



FUNDACION PARA LA
INNOVACION AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

PROPUESTA **GIRA TECNOLÓGICA DE BÚSQUEDA DE
ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO DE LA
GESTIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA
MEDIANA Y PEQUEÑA AGRICULTURA DE LA
X REGIÓN"**

CÓDIGO **FIA A-186**

**INSTITUCIÓN
PATROCINANTE** **ACOLECHE A.G.**

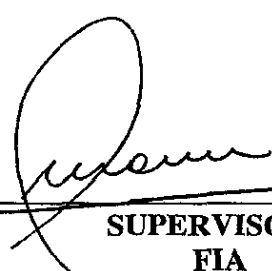
**SUPERVISOR
PROPUESTA** **SRA. PAULINA ERDMANN FUENTES**

**COORDINADOR
PROPUESTA** **SRA. GLORIA PEÑA NÚÑEZ**

MODIFICACIONES



**COORDINADOR PROPUESTA
ACOLECHE A.G.**



**SUPERVISOR
FIA**





FORMULARIO
PRESENTACIÓN DE PROPUESTA
PROGRAMA GIRAS TECNOLÓGICAS

FOLIO DE
BASES

CÓDIGO (uso
interno)

SECCIÓN 1: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

TÍTULO DE LA PROPUESTA

GIRA TECNOLÓGICA DE BUSQUEDA DE ALTERNATIVAS DE
MEJORAMIENTO DE LA GESTIÓN Y MODERNIZACIÓN DE LA MEDIANA Y
PEQUEÑA AGRICULTURA DE LA Xa REGION.

LUGAR DE ENTRENAMIENTO

País(es) y Ciudad (es): ESPAÑA Y FRANCIA

ENTIDAD RESPONSABLE

ACOLECHE A.G.

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Germán Klein Schwerter

Cargo en la Entidad Responsable: Presidente

RUT:

Firma:

**COORDINADOR DE LA EJECUCIÓN (adjuntar *curriculum vitae* completo,
Anexo 1)**

Nombre: GLORIA PEÑA NUÑEZ

Cargo en la Entidad Responsable: Ingeniero Agrónomo, sectorialista

RUT:

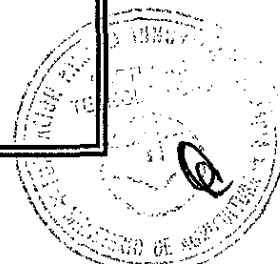
Fono: (65)288488 – (65)255020

E-mail: acolechetsur.cl

Firma:

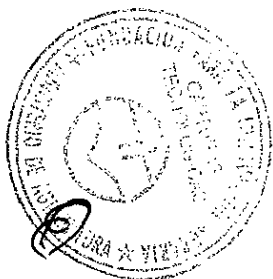
COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA

