridos.

8.3. APRENDIZAJES ESPERADOS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

En el curso 1 se espera:

Aprendizaje Esperado	Criterio de evaluación
conocer las principales prácticas de manejo a realizar para producir forraje de calidad y buen rendimiento.	Identificar las principales prácticas de manejo a realizar para producir forraje de calidad y buen rendimiento.
conocer las fechas y condiciones para la aplicación de las prácticas mencionadas.	Identificar las fechas y condiciones para la aplicación de las prácticas mencionadas.
conocer sistemas de pastoreo más conveniente y su forma de aplicación.	Identificar sistemas de pastoreo más conveniente y su forma de aplicación.
Conocer los factores que limitan o dificultan el buen manejo de la pradera y pastoreo.	identificar los factores que limitan o dificultan el buen manejo de la pradera y pastoreo.
Reconocer los requerimientos nutricionales del rebaño ovino.	Identificar los requerimientos nutricionales del rebaño ovino.
Conocer y manejar el uso de alimentación suplementaria para el rebaño.	Identificar y manejar el uso de alimentación suplementaria para el rebaño.
Conocer costos asociados al manejo de praderas y pastoreo	Identificar costos asociados al manejo de praderas y pastoreo



En el curso 2 se espera:

Aprendizaje Esperado	Criterio de evaluación
conocer características de las principales razas utilizadas en la región	Identificar características de las principales razas utilizadas en la región
conocer criterios de selección de reproductores.	Identificar y manejar criterios de selección de reproductores.
Conocer y comprender el ciclo reproductivo de los ovinos.	Identificar el ciclo reproductivo de los ovinos
Conocer las principales prácticas de un manejo reproductivo eficiente.	Identificar principales prácticas de un manejo reproductivo eficiente.
conocer la fecha y condiciones requeridas para la aplicación adecuada de las prácticas mencionadas	Identificar la fecha y condiciones requeridas para la aplicación adecuada de las prácticas mencionadas.
conocer indicadores reproductivos	Identificar y manejar indicadores reproductivos.
Conocer los factores que limitan o dificultan el manejo reproductivo.	Identificar los factores que limitan o dificultan el manejo reproductivo.
Conocer los costos asociados al manejo reproductivo	Identificar costos asociados al manejo reproductivo

En el curso 3 se espera:

Aprendizaje Esperado	Criterio de evaluación
conocer los principales problemas sanitarios del rebaño ovino y su impacto en la producción.	Identificar los principales problemas sanitarios del rebaño ovino y su impacto en la producción.
conocer los factores de manejo asociados a la prevención y/o control de problemas sanitarios.	Identificar los factores de manejo asociados a la prevención y/o control de problemas sanitarios.
Conocer prácticas de prevención y control de problemas sanitarios en el rebaño.	Identificar prácticas de prevención y control de problemas sanitarios en el rebaño
Conocer aspectos básicos de farmacología	Identificar aspectos básicos de farmacología
Conocer los costos asociados al manejo sanitario	Identificar costos asociados al manejo sanitario



Criterios de Evaluación:

Se realizará un test de dominio de contenido antes y después del curso. El test se evaluará de acuerdo a una escala de Likert con 5 categorías de satisfacción de objetivos y expresados a través de porcentaje.

3.4. CONTENIDOS

En el curso 1 los contenidos son:

- Habilitación de praderas
- Manejo de praderas.
- Manejo de pastoreo.
- Conservación de forraje.
- Requerimiento de rebaño
- Alimentación suplementaria.
- Costos

Los contenidos del curso 2 serían:

- Caracterización de razas
- Selección de reproductores
- Ciclo reproductivo
- Flashing.
- Encaste
- Cuidado de preñez
- Manejo de parto y post parto
- Costos

Los contenidos del curso 3 serían:

- Caracterización de enfermedades
- Parasitosis.
- Manejo Preventivo.
- Control de enfermedades.
- Farmacología.
- Costos



8.5. EQUIPO DOCENTE

Curso N°1:

Enrique Siebald
Claudia Letelier

Curso N°2

Patricio Corbalán
Rodrigo de la Barra

Curso N°3

Claudia Letelier

Dentro de los tres cursos el coordinador técnico aportará elementos teóricos y prácticos complementarios a los docentes específicos de cada curso adaptando dichos conocimientos a la realidad edafoclimática y fenotípica del rebaño ovino de la Provincia de Chiloé.



8.6. MATERIAL DE APOYO

Para la totalidad del curso se confeccionará una carpeta individual para cada alumno en la cual se incorporará material técnico de apoyo para las actividades del curso y material de consulta para ser utilizado con posterioridad al curso.

El material técnico será generado por cada uno de los expositores (5 hojas) e incluirá adicionalmente la exposición de cada uno de ellos

8.7. HORAS PEDAGÓGICAS

Los cursos están divididos en una sección teórica y otra práctica de la siguiente manera:

Curso 1 módulo A: 2 horas teóricas
módulo B: 4 horas prácticas

Curso 2 módulo A: 2 horas teóricas
módulo B: 4 horas prácticas

Curso 3 módulo A: 2 horas teóricas
módulo B: 4 horas prácticas

Cada curso se dicta en dos veces en localidades distintas o con distintos agricultores, por lo tanto en total de horas pedagógicas es de 36 y se distribuyen en 24 horas prácticas y 12 horas teóricas

8.8. OTRAS OBSERVACIONES



-Los cursos han sido diseñados de acuerdo a los requerimientos y competencias de los productores.-Cursos dictados en predios agrícolas de tal modo que los conocimientos son validados directamente en el espacio productivo

9. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

Se espera que los agricultores que participen de esta primera etapa de un proceso de formación continua para productores ovino logren a lo menos

- Dominio en un 20% de los participantes muy satisfactorio y en 55% satisfactorio de habilidades productivas y tecnológicas en alimentación y manejo de praderas para el rebaño ovino de acuerdo al instrumento de evaluación.

- Dominio en un 20% de los participantes muy satisfactorio y en 55% satisfactorio de habilidades productivas tecnológicas en selección y manejo reproductivo del rebaño ovino de acuerdo al instrumento de evaluación.

- Dominio en un 20% de los participantes muy satisfactorio y en 55% satisfactorio de habilidades productivas y tecnológicas en manejo sanitario del rebaño ovino de acuerdo al instrumento de evaluación.

Los conocimientos inducidos en estos cursos deben permitir desarrollar una mayor competitividad sobre el manejo del rubro, aspecto fundamental para enfrentar un modelo económico que no posee grandes consideraciones de tipo social, esta mayor competitividad se producirá a través de un manejo más eficiente de la alimentación del rebaño ovino, de la selección de reproductores y reemplazos que aseguren un mejoramiento sostenido en el tiempo de la masa ovina y por último complementario a lo anterior a través del dominio de los factores claves del manejo sanitario se podrá mejorar globalmente los indicadores productivos, reproductivos y finalmente los indicadores económicos de la gestión predial, aportando de esta manera directamente a la mejora de la calidad de vida de estos productores-alumnos.



