

**FORMULARIO A-I**  
**PRESENTACION DE PROPUESTA**  
**SUBPROGRAMA GIRAS TECNOLOGICAS**

<b>1.</b>	<b>TITULO DE LA PROPUESTA</b>				
	ASISTENCIA A LA CONFERENCIA INTERNACIONAL DE BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA-ABIC'96. "BIOTECNOLOGIA AGROPECUARIA: BASES PARA EL FUTURO".				
<b>2.</b>	<b>LUGAR DE ENTRENAMIENTO</b>				
	Cuidad(es) : <u>SASKATOON, SASKATCHEWAN</u>				
	País(es) : <u>CANADA</u>				
<b>3.</b>	<b>PATROCINANTE</b>				
	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS				
<b>4.</b>	<b>RESPONSABLE DE LA EJECUCION</b>				
	CARLOS ESTEBAN MUÑOZ SCHICK				
<b>5.</b>	<b>PARTICIPANTES</b>				
	Nombre	RUT	Dirección Postal	Actividad Principal	Firma
1.	Alejandro Quirino Seco González		Casilla 27, Freire, Temuco	Gerente General	
2.	Enrique Alfonso Sabugo Canseco		Casilla 26-D, Gorbea,	Gerente General	
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					

## 6. DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

La propuesta tiene por objeto hacer participar al sector productivo agroindustrial en una conferencia internacional sobre biotecnología donde se presentará el estado del arte en biotecnología agropecuaria, y se presentarán los productos y tecnologías apropiables por el sector productivo.

Este objetivo se basa en el reconocimiento de que el sector productivo no tiene demandas tecnológicas específicas por desconocimiento y por lo tanto es muy importante que ejecutivos de este sector conozcan lo que la biotecnología puede ofrecer al sector productivo nacional. La incorporación del sector productivo al desarrollo en ciencia y tecnología es un tema central de la propuesta para la ejecución de un Programa Nacional de Biotecnología Agropecuaria y Forestal. Esta actividad se visualizará como un primer paso, y fundamental, para el establecimiento de este vínculo. En este sentido hay que señalar que la tarea no ha sido fácil. De más de 40 empresas del sector productivo contactadas, solo unas pocas han manifestado interés.

El INIA, por su parte, ha destinado financiamiento para que asistan a esta muestra 5 investigadores involucrados en la toma de decisiones institucionales (Jefes de Departamento, Sub-Directores Regionales de Investigación). Ello tiene propósito de hacer conciencia a nivel de las instituciones de investigación, de las potencialidades que ofrece la biotecnología. CamBioTec, por otra parte ha ofrecido financiamiento para que representantes del sector Universitario asistan a este importante muestra.

Por lo tanto, los productos esperados a partir de esta iniciativa, además de las temáticas específicas que cada participante pueda lograr concertar, es un decisivo acercamiento entre el sector productivo y el sector académico y permitirá a ambas partes tomar conciencia sobre las potencialidades que ofrece la biotecnología como herramienta innovadora de la agricultura chilena.

#### **7. COMPROMISO DE TRANSFERENCIA**

Se propone la realización de un encuentro de los participantes con otros contactos del sector productivo para discutir lo aprendido y los contactos realizados y buscar mecanismos para emprender iniciativas conjuntas. Ello puede constituir el inicio para la realización de actividades de investigación y desarrollo en materias biotecnológicas, con co-financiamiento del sector productivo.

#### **8. BENEFICIARIOS**

Dado que la conferencia abarca todas las áreas del sector agropecuario, los beneficiarios pueden estar en cualquier sector, tanto a nivel de productores (abastecedores de materias primas) como agroindustrial propiamente tal.

#### **9. IMPACTOS ESPERADOS**

Los productos esperados a partir de esta iniciativa, además de las temáticas específicas que cada participante pueda lograr concretar, es un decisivo acercamiento entre el sector productivo y el sector académico de modo que ambas partes puedan tomar conciencia sobre las potencialidades que ofrece la biotecnología como herramienta innovadora de la agricultura chilena.

<b>10. ITINERARIO PROPUESTO</b>			
FECHA	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR (INSTITUCIÓN/EMPRESA)
Junio 11	Recorridos Pre-conferencia	Su objetivo es interiorizarse con la forma de operación de las bioindustrias (compañías que han incorporado biotecnología agropecuaria) de Saskatoon, su interacción con la comunidad y los lazos creados entre el agronegocio, el gobierno y la Universidad de Saskatchewan.	Diversas compañías se Sasaktoon.
Junio 11-14	Conferencias	Las conferencias dictadas- en las áreas de Ciencias Pecuarias, Microorganismos, Desarrollo de Microorganismos, transferencia Tecnológica y Agronegocios- tienen como objetivo mostrar los beneficios y oportunidades aportados por la biotecnología agropecuaria en el presente y en el futuro.	Universidad de Saskatchewan
Junio 12-13	Exhibiciones	Muestra internacional de compañías, productos, servicios e ideas involucradas en la bioindustria agrícola.	Universidad de Saskatchewan
Junio 13	Sesión de posters		Universidad de Saskatchewan
	Reuniones de negocios	Visitas y reuniones específicas con potenciales socios canadienses.	Bioindustrias de Saskatoon y otras ciudades canadienses.

<b>11. COSTO TOTAL Y APOORTE SOLICITADO (EN PESOS)</b>				
ITEM	COSTO TOTAL	APORTE PROPIO	APORTE SOLICITADO	ACTIVIDAD ASOCIADA
Pasajes aéreos internacionales	1056160	0	1056160	
Pasajes aéreos nacionales	27060	0	27060	
Tasas de embarque	35690	35690	0	
Visa y gastos relacionados	32000	0	32000	
Seguro de viaje	68880	0	68880	
Pasajes terrestres internacionales				
Pasajes terrestres nacionales				
Honorarios intérprete				
Arriendo vehículo				
Gastos bencina	39900	39900	0	
Gastos peajes	12500	12500	0	
Viáticos	705500	705500	0	
Ingreso a ferias, participación en cursos, seminarios u otra actividad práctica	439900	439900	0	
Otros				
<b>TOTAL</b>	<b>2417590</b>	<b>1233490</b>	<b>1184100</b>	

## **12. NECESIDADES DE APOYO**

- Sociedad Molinera Allipen Ltda.
- Molinera Gorbea Ltda.
- INIA
- CONICYT (Punto Focal de CamBioTec)
- ICB (Institución Canadiense de Biotecnología)

Todas estas instituciones ya están contactadas y los arreglos realizados para la recepción de los participantes y para establecer reuniones y contactos específicos.