FINANCIAMIENTO SOLICITADO





SECCIÓN 2: PARTICIPANTES (adjuntar c. Vitae resumido de acuerdo a pauta adjunta, Anexo 2)							
NOMBRE	RUT	FONO	DIRECCIÓN POSTAL	REGIÓN	LUGAR DE TRABAJO	ACTIVIDAD PRINCIPAL	FIRMA
1. Albornoz Vatel Patricio Luis		262793	Juan Kappes 350 Dpto. 22	10	Servicio Agrícola y Ganadero	Director Regional ✓	
2. Barría Báez Humberto		375117	Fundo Chorioco	10	Fundo Chorioco	Agricultor <i>Peq.</i> ✓	
3. Billiard Dropellmann Juan Alberto		234180	La Paz 433 Pto. Varas	10	Predio La Paloma	Ing. Agrónomo- Agricultor <i>mediano</i> ✓	
4. Cárdenas Vargas Jeanette Leticia		411356	Casilla 83 Máfil	10	Hij. Quetrahue Máfil	Agricultora <i>Peq.</i> ✓	
5. Gebauer Winkler Osvaldo Conrado		421731	Casilla 33 Paillaco	10	Predio La Engorda Paillaco	Agricultor <i>Peq.</i> ✓	
6. Glaves Wilson Tomás Walterio		232363	Mackena 716 Osorno	10	CAL Puyehue	Agricultor <i>med.</i> ✓	
7. Gómez Araneda Jorge Alberto		233638	Lago Todos Los Santos 1371	10	Serviagro Ltda.	Asesorías Agropecuarias ✓	
8. Klein Schwerter Germán Adolfo			Casilla 74 Los Muermos	10	Predio Pantanal : Los Muermos	Agricultor <i>mediano</i> ✓	
9. Peña Núñez Gloria Alejandra		295586	Concepción 64Pto. Montt	10	Acoleche A.G.	Ingeniero Agrónomo ✓	
10. Rival Ascencio Heraldo César		09446579	Olmopulli Maullin	10	Coop. Olmopulli	Presidente <i>Peq. agric.</i> cooperativa ✓	
11. Rivera Salazar Alejandro Mauricio		262173	Lomco 164 Pto. Montt	10	Servicio Agrícola Y Ganadero	Encargado Regional <i>de</i> ✓	
12. Schwerter Morales Luis Fernando		252452	Casilla 202 Pto. Montt	10	Agrícola Sta. Bárbara S.A.	Gerente <i>Agríc. mediano</i> ✓	





SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

3.1. Objetivos generales (técnicos económicos)

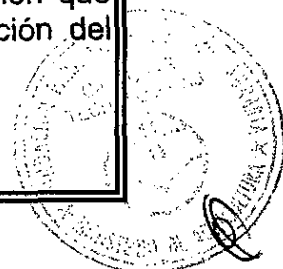
La gira tiene por objeto que los productores y profesionales del sector, tengan una visión de actividades relacionadas con el manejo del patrimonio sanitario y de gestión asociativa que realizan los productores europeos, de modo de interiorizarse de cómo se ejecutan y con posterioridad aplicar en la región, aquellas que sean posible de implementar.

Se visitará organizaciones de productores, en especial aquellas que realizan actividades de gestión y entidades, instituciones y organizaciones relacionadas con el control lechero oficial, programas de protección del patrimonio sanitario, laboratorios de control de calidad de los alimentos, en especial de la leche, en búsqueda de conocimientos y tecnología que sea posible aplicar en la Xa. Región, tanto en proyectos públicos como en proyectos privados.

Acoleche A.G., por su gran representatividad en la región, está interesada en analizar alternativas de participación de los medianos y pequeños productores lecheros en la cadena de valor del producto, mejorar el patrimonio sanitario del ganado de sus asociados, crear un sistema de control del ganado, asegurar una gestión de calidad en la producción de leche.

3.2. Objetivos específicos (técnicos económicos)

- Contacto con productores de cada uno de los países visitados para familiarizarse con los sistemas de producción que manejan y conocer la calidad de los productos que entregan al mercado.
- Visitas a centros de enseñanza e investigación para observar los adelantos tecnológicos y los sistemas formales e informales de capacitación a productores.
- Interiorizarse del funcionamiento de centros de gestión en ambos países.
- Conocer los organismos que ejecutan los programas de control y erradicación de enfermedades, de protección del patrimonio sanitario y la existencia y movimiento del ganado y su funcionamiento.
- Conocer programas de control de la calidad y aseguramiento de la misma, en los alimentos de consumo humano.
- Conocer laboratorios privados de control de la calidad higiénica y composicional de la leche cruda.
- Conocer la realidad de las organizaciones de productores y la gestión que realizan en forma asociativa, en especial los programas de protección del patrimonio sanitario y de centros de gestión.





SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

3.3. Justificación de la necesidad y oportunidad de realizar la propuesta

Acoleche A.G., en una asociación gremial de los centros de acopio lechero de la Xa. Región, que agrupa a 44 centros de acopio lechero que representan a 3.252 medianos y pequeños productores lecheros, distribuidos desde Lanco en la provincia de Valdivia a Quellón en la provincia de Chiloé.