10. EQUIPO DOCENTE (Adjuntar curriculum vitae en Anexo 4)							
NOMBRE	RUT	FONO y e-mail	DIRECCIÓN POSTAL	COMUNA	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
1. Enrique Siebald		233515 esiebald@remehue.inia.cl	Casilla 24 Osorno	Osorno	Centro de investigación Remehue	Investigador en praderas	
2. Rodrigo de la Barra		066-630656 iniachiloe@tetsur.cl	O higgins 418 A of 14	Castro	Of. INIA Castro	Investigador	
3. Patricio Corbalán		066-630656 iniachiloe@tetsur.cl	O higgins 418 A of 14	Castro	Estación Experimental Butalcura	Administrador	
4. Claudia Letelier		063-203975 cletelier@eudoramail.com	Caremapu 2491	Valdivia	Universidad Austral de Chile FACVET	Especialista en producción ovina y biotecnologías reproductivas	Patricio Corbalán
5. Javier Vásquez		09-2992645 jvasquez93@hotmail.com	O Higgins 415 Block B	Castro	Particular	Asesor de productores ovinos	



10.- EQUIPO DOCENTE (Adjuntar *curriculum vitae* en Anexo 4)

NOMBRE	RUT	FONO y e-mail	DIRECCIÓN POSTAL	COMUNA	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
1.							
2. Enrique Siebald		64-233515 esiebald@remehue.inia.cl	Casilla 24 Osorno	Osorno	Centro Regional de Investigación Remehue	Investigador en Producción Animal	
3. Rodrigo de la Barra		065-630656 iniachiloe@telsur.cl	O" Higgins 415- A Of 14	Castro	Centro Experimental Butalcura	Subdirector C.E. Butalcura Investigador	
4. Patricio Corvalán		065-630656 iniachiloe@telsur.cl	O" Higgins 415- A Of 14	Castro	Centro Experimental Butalcura	Administrador Predial	
5. Claudia Letelier		063-293064		Valdivia			
6.							

FIA-FR-V-2002-1-P-011

"Curso de formación continua en manejo del rebaño ovino para productores de cordero chilote"

APORTES		
1° APORTE	4.419.600	- CUBRE DE OCTUBRE A DICIEMBRE 2003 - SE RINDE EL 30 DE NOVIEMBRE DE 2003
2° APORTE	4.737.900	- CUBRE DE ENERO A MARZO DE 2003. - SE GIRA UNA VEZ APROBADO APORTE 1° - SE RINDE EL 28 DE FEBRERO DE 2004.
3° APORTE	840.000	- CUBRE ABRIL DE 2004 - SE RINDE EL 30 MARZO DE 2004 - SE GIRA UNA VEZ APROBADO APORTE 1° Y EL INFORME TÉCNICO N°1
4° APORTE	840.000	- CUBRE MAYO DE 2004 - SE RINDE EL 30 MAYO DE 2004 - SE GIRA UNA VEZ APROBADO APORTE 1° Y EL INFORME TÉCNICO FINAL

NOTA: SIEMPRE CADA RENDICION DEBERÁ TENER EL SALDO CORRESPONDIENTE AL MES QUE NO SE ALCANZA A RENDIR

INFORMES		
1° INFORME TÉCNICO	07 DE ENERO 2004	
INFORME TÉCNICO FINAL	01 DE JUNIO 2004	



Calculo de costos por ítem solicitados al FIA

Recursos humanos

Solo para uno de los docentes es solicitado financiamiento ya que los otros son aportados por el INIA, el financiamiento se ha calculado para la dictación 24 horas pedagógicas puestas en Chiloé, es decir no se considera aparte financiamiento para viático ni alojamiento. Por lo tanto el calculo es el siguiente:

250.000 por cada curso, son 4 cursos

Total \$1.000.000

La propuesta para su ejecución, evaluación y coordinador requiere de aparte del coordinador de la propuesta de un coordinador técnico, el cual comienza a prestar sus servicios a partir del 1º de Octubre para coordinar las actividades en terreno y de los docentes, difusión, preparar los instrumentos de evaluación, realizar las invitaciones, prepara los materiales, evaluar cada curso, elaborar esta propuesta de formación, almuerzos, etc. El trabajo de coordinación técnica acompañará durante los 8 meses de ejecución del proyecto y los honorarios mensuales corresponderán a la cantidad de \$750.000 mensuales. Por lo tanto el calculo es el siguiente

\$750.000 x 8 Meses

Total \$6.400.000

El resumen de acciones del coordinador técnico es el siguiente:

- elaborar la propuesta de formación, la cual no fue cobrada a AGRECOR CHILOE A G
- elaborar todos los informes técnicos-financieros requeridos por FIA
- 100 visitas a predios de los agricultores-alumnos en la medida de que se vallan realizando los cursos para hacer seguimiento de la asimilación de conocimientos, complementar y ver en el predio como los aprendizajes adquiridos pueden incorporarse al manejo predial.
- talleres con cada agrupación comunal antes de la realización de los cursos para acordar las fechas y predio exacto definitivo de la realización de cada curso, fijar el modo de movilizarse y sobre todo para preparar a conciencia el aprovechamiento de cada curso
- talleres al final de la realización de todos los cursos con cada agrupación comunal para evaluar el conjunto de las actividades desarrolladas, las competencias adquiridas, las falencias en la coordinación y diseñar nuevos módulos de formación de acuerdo a las demandas de los agricultores



- diseñar las carpetas con el material técnico de apoyo con anterioridad a la realización de cada curso.
- logística necesaria para la realización de cada curso (invitaciones, almuerzos, preparación del local donde se realizará cada curso, etc.)
- apoyo docente teórico-práctico adaptado a la realidad de Chiloé en cada uno de los seis cursos.

El coordinador técnico es asesor de la organización sin embargo, no tiene ningún tipo de relación contractual con AGRECOR CHILOE A.G.

Será aportado por parte del coordinador técnico un vehículo para la realización de las visitas, las cuales implican por la dispersión de los agricultores un kilometraje estimado de 8.000 kilómetros, adicionado a lo anterior que hay agricultores que solo se puede llegar a sus predios en lancha. También será aportado el computador para preparar los informes y el material de los cursos. Todo el costo de combustible, arriendo de equipos, viáticos, alojamientos está incluido en el honorario del coordinador técnico.