Esta asociación gremial, fue creada con el objetivo de realizar acciones que beneficien tanto en el área gremial como en el área productiva a sus asociados, es así como actualmente está desarrollando un Centro de Gestión y recientemente se adjudicó un proyecto de Control y Erradicación de la Brucelosis Bovina en 67 centros de acopio lechero de la Xa. Región, financiado con el Fondo SAG y que durará cuatro años. Además con el apoyo de Acoleche, cuatro centros de acopio lechero de la provincia de Llanquihue están instalando un laboratorio microbiológico para determinación de calidad higiénica de la leche, que permitirá contar con información para trabajo individual con los productores lecheros de modo de tomar las medidas destinadas a mejorar la calidad de leche individual y por tanto la calidad de leche del estanque.

Acoleche A.G., está conformada por un directorio de siete miembros, que representan a los centros de acopio de las cuatro provincias de la región, por la importancia que tiene esta organización en el impulso del desarrollo de la actividad lechera de los medianos y pequeños productores, es que se considera de vital importancia que parte de su directorio pueda acceder a una gira tecnológica, donde podrán conocer la realidad de los centros de gestión, la actividades que realizan los agricultores asociados y los programas de protección del patrimonio sanitario y de calidad de los alimentos.

Este conocimiento, hará posible que en el futuro Acoleche A.G. implemente programas y proyectos destinados a favorecer el mejoramiento de la gestión asociativa, el mejoramiento de calidad de la producción lechera de sus asociados, y participar en los programas públicos y privados e protección del patrimonio sanitario de la Región.

2



SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

3.4. Antecedentes técnicos y viabilidad de incorporación al sistema productivo nacional de la(s) tecnología(s) involucrada(s)

Tal como se mencionó con anterioridad, Acoleche A.G., ya se encuentra ejecutando proyectos con financiamiento de INDAP y SAG como son el centro de gestión y en proyecto de control y erradicación de la brucelosis bovina, por lo que existe un alto grado de posibilidades de que los futuros proyectos que esta organización elabore puedan llevarse a cabo, tanto por la responsabilidad con que se ha tomado en la ejecución de ambos programas como por la amplia cobertura que cualquier proyecto tendría.

Las tecnologías y programas de gestión y protección del patrimonio sanitario son posibles de implementar en la región por que el apoyo que tienen del Instituto de Desarrollo Agropecuario, las asociaciones de productores, en el desarrollo de sus actividades económicas.

SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

3.5. Coherencia de la propuesta con las actividades innovativas que los





participantes desean desarrollar en el corto plazo

Acoleche A.G. es una asociación que une a 44 centros de acopio lechero y con ello a 3.250 medianos y pequeños productores lecheros de la Décima Región.

Acoleche A.G. actualmente desarrolla 2 programas, un centro de gestión regional y un programa de mejoramiento del patrimonio sanitario en la masa bovina de sus asociados (Programa de Control y Erradicación de la Brucelosis Bovina).

En el corto plazo se ha planificado desarrollar en éstos y otros centros actividades innovativas, como son:

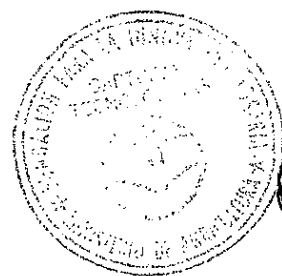
1. Establecer un sistema de identificación y control del movimiento de ganado de los predios de sus asociados.
2. Establecer en conjunto con el Servicio Agrícola y Ganadero un programa piloto de control lechero oficial, de modo de unificar la información existente y ampliar la cobertura.
3. Acceder a un convenio con el Servicio Agrícola y Ganadero para que sus asociados participen en los programas de control y erradicación de otras enfermedades como son la tuberculosis, leucosis, etc.
4. Los centros de acopio lechero y sus asociados están en la búsqueda del mejoramiento de la gestión de calidad tanto individual como a nivel de las empresas asociativas, donde la experiencia que se adquiriera con esta propuesta puede aportar.
5. Los centros de acopio lechero y sus asociados están en la búsqueda del mejoramiento de la gestión asociativa, por la vía de contar con información individual para apoyo a la toma de decisiones de los empresarios asociados.
6. Evaluar económicamente la posibilidad de incorporar a la cadena del valor del producto, con la instalación y operación de pequeñas plantas lecheras, con productos destinados al mercado nacional.
7. Agregar valor a la producción lechera basando la certificación tanto de la leche como de los productos elaborados como productos ecológicos.

SECCIÓN 3: DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

3.6. Resultados o productos esperados con la realización de la propuesta



La realización de la propuesta servirá para que los productores y profesionales ligados a la producción lechera regional, en conjunto con la asociación gremial de centros de acopio lechero adquieran conocimientos de tecnologías duras y blandas, que podrán aplicar en la región, en beneficio de las empresas asociativas agropecuarias a las que pertenecen, asesoran o apoyan, en el caso de INDAP y SAG.



SECCIÓN 4: COMPROMISO DE TRANSFERENCIA					
FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
12.99	Charla	Dar a conocer los resultados de la visita a Europa y comentar los posibles proyectos a realizar a futuro.	CAL Los Muermos	400 agricultores	
12.99	Charla	Dar a conocer los resultados de la visita a Europa y comentar los posibles proyectos a realizar a futuro.	CAL Fresia	380 agricultores	
01.2000	Charla	Dar a conocer los resultados de la visita a Europa y comentar los posibles proyectos a realizar a futuro.	CAL Osorno	300 agricultores	
01.2000	Charla	Dar a conocer los resultados de la visita a Europa y comentar los posibles proyectos a realizar a futuro.	CAL Paillaco	800 agricultores	
02.2000	Charla	Dar a conocer los resultados de la visita a Europa y comentar los posibles proyectos a realizar a futuro.	CAL Valdivia	850 agricultores	
02.2000	Charla	Dar a conocer los resultados de la visita a Europa y comentar los posibles proyectos a realizar a futuro.	CAL Máfil	200 agricultores	
02.2000	Charla	Dar a conocer los resultados de la visita a Europa y comentar los posibles proyectos a realizar a futuro.	CAL Chiloé	150 agricultores	



SECCIÓN 5: BENEFICIARIOS

Los beneficiarios serán productores individuales y las empresas asociativas a las cuales estos productores están asociados.

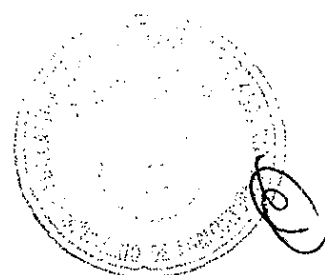
Los beneficios que obtendrán los productores individuales será su participación en los proyectos que desarrolle Acoleche A.G., tanto en el área de gestión empresarial, como en el mejoramiento del patrimonio sanitario bovino, la capacitación de los productores, sistemas de control lechero, entre otros.

SECCIÓN 6: IMPACTOS ESPERADOS

La implementación posterior de proyectos de mejoramiento del patrimonio sanitario bovino, tiene un impacto económico importante, en la disminución de las pérdidas que ocasionan las enfermedades que se controlarán.

El mejoramiento de la gestión asociativa, tiene un fuerte impacto en la permanencia del mediano y pequeño productor lechero en el mercado.

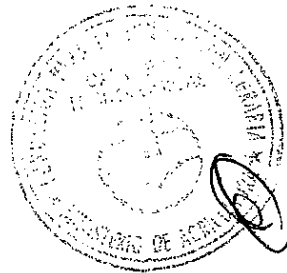
La incorporación del valor a los productos por la vía del cuidado del medio ambiente y la certificación de que se trata de productos libres de residuos y contaminantes, tendrá un impacto positivo en el ámbito económico y ambiental.