Material Pedagógico, insumos o suministros

Item de Costo	Cantidad	\$ Unitario	Total
Carpetas	80	700	56.000
Resmas hoja carta	25	2.800	70.000
Lápices	250	150	37.500
Cartridge	12	25.000	300.000
Fotocopias	3.000	25	75.000
Materiales de oficina generales			400.000
Total			938.500

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre	:	Héctor Rubén Vargas Huichacán
Nacionalidad	:	Chileno
Estado Civil	:	Soltero
Profesión	:	Agricultor
Edad	:	49 años
Cédula de Identidad	:	
Domicilio	:	Sector Rural Huile S/N, Comuna de Quemchi
Teléfono	:	09-7955437

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Enseñanza Básica : Ova Básico Liceo de Quemchi

Cursos de Especialización

1997 : Curso de enfermería de ganado dictado por Instituto de Educación Rural
1990 : Curso de enfermería de ganado dictado por Estudios Agrarios de Ancud

OTROS

- 1er director club deportivo Quemchi
- Dirigente Club Atletismo Abelardo Zúñiga Ocaz
- Tesorero Junta de Vecinos
- Consejo de Capillas de Quemchi
- Presidente Agrupación de productores ovinos Fundo Grande de Quemchi
- Presidente Asociación Gremial Provincial de Productores de Cordero Chilote AGRECOR CHILOE A.C.
- Productor agrícola desde los 15 años de edad



ANEXO 3 CONTENIDOS DE LA ACTIVIDAD



ANEXO 4 CURRICULUM VITAE DEL EQUIPO DOCENTE

CURRICULUM VITAE

I. ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE : Javier Vásquez Cepeda.
 FECHA NACIMIENTO : 19 de Abril de 1971.
 NACIONALIDAD : Chilena.
 R.U.T. :
 DOMICILIO : O Higgins 415 Dpto. 14 Block B, Castro
 TELFFONO : 09-2992645

II. ANTECEDENTES ACADÉMICOS

ENSEÑANZA BÁSICA : Mackay English School
 ENSEÑANZA MEDIA : Mackay English School, 1º y 2º medio
 Seminario San Rafael, 3º y 4º medio

III. ESTUDIOS SUPERIORES

- 1989 : Ingresa a la carrera de Biología, en la Universidad Católica de Valparaíso.
- 1990 : Ingresa a la carrera de Agronomía en la Universidad Austral de Chile.
- 1994 : Egresó de la carrera de Agronomía, de la mención Administración Agropecuaria.
- 1996 : Se titula de Ingeniero Agrónomo.

Ingresó con beca otorgada por la U.A.Ch. a realizar el
Magister en Economía y Gestión Regional

-1997 : Egresó del Magister en Economía y Gestión Regional

IV. PRACTICAS PROFESIONALES

-1992 Realiza práctica de predios en el Fundo Santa Olivia
de Quillota

-1993 : Realiza práctica de instituciones en INDAP V Región.

-1994 : Realiza gira Centro-Norte.

V. ANTECEDENTES LABORALES

-1996 : Realiza trabajo sobre tipología de la pobreza rural en
la VIII Región, encargado por el MIDEPLAN.

-Trabajar en la empresa de transferencia tecnológica
PROMAGRA Ltda., desempeñándose como Jefe Técnico del
Servicio de Asesoría a Proyectos del INDAP, Área Paillaco hasta el
año 1998.

-1998 Trabaja como Jefe Técnico del Servicio de Asesoría
Técnica de Proyectos del INDAP, Área Paillaco a la empresa de
transferencia tecnológica Pucara S.A.

-1999 : Desarrolla ejercicio libre de la profesión como
consultor participando en diferentes concursos de proyectos (SIRSD,
BOGAN, otros). También prestó asesorías principalmente en área
administrativa y productiva en el fundo Santa Olivia de Quillota.

-2000 : Trabaja en el Departamento de Avalúaciones del SII de Puerto Montt, como Tasador-Fiscalizador.

-2001-2002 Trabaja como encargado del eje Agropecuario del Programa Prorural y de la Asociación de Municipios de Chiloé. Obteniéndose como resultados principales:

Programa de Fomento y Desarrollo Ovino para la provincia de Chiloé.

Creación y asesoramiento de agrupaciones comunales de productores de cordero chilote.

Creación y asesoramiento de la Asociación Gremial Provincial de Productores de Cordero Chilote, AGRECOR CHILOE A.G.

Red de Proveedores de Hortalizas y Papas para las raciones alimenticias de la JUNAEB.

Asesoría técnica a las Unidades de Fomento Productivo de los 10 Municipios de Chiloé.

Se apoya y fortalece a organizaciones de productivas provinciales, desarrollándose además procesos de representatividad Comunal y Provincial para la incorporación en espacios de encuentro entre las instituciones públicas, consultoras y los productores, esto es a través de las mesas agropecuarias la instancia de coordinación y descentralización más importante de la provincia y que es la contraparte técnica del Plan Territorial Integrado de Chiloé (Emprende Chile) en donde coluden 5 instituciones públicas (INDAP, Sercotec, FOSIS, CORFO y Prorural) para focalizar sus recursos de acuerdo a las oportunidades detectadas en el territorio. Secretario ejecutivo de la mesa agropecuaria de la Provincia de Chiloé.

2003 : Ejecuta proyecto de fortalecimiento de las agrupaciones de productores ovinos de Chiloé con financiamiento del programa Emprende Chile:

Asesor Asociación Gremial Provincial de Productores de Cordero Chilote, AGRECOP CHILOE A.G

Organiza la logística y convocatoria de el Seminario de producción ovina "Desde el Suelo a la Gestión", realizado entre los días 31 de Marzo y 1 de Abril con financiamiento de la Fundación para la Innovación Agraria F.I.A.

Asesor agrupaciones comunales de productores ovinos.

Operador del INDAP y del S.A.G.

VI. OTROS ANTECEDENTES

Computación : Manejo a nivel usuario de procesadores de texto, planillas electrónicas, programas de presentaciones gráficas, entre otros.