SECCIÓN 7: ITINERARIO PROPUESTO

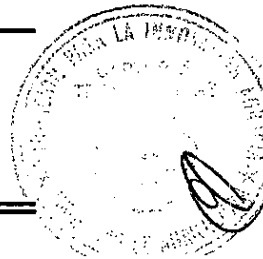
FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR (Institución/ Empresa/Productor)
11.11.99	Salida Pto.Mpntt Santiago Reunión en oficinas Fia Stgo. Salida Santiago - Paris		
12/11			
13/11	Llegada a Paris		
14/11	Salida Paris-Barcelona		
15/11	Reunión en el Departamento de Agricultura del Gobierno de Cataluña.	Conocer el sistema de apoyo a los agricultores del Gobierno.	Departamento de Agricultura del Gobierno de Cataluña.
15/11	Visita a la finca Mas Cortal	Conocer el sistema de explotación de una finca lechera como empresa familiar	José Beltrán, Ingeniero Agrícola.
16/11	Visita a una granja de ganado Holstein	Conocer el sistema de explotación de una finca lechera como empresa familiar	Francesk Carbonal, presidente de la Asociación de vacas frisonas Holstein.
	Visita de laboratorio de sanidad animal de la región	Conocer el sistema de control y erradicación de enfermedades.	Laboratorio de Sanidad Animal de la Comarca de Osona.





SECCIÓN 7: ITINERARIO PROPUESTO

FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR (Institución/ Empresa/Productor)
17/11	Visita al laboratorio de la leche dependiente del Gobierno de Cataluña, Cabrilis.	Conocer sobre el sistema de control de calidad	Laboratorio de la leche dependiente del Gobierno de Cataluña,
17/11	Visita a la Conselleria de Agricultura	Asistir a una reunión con especialistas sobre la realidad de la industria lechera, relación productores, sistemas de educación y capacitación.	Conselleria de Agricultura de Cabrilis
18/11/			
18/11	Visita a una granja lechera.	Donde se verá una de las granjas mas modernos de España y se tratará temas de gestión empresarial	Visita a la granja de Josep Valls, presidente de la asociación de productores lecheros de la comarca de Vallés.
19/11	Visita a la Delegación de Agricultura de Granallers	Conocer el sistema de identificación y control de movimiento de ganado	Delegación de Agricultura de Granallers
19/11	Visita a la cooperativa de agricultores de Granallers.	Conocer el sistema de comercialización de los productos de los agricultores.	Cooperativa de Granallers
20/11	Visita a un mercado de insumos agropecuarios.	Conocer el sistema de comercialización de insumos al que tienen acceso los productores españoles.	Visita al mercado de insumos de Alto Ampurdán.
20/11	Salida de Barcelona a París		
21/11	Descanso		





22/11	Reunión en la sede de la Federación Nacional de productores lecheros franceses.	Con el objetivo de conocer los tipos de organizaciones de los productores, y su relación con las autoridades.	Visita al Centro Nacional de Estudios Veterinarios y Alimentarios para conocer los programas de producción de alimentos de calidad para consumo humano.
	Reunión en Ministerio de Agricultura francés.	Conocer los programas de gubernamentales que tiene el estado para los agricultores	Ministerio de Agricultura francés.
23/11	Reunión de la sede de la cooperativa lechera Compiegne.	Conocer la realidad de la industria lechera, tipos de integración, relaciones verticales y horizontal.	
23/11	Visita a una granja lechera	Conocer las relaciones entre productores y la cooperativa.	Visita a la granja de un cooperado
24/11	Visita al groupement de défense Sanitaire du Betail	Conocer el sistema de control lechero, control y erradicación de enfermedades de los bovinos, sistemas de identificación y control de movimiento de ganado.	Groupement de défense Sanitaire du Betail
	Visita del laboratorio de análisis y control de calidad de leche de Amiens.	Conocer las instalaciones, equipamiento y sistema de control de Calidad de leche.	Laboratorio de análisis y control de calidad de leche de Amiens.
25/11	Visita al Centre d'économie Rurale	Conocer la organización de un centro de gestión.	Centre d'économie Rurale
25/11	Visita a una granja miembro del control lechero.	Conocer la forma en que se integra al productor al centro de gestión	Centre d'économie rurale
25/11	Salida hacia Santiago de Chile		