Idiomas : Inglés avanzado

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : Claudia Aida Letelier Velásquez
 Fecha de Nacimiento : 6 de abril de 1970
 Cédula de Identidad :
 Nacionalidad : Chilena
 Domicilio Particular : Carelmapu 2491, Villa Pedro Montt, Valdivia
 Teléfono : 63-203975
 e-mail : claudia.letelier@univaldivia.cl

ANTECEDENTES EDUCACIONALES

Enseñanza Superior : Universidad Austral de Chile
 Facultad de Ciencias Veterinarias

Grado : Licenciada en Ciencias Veterinarias (Mayo 1997)
 Tesis: "Efecto del origen de la FSH en la inducción de superovulación en ovejas"
 Instituto de Reproducción Animal

Título Profesional : Médico Veterinario (Junio 1997)

Actividad de Postgrado : "Entrenamiento individual en Biotecnologías Reproductivas del
 (Ovino)"
 Universidad Austral de Chile
 Facultad de Ciencias Veterinarias
 Instituto de Reproducción Animal (2000-2001)

ACTIVIDADES PROFESIONALES

1995 Encargada de terreno Lechería Ovina
 Septiembre - Noviembre Centro experimental de predios agrícolas (UACH)

Diciembre 1995 - Mayo 1999
 Médico Veterinario Proyecto FIA-Universidad Austral de Chile, Instituto de Zootécnia.
 "Introducción de ovejas lecheras raza Latxa en la zona sur de Chile"

Marzo – Diciembre 1999*Docente INACAP (Instituto Nacional de Capacitación Profesional)*

Profesora responsable de las asignaturas: Producción bovina de carne, Producción animal, Anatomía y fisiología animal

Junio – Agosto 1999*Médico Veterinario Soc. Agrícola Púmpul (Lutrone)*

Atención Integral a agricultores productores de leche bovina desarrollando el plan "Calidad de Leche" del Instituto Nacional de Desarrollo Agropecuario (INDAP).

Abril de 1999 a Abril del 2000

Asesora externa INDAP (Instituto Nacional de Desarrollo Agropecuario) en proyecto "Ovejas lecheras en la Isla Grande de Chiloé" dando atención integral mensual a agricultores de los módulos de réplica de ovejas lecheras en la isla.

Septiembre de 1999 a abril 2003

Médico Veterinario del Centro Genético y Extensionista del proyecto FIA – Universidad Austral de Chile, Instituto de Zootecnia.

- * Proyecto "Desarrollo de Núcleo Genético y módulos de réplica de ovejas lecheras raza Latsa para Chile". Código: V99-0-P-001

CO-PATROCINIO DE TESIS DE MEDICINA VETERINARIA

"Diagnóstico de gestación temprana en cabras criollas mediante determinación de progesterona plasmática y ecografía".

Alumno Sr. Cristian San Martín. Instituto de Reproducción Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Austral de Chile, 2001.

COLABORACION CLASES DE PREGRADO

"Producción de Leche en Pequeños Rumiantes" (4 horas teóricas)

Universidad Austral de Chile. ZOOT 253, Asignatura optativa de Producción de leche, décimo semestre, 2002.

"Aspectos Reproductivos de los Pequeños Rumiantes"

Universidad Católica de Temuco. Escuela de Medicina Veterinaria. Asignatura de Reproducción y Patologías reproductivas I, cuarto semestre, 2002.

PUBLICACIONES NACIONALES

"Producción de Leche y Queso de ovejas Latxa Cara Rubia, primer año de resultados en el sur de Chile". Marcelo Hervé, Claudia Letelier, Bernardo Freaser. XXII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal, SOCHIPA. Valdivia 1996.

"Crecimiento de corderos Latxos Cara Rubia en el sur de Chile". Victor Quezada, Claudia Letelier, Marcelo Hervé. XXII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal, SOCHIPA. Valdivia 1996.

"Estudio comparativo de variables del parto entre ovejas de raza Austral y raza Latxa". Claudia Montenegro, Pedro Saelzer, Marcelo Hervé, Claudia Letelier, X" Congreso Nacional de Medicina Veterinaria. Archivos de Medicina Veterinaria. Volumen XXX, Valdivia 1998.

"Principales aspectos relacionados con la producción de leche ovina" Marcelo Hervé, Claudia Letelier. Seminario Taller Internacional Avances y perspectivas de la Lechería de oveja. INIA Tamel-aike. Coyhaique 1998.

"Inseminación Artificial por laparoscopia en ovejas con semen congelado importado". Claudia Letelier y Jorge Correa. XXVI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal, SOCHIPA. Punta Arenas. 2000.

"Factores que intervienen en el crecimiento de corderos Latxos hasta el destete bajo dos sistemas de crianza". Coñecar C., Hervé M., Uribe H., Letelier C., Smulders J. XXVI Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal, SOCHIPA. Punta Arenas. 2000.

"Indicadores reproductivos de ovejas Latxas cara rubia en Chiloé. 1998-2000". M. Hervé, C. Letelier, C. Barudy, F. Jay, Y. Gaete. XXVII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal, SOCHIPA. Santiago 2001.

"Producción lechera de ovejas Latxa Cara Rubia en Chiloé". 1998-2000. M. Hervé, C. Letelier, J. Smulders, C. Barudy, F. Jay, Y. Gaete. XXVII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal, SOCHIPA. Santiago 2001.

Métodos de estimación y descripción de las lactancias en ovejas Latxa cara rubia, en la X" región de Chile. M. Hervé, J. Smulders, C. Letelier, A. Escobar, R. Vidal y H. Uribe. XXVII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal, SOCHIPA. Santiago 2001.

Evaluación genética de la producción lechera en ovejas Latxa cara rubia en la X región de Chile. J. Smulders, H. Uribe, M. Hervé, C. Letelier, A. Escobar y R. Vidal. XXVII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal, SOCHIPA. Santiago 2001.

Producción de Leche Ovina. C. Letelier, M. Hervé. " V Jornadas Chilenas de Buiatría". Sociedad Chilena de Buiatría. Puerto Varas 2001.

Producción extemporánea de leche con ovejas Latxas. C. Letelier, M. Hervé, J. Smulders, R. Vidal, A. Escobar, H. Uribe. XXVIII Reunión Anual Sociedad Chilena de Producción Animal, SOCHIPA. Chillán 2002.

Resultados reproductivos de encaste extemporáneo en ovejas lecheras Latxas lactantes en Valdivia, Chile. C. Letelier, M. Hervé, J. Smulders, R. Vidal, A. Escobar, H. Uribe. Archivos de Medicina Veterinaria, agosto 2002. (En arbitraje).

Análisis de 5 años de la reproducción de hembras Latxas Cara Rubia en pequeños productores de Chiloé, Chile. 1998-2002. M. Hervé, C. Letelier, A. Escobar, J. Smulders, R. Vidal. 3er Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Viña del Mar 2003.

Análisis de 6 años de la Producción de leche de ovejas Latxas en el Sur de Chile. 1996-2001. M. Hervé, C. Letelier, A. Escobar, J. Smulders, R. Vidal. 3er Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Viña del Mar 2003.

PUBLICACIONES INTERNACIONALES

"Factores de variación fenotípica en producción lechera de ovejas Latxas cara Rubia en el sur de Chile". Marcelo Hervé, Claudia Letelier, Cesar Muller y Hector Uribe. XVIº Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET). Bolivia 1998.

ASISTENCIA A CONGRESOS, CURSOS, JORNADAS, SEMINARIOS, SIMPOSIOS

"Jornadas Internacionales de Lechería Ovina". Universidad de la Plata. Buenos Aires. Argentina 1995.

"Capacitación en Producción Lechera Ovina para Médicos Veterinarios". Universidad Austral de Chile. Valdivia 1996.

"Mastitis Bovina". Universidad Austral de Chile. Abril 1998.

"Seminario Taller Internacional de Lechería Ovina". INIA Tamelauke. Coyhaique 1998.

"Xº Congreso Nacional de Medicina Veterinaria". Valdivia 1998.

"Medicina Preventiva de rebaños ovinos IV". Universidad Austral de Chile. Valdivia 1999.

"Curso Internacional de Producción y Calidad de Leche Caprina y Ovina" Universidad de Concepción, Chillán 1999.

"Jornadas SEOE-UAB de Actualización sobre ordeños mecánico de pequeños rumiantes" Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, España 2000.

"Seminario Innovación en Biotecnologías: desafíos" Fundación para la Innovación Agraria, Puerto Montt, 2001.

"Curso Internacional en Salud y Producción Ovina", Universidad Austral de Chile, Escuela de Graduados, Valdivia 2001.

" V Jornadas Chilenas de Buiatría", Sociedad Chilena de Buiatría, Puerto Varas 2001. (Conferencista).

" Seminario: Investigación y Desarrollo en Biotecnologías Silvoagropecuarias: situación actual chilena", Santiago, 2002.

" Seminario, Desarrollo e implementación de transferencia de embriones y producción in vitro de embriones mediante laparoscopia en ovinos". Universidad Austral de Chile, Valdivia, 2002.

III Jornadas de Desarrollo Rural: una opción innovadora en la producción pecuaria". Universidad Austral de Chile, Valdivia, 2002.

"Formación en Producción Caprina de Leche", Curso interactivo a distancia, Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Agronómicas, Mayo a diciembre 2002.

"Desde el suelo a la gestión", Curso de producción ovina para profesionales y técnicos, Escuela de graduados, Universidad Austral de Chile, Valdivia, Marzo 2003.

Curso Avanzado: "Nuevas Tecnologías en Producción de leche ovina", Universidad de Castilla La Mancha – IAMZ, Almagro (Ciudad Real), España, 7-12 de Abril 2003.

PASANTIA INTERNACIONAL

"Entrenamiento en Aspectos de Lechería Ovina con énfasis en tecnologías reproductivas", Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario (NEIKER), Ministerio de Agricultura del País Vasco, a cargo de la Dra. Eva Ugarte, Febrero, España 2000.

EVALUADORA DE PROYECTOS

Evaluadora externa del Concurso Nacional de Proyectos de Innovación y Desarrollo en Biotecnología, convocado año 2001

OTROS

"Jornada de Extensión del proyecto de Producción de Leche ovina ", Expositora, Claudia Letelier, tema: Programa de Inseminación Artificial para agricultores de leche ovina con semen fresco, en la Isla de Chiloé" Chiloé, 2001

CURRICULUM VITAE

1. ANTECEDENTES GENERALES

NOMBRE COMPLETO : RODRIGO LEONARDO DE LA BARRA AHUMADA.
FECHA DE NACIMIENTO : 20 de marzo de 1969.
C. DE IDENTIDAD o RUT :
NACIONALIDAD : Chilena.
ESTADO CIVIL : Casado.
DIRECCION LABORAL : Panamericana Norte Km 8 - Osorno
FONO LABORAL : (65) 630656
E-MAIL : iniachiloe@telsur.cl

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

ESTUDIOS

Títulos : Técnico Agrícola (1987),
Perito Agrícola (1990)
Ingeniero Agrónomo (1996)
Diplomado en "Informática Educativa"(1998).

Grados Académicos : Licenciado en Ciencias Agrarias, Universidad Austral de Chile
Magister en Economía y Gestión, Universidad Austral de Chile.

EXPERIENCIA DOCENTE : 1997-1999. Dicta la Cátedra de "Extensión Agrícola" en el Instituto Profesional Agrario "Adolfo Matthei", Osorno.

PUBLICACIONES

DE LA BARRA A., RODRIGO y MUJICA C., FERNANDO. 1995 .
"Caracterización sistémica de la pequeña agricultura en la Xª Región de Chile. Un estudio de caso." XX Congreso de la Sociedad Chilena de Producción animal. Coquimbo, Chile. pp 211-212.

DE LA BARRA A., RODRIGO y MUJICA C., FERNANDO. 1996. "Fundamentos de la estrategia productiva campesina en sistemas mixtos de la Décima Región de Chile. Un estudio de caso. Valdivia, Chile. Agro Sur 24(1) : 23-31.

DE LA BARRA A., RODRIGO ; HOLMBERG F., GERMAN ; BRAVO H., RODRIGO y MUJICA C., FERNANDO. 1996. "Comportamiento económico, diferenciación y estrategia productiva en sistemas campesinos de la

Décima Región de Chile. Evidencias de caso". Valdivia, Chile. Agro Sur 24(2) : 186-195.

DE LA BARRA A., RODRIGO ; HOLMBERG F., GERMAN. 1997. " Estrategia de producción y dotación de factores en sistemas campesinos mixtos. Un estudio de casos". II Encuentro Nacional de Economistas Agrarios. Talca, Chile.

DE LA BARRA A., RODRIGO ; HOLMBERG F., GERMAN. 1998. " El capital en la estrategia tecnológica de las economías campesinas del sur de Chile. Estudio de Casos ". ASEPELT. Estudio de economía aplicada. Granada, España. Nº 9 .

HOLMBERG F., GERMAN y DE LA BARRA A. 1997. "Variables técnico económicas a intervenir para mejorar la competitividad de rubro papa". II Encuentro Nacional de Economistas Agrarios. Talca, Chile.

HOLMBERG F., GERMAN y DE LA BARRA A. 1999. "La estrategia de gasto en sistemas campesinos mixtos de la Décima región de Chile". Agrosur. 27:85-93 Valdivia, Chile.

DE LA BARRA A., RODRIGO ; HOLMBERG F., GERMAN. 2000. " Comportamiento económico y productivo de sistemas campesinos en condición de excedentariadad y subsistencia. Un estudio de casos". Agricultura técnica. Vol. 6. Nº1. Chile.

DE LA BARRA A., RODRIGO ; HOLMBERG F., GERMAN, VILLARROEL D. 2002. " Factores de roce y desgaste organizacional en empresas asociativas a campesinas".Agrosur. 29.60-79. Chile.

3. EXPERIENCIA LABORAL

EXPERIENCIA LABORAL ACTUAL: 1996-1998 Se desempeña como Investigador del Departamento de Gestión y Sistemas Productivos del Centro Regional de Investigación Agropecuaria "Remehue", perteneciente al Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Osorno, Xa. Región de Chile.

1998-2000. Se desempeña como Director del Departamento de Gestión y Sistemas Productivos del Centro Regional de Investigación Agropecuaria "Remehue", perteneciente al Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Osorno, Xa. Región de Chile.

1998-2003. Se desempeña como integrante del Comité Directivo del Centro Regional de Investigación Agropecuaria "Remehue", perteneciente al Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Osorno, Xa. Región de Chile.

2000-2003. Se desempeña como Director del Centro Experimental Butalcura en Chiloé, perteneciente al Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Osorno, Xa. Región de Chile.

INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS REALIZADOS :

1996. Colaborador en Proyecto de Investigación denominado "Diagnóstico en profundidad de la agricultura campesina de la Xª Región de Chile". Financiado por INIA-BID.

1996. Encargado del Proyecto de Investigación "Evolución de la competitividad de la agricultura tradicional de la Xª Región de Chile". Financiado por INIA-BID.

1997. Colaborador en Proyecto de Investigación "Diseño de un modelo de Gestión para los productores asociados a la Cooperativa Agropecuaria de Chiloé". Financiado por INIA-BID.

1997. Colaborador en Estudio "Limitantes técnico-económicas de la producción de papas (*Solanum tuberosum*) en la Comuna de Toltén, IXa. Región de Chile ". Financiamiento mixto por la Corporación de Fomento Productivo (CORFO) y Privados.

1997. Colaborador en Estudio " Detección de demandas tecnológicas de los Centros de Acopio Lechero de la Comuna de Paillaco, Xa. Región de Chile". Financiado por el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), Xa. Región.

1997. Director alterno participa en Estudio "Formulación de estrategias de desarrollo organizacional para las Cooperativas Campesinas El Peñol y Santa Inés de Olmopulli". Financiado por el Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP), Xa. Región de Chile.

1998. Director alterno en Estudio "Diseño de una estrategia de desarrollo tecnológica y de gestión para los Centros de Acopio Lechero de la Xa. Región de Chile". Financiado por la Secretaría Regional Ministerial de Agricultura, Xa. Región de Chile.

1998-2000. Colaborador en Plan de mejoramiento de la Gestión en pequeños productores de la Décima Región. Financiado por INIA/INDAP

1999-2000. Encargado el Programa "Desarrollo local en cuatro comunas de la provincia de Osorno". Financiado por FNDR, Xª Región.

2000-2002 Director principal proyecto "Implementación de una red de trabajo empresarial para las zonas rurales de la Provincia de Osorno, Xª Región." Financiado por FDI, CORFO.

2001-2002 Director principal proyecto "Parque de Ciencia Viva." Financiado por CONICYT.

2000-2003 Encargado proyecto "Evaluación técnico económica de una granja chilota modelo." Financiado por FNDR, X región.

2003-2004 Encargado proyecto "La granja científica." Financiado por CONICYT.

2003-2006 Encargado proyectos GTT de papa y ovinos en Castro y Chonchi. Financiado por INIA.

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : SIEBALD SCHWERTER ENRIQUE T.
Lugar y Fecha de Nacimiento : Los Muermos, 15 de Julio de 1949.
Cédula Nac. de Identidad :
Nacionalidad : Chilena
Dirección Postal : Casilla 24-0, Osorno
Teléfonos : (56 - 64) 233515
 : (56 - 64) 237746
Correo Electrónico : esiebald@remehue.inia.cl

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Educación Básica : Colegio Ramón Angel Jara, Los Muermos. 1956-61.
Educación Media : Colegio Ramón Angel Jara, Los Muermos. 1962-64.
 : Colegio San Fco. Javier, Pto. Montt. 1965-67.
Título Profesional : Ingeniero Agrónomo. Obtenido en Julio de 1973.
 : Universidad de Chile. Santiago.

ACTIVIDAD PROFESIONAL

1997-1997 : Investigador Depto. Producción Animal. Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA). Centro Regional de Investigación Remehue.
1997-2000 : Coordinador del Depto. Recursos Naturales y Medio Ambiente del Centro Regional de Investigación Remehue del INIA.
Hasta la fecha : Encargado de la unidad de Vinculación y Transferencia Tecnológica , además de investigación en Producción Animal.

PLICACIONES CIENTIFICAS

ald, Sch., Enrique. 1994. Mejoramiento mediante fertilización de las praderas naturalizadas de la zona templada húmeda de Chile. En : Puignau, J.P. Utilización y manejo de pastizales. Montevideo, Uruguay. IICA-PROCISUR. Diálogo XL. P. 181-184.

ald, Sch., Enrique. 1994. Manejo y utilización de praderas naturalizadas de la zona templada húmeda de Chile. En : Puignau, J.P. Utilización y manejo de pastizales. Montevideo, Uruguay. IICA-PROCISUR. Diálogo XL. P. 177-180.

ald, Sch., E. ; Goic M., L. ; Torres B., A. ; Navarro D., H. y Matzner K., M. 1993. Efecto de la conservación de forrajes en praderas permanentes utilizadas con sistemas intensivos de recría. Agricultura Técnica (Chile) 53 (2) : 136-143.

ald Sch., E. ; Goic M., L. ; Navarro D., H. y Matzner K., M. 1991. Engorda de novillos Holando europeo a pastoreo con y sin suplementación energética. Agricultura Técnica (Chile). 51(1) : 47-51.

ald Sch., E. ; Goic M., L. ; Elizalde V., H. y Matzner K., M. 1989. Evaluación de ensilajes de trébol rosado-ballica según corte y uso de formato de sodio. Agricultura Técnica (Chile) 49 (4) : 352-356.

ld Sch., E. ; Goic M., y Matzner K., M. 1988. Efecto de dos frecuencias de pastoreo en praderas permanentes. Agricultura Técnica (Chile) 48 (4) : 353-358.

AS DE TRABAJO

- Mejoramiento y utilización de praderas permanentes naturalizadas.
- Sistemas de producción de carne a bajo costo sin uso de pesticidas.
- Transferencia a pequeña y gran empresa pecuaria.
- Conservación de forrajes.
- Utilización y evaluación de praderas bajo condiciones de silvopastoreo.

ECTOS DESARROLLADOS

- Investigación en Técnicas Pecuarias. 1980 - 1985, XI Región.
- Manejo silvoforestal del ganado. 1980 - 1985, XI Región.
- Investigación en mejoramiento de praderas naturalizadas de precordillera, X Región.
- FNDR. 1996 - 1999

GIRAS TECNICAS

U.S.A a Centros Experimental y Universidades del Oeste, 40 días. 1989.

Visitas y Congresos en países del Cono Sur. PROCISUR

IV Simposium Internacional en Nutrición de Herbivoros. 11-15 Septiembre 1995.
Clermont - Ferrand, Francia.

CONGRESOS

SOCHIPA - JORNADAS AGRONOMICAS :

- | | | |
|----------------------------|---|---|
| Trabajo presentado en 1997 | : | Uso de Aditivos (Silomax) en ensilajes de alta calidad. SOCHIPA, Vladivia pp. 55-56. Octubre 1997. |
| 1998 | : | Fuentes de Fósforo y uso de Cal en praderas permanentes de Llanquihue. SOCHIPA. Chillán, pp 93-94. Octubre 1998. |
| 1999 | : | Uso de aditivo químico (Ac. Fórmico + Formiato de Amonio) en ensilajes de praderas permanentes. SOCHIPA. Temuco, pp51-52. |
| 2000 | : | Mejoramiento de praderas naturalizadas de la precordillera de la costa de Llanquihue, Xª Región. SOCHIPA. Puerto Natales, pp 83-84. |

Curriculum Vitae

1.-ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE COMPLETO	:PATRICIO DARWIN CORVALAN CAMILO
FECHA DE NACIMIENTO	:29 DE MARZO 1969
C.DE IDENTIDAD O RUT	:
NACIONALIDAD	:CHILENA
ESTADO CIVIL	:SOLTERO
PROFESION	:TECNICO AGRICOLA
DIRECCION LABORAL	:O'HIGGINS #415-A OF. 14, CASTRO
DIRECCION PARTICULAR	:BUTALCURA RURAL SN. DALCAHUE
FONO LABORAL	:65-630656
FONO PARTICULAR	:09-8585668

2.-ANTECEDENTES ACADEMICOS

ESTUDIOS MEDIOS Y TECNICOS	: 1984-1989 Egresó con el título de Técnico Agrícola con mención en frutales.
OTROS ESTUDIOS Y CURSOS	: 1984 Instituto Golden English Lenguaje, Rancagua 1986 ACHS curso de Seguridad Industrial, Rancagua. 1989 AMERICAN BREEDERS SERVICE, curso de inseminación artificial. 1990 , UNIFRUTTI TRADERS. LTDA., curso de computación Lotus 1 2 3, Paine. 1995 , UNIVERSIDAD LEONARDO DA VINCI, curso de Administración de bodegas. Rancagua. 2000 , ACITEC S.A. principales enfermedades de carozos en Chile, Club Anasco Rancagua. 2000 , ACITEC S.A., monitoreo y aplicaciones para plagas de frutales de hoja caduca. Curico.

3.-EXPERIENCIA LABORAL

1990-1994	UNIFRUTTI TRADERS LTDA. Inspector control de calidad -Análisis de yemas -Estimaciones de producción -Control de calidad en packing satélites -Traslado a III, IV, y V regiones realizando iguales labores.
1994-1995	DAVID DEL CURTO S.A. -Inspector control de calidad en carozos, pomaccas, y vides. -Estimaciones de producción. -Asesorías a productores en huerto. -Traslado con iguales labores a IV y VI regiones.

1995-1997	SOC. AGRICOLA DEL MONTE S.A.(filial DDC.) -Sub administrador, Fundo Viña María, Rosario. -Jefe de packing en carozos y vides. -Responsable de aplicaciones anuales en todas las especies incluyendo Kiwis. -Labores administrativas, y contrataciones.
1997-1998	FUNDO EL ENCINO ,MALLOA VI REGION. -Administrador general. -Huerto de 100 has plantación de manzanos, e instalación de riego californiano -17 has de trigo. -4 has de citricos
1999-2001	-SOC. AGRICOLA UNIAGRI COPIAPO LTDA. UNIVIVEROS. -Técnico Agrícola perteneciente al Dpto.Comercial. -Venta de plantas. -Manejo de inventarios y stock de plantas. -Técnico agrícola encargado del programa fitosanitario de Univiveros . -Manejo de productos fitosanitarios en todas las especies frutales. - Manejo integrado de plagas en todas las especies. -Participación en el primer programa de Certificación de plantas.
2002 a la Fecha	INST. DE INVESTIGACIONES AGROPEC. INIA BUTALCURA, CASTRO. -Encargado de Estación Experimental Butalcura. -Participante en el proceso de certificación de Ajo Chilote. -Participante en proyecto de transferencia de tecnológica Ajo Chilote, interactuando con Prodesales de la Provincia de Chiloé -Encargado de plantel de Ovinos, Butalcura. -Participante en proyecto Explora, Parque de Ciencia Viva.

PATRICIO DARWIN CORVALAN CAMILO

ANEXO 8
Requerimiento de Formación por Organización participante
de la propuesta

Requerimientos de formación de OVIPLAN de Quellón

Productivo	Gestión	Mercado
-Manejo de praderas. -Habilitación de praderas. -Alimentación suplementaria. -Conservación de Forraje. -Manejo de Preencaste o flashing. -Manejo de encaste. -Cuidados de preñez. -Cuidados de partos. -Selección de reproductores. -Razas de hibridaje. -Indicadores reproductivos. -Manejo sanitario. -Implementos de manejo. -Infraestructura. -Diseño predial. -Inseminación Artificial (*)	- Uso de registros. - Indicadores de rendimiento. - Uso de presupuestos. - Formulación de Proyectos - Formación dirigencial - Gestión de organizaciones. - Solución de conflictos. - Instrumentos de Fomento Productivo. -Comunicación y expresión corporal -Técnicas de negociación	- Cadenas de comercialización. - Calidad. - Agregación de valor. - Mercados Agrícolas. - Marketing. - Tipificación de carnes. - Selección de lana. - Denominación de origen.

Requerimientos de formación Los Tres Pisos de Chonchi

Productivo	Gestión	Mercado
- Manejo de praderas. - Habilitación de praderas. - Alimentación suplementaria. - Conservación de Forraje. - Manejo de Preencaste o flashing. - Manejo de encaste. - Cuidados de preñez. - Cuidados de partos. - Selección de reproductores. - Razas de hibridaje. - Indicadores reproductivos. - Manejo sanitario. - Implementos de manejo. - Infraestructura. - Diseño predial.	- Uso de registros. - Indicadores de rendimiento. - Uso de presupuestos. - Formulación de Proyectos. - Formación dirigencial - Gestión de organizaciones. - Solución de conflictos. - Instrumentos de Fomento Productivo. - Comunicación y expresión corporal - Técnicas de negociación	- Cadenas de comercialización. - Calidad. - Agregación de valor. - Mercados Agrícolas. - Marketing. - Tipificación de carnes. - Selección de lana. - Denominación de origen.

Requerimientos de formación de OVIQUEILEN

Productivo	Gestión	Mercado
- Manejo de praderas. - Habilitación de praderas. - Alimentación suplementaria. - Conservación de Forraje. - Manejo de Preencaste o flashing. - Manejo de encaste. - Cuidados de preñez. - Cuidados de partos. - Selección de reproductores. - Razas de hibridaje. - Indicadores reproductivos. - Manejo sanitario. - Implementos de manejo. - Infraestructura. - Diseño predial.	- Uso de registros. - Indicadores de rendimiento. - Uso de presupuestos. - Formulación de Proyectos. - Formación dirigencial - Gestión de organizaciones. - Solución de conflictos. - Instrumentos de Fomento Productivo. - Comunicación y expresión corporal - Técnicas de negociación	- Cadenas de comercialización. - Calidad. - Agregación de valor. - Mercados Agrícolas. - Marketing. - Tipificación de carnes. - Selección de lana. - Denominación de origen.

Requerimientos de formación de Lanares de Lemuy

Productivo	Gestión	Mercado
- Manejo de praderas. - Habilitación de praderas. - Alimentación suplementaria. - Conservación de Forraje. - Manejo de Preencaste o flashing. - Manejo de encaste. - Cuidados de preñez. - Cuidados de partos. - Selección de reproductores. - Razas de hibridaje. - Indicadores reproductivos. - Manejo sanitario. - Implementos de manejo. - Infraestructura. - Diseño predial.	- Uso de registros. - Indicadores de rendimiento. - Uso de presupuestos. - Formulación de Proyectos. - Formación dirigencial - Gestión de organizaciones. - Solución de conflictos. - Instrumentos de Fomento Productivo. - Comunicación y expresión corporal - Técnicas de negociación	- Cadenas de comercialización. - Calidad. - Agregación de valor. - Mercados Agrícolas. - Marketing. - Tipificación de carnes. - Selección de lana. - Denominación de origen.

Requerimientos de formación de DALCAOVINOS

Productivo	Gestión	Mercado
- Manejo de praderas. - Habilitación de praderas. - Alimentación suplementaria. - Conservación de Forraje. - Manejo de Preencaste o flashing. - Manejo de encaste. - Cuidados de preñez. - Cuidados de partos. - Selección de reproductores. - Razas de hibridaje. - Indicadores reproductivos. - Manejo sanitario. - Implementos de manejo. - Infraestructura. - Diseño predial.	- Uso de registros. - Indicadores de rendimiento. - Uso de presupuestos. - Formulación de Proyectos. - Formación dirigencial - Gestión de organizaciones. - Solución de conflictos. - Instrumentos de Fomento Productivo. - Comunicación y expresión corporal - Técnicas de negociación	- Cadenas de comercialización. - Calidad. - Agregación de valor. - Mercados Agrícolas. - Marketing. - Tipificación de carnes. - Selección de lana. - Denominación de origen.



Requerimientos de formación de APA Castro

Productivo	Gestión	Mercado
- Manejo de praderas. - Habilitación de praderas. - Alimentación suplementaria. - Conservación de Forraje. - Manejo de Preencaste o flashing. - Manejo de encaste. - Cuidados de preñez. - Cuidados de partos. - Selección de reproductores. - Razas de hibridaje. - Indicadores reproductivos. - Manejo sanitario. - Implementos de manejo. - Infraestructura. - Diseño predial	- Uso de registros. - Indicadores de rendimiento. - Uso de presupuestos. - Formulación de Proyectos. - Formación dirigencial - Gestión de organizaciones. - Solución de conflictos. - Instrumentos de Fomento Productivo. - Comunicación y expresión corporal - Técnicas de negociación	- Cadenas de comercialización. - Calidad. - Agregación de valor. - Mercados Agrícolas. - Marketing. - Tipificación de carnes. - Selección de lana. - Denominación de origen.

Requerimientos de formación de Fundo Grande de Quemchi

Productivo	Gestión	Mercado
- Manejo de praderas. - Habilitación de praderas. - Alimentación suplementaria. - Conservación de Forraje. - Manejo de Preencaste o flashing. - Manejo de encaste. - Cuidados de preñez. - Cuidados de partos. - Selección de reproductores. - Razas de hibridaje. - Indicadores reproductivos. - Manejo sanitario. - Implementos de manejo. - Infraestructura. - Diseño predial.	- Uso de registros. - Indicadores de rendimiento. - Uso de presupuestos. - Formulación de Proyectos. - Formación dirigencial - Gestión de organizaciones. - Solución de conflictos. - Instrumentos de Fomento Productivo. - Comunicación y expresión corporal - Técnicas de negociación	- Cadenas de comercialización. - Calidad. - Agregación de valor. - Mercados Agrícolas. - Marketing. - Tipificación de carnes. - Selección de lana. - Denominación de origen.

Anexo 9. Detalle cursos, fechas, lugar y número de alumnos participantes

Nombre organización	Curso	Modulo	Lugar	fecha	Nº de alumnos	Total socios
Oviplan	1.-Alimentación y manejo de praderas 2.-Selección y manejo reproductivo 3.-Manejo sanitario	A	Chonchi	20/11/2003	15	22
		B				
		A	Butalcura	15/01/2004	15	
		B				
Los Tres pisos de Chonchi	1.-Alimentación y manejo de praderas 2.-Selección y manejo reproductivo 3.-Manejo sanitario	A	Chonchi	20/11/2003	10	13
		B				
		A	Butalcura	15/01/2004	10	
		B				
Oviqueilen	1.-Alimentación y manejo de praderas 2.-Selección y manejo reproductivo 3.-Manejo sanitario	A	Chonchi	20/11/2003	7	14
		B				
		A	Butalcura	15/01/2004	7	
		B				
Lanares de Lemuy	1.-Alimentación y manejo de praderas 2.-Selección y manejo reproductivo 3.-Manejo sanitario	A	Chonchi	20/11/2002	8	14
		B				
		A	Butalcura	15/01/2004	8	
		B				
Dalcaovinos	1.-Alimentación y manejo de praderas 2.-Selección y manejo reproductivo 3.-Manejo sanitario	A	Dalcahue	21/11/2003	10	14
		B				
		A	Butalcura	16/01/2004	10	
		B				
		A	Dalcahue	26/03/2004	10	
		B				



APA Castro	1.-Alimentación y manejo de praderas	A	Dalcahue	21/11/2003	12	21
	2.-Selección y manejo reproductivo	B	Butalcura	16/01/2004	12	
	3.-Manejo sanitario	A	Dalcahue	26/03/2004	12	
		B				
Fundo Grande de Quemchi	1.-Alimentación y manejo de praderas	A	Dalcahue	21/11/2003	10	12
	2.-Selección y manejo reproductivo	B	Butalcura	16/01/2004	10	
	3.-Manejo sanitario	A	Dalcahue	26/03/2004	10	
		B				
				Total alumnos	216	