

633.11
P273a
2008
EVP-2008-0013
Vol.1,c.1

CHILE
LA
ARIA
ULTURA

633.11
P273a
2008.

FORMULARIO

Componente: PARTICIPACIÓN EN EVENTOS TÉCNICOS

CÓDIGO
(uso interno)

ENP 2008-0013

1. NOMBRE DE LA PROPUESTA

Participación y Asistencia al Simposio Internacional de trigos Duros:
"From Seed to Pasta: The Durum Wheat Chain"

2. LUGAR DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

País	ITALIA
Ciudad	BOLOGNA

3. AREAS O SECTORES

☒ Agrícola ☐ Pecuario ☐ Forestal ☐ Dulceacuícola con relacionado la agricultura ☐ Gestión

4. FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio: 30 DE JUNIO DE 2008 Término: 04 DE JULIO DE 2008

5. COSTO TOTAL INICIATIVA

	\$	%
COSTO TOTAL INICIATIVA	4.591.195	100
APORTE FIA	2.999.826	65.34
APORTE CONTRAPARTE	1.591.369	34.66

101



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

6. ENTIDAD RESPONSABLE (Antecedentes Curriculares en relación con la iniciativa Anexo 2)

Nombre: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS, INIA
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION, CARILLANCA

RUT: 61.312.000-9

Identificación cuenta bancaria: CTA. CTE. N° 17-02808-1 BANCO DE SANTANDER-
SANTIAGO, TEMUCO

Dirección comercial: CAMINO CAJON-VILCUN, KM., 13

Ciudad: TEMUCO

Región: DE LA ARAUCANIA

Fono: 45-215706

Fax: 45-216112

Correo electrónico: <http://www.inia.cl>

7. REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE (Pauta De Antecedentes Anexo 1)

Nombre: FERNANDO MAURICIO ORTEGA KLOSE

Cargo en la Entidad Responsable: DIRECTOR REGIONAL INIA CARILLANCA

RUT: 7.036.307-0

Dirección: KILÓMETRO 10 CAMINO CAJÓN A VILCÚN

Ciudad: TEMUCO

Región: LA ARAUCANÍA

Fono: 45-215706 (204)

Fax: 45-216112

Correo electrónico: fortega@inia.cl

Firma

8. TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

Instituto de Investigación Agropecuaria INIA
Centro Regional de Investigación INIA Carillanca

9. NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

☒ Pública

☐ Privada



10. COORDINADOR DE LA PROPUESTA (Adjuntar Pauta de Antecedentes en Anexo 1)

(No aplica para el Apoyo a la asistencia a Eventos Técnicos o Ferias Tecnológicas de un postulante individual)

Nombre: CLAUDIO ROBERTO JOBET FORNAZZARI
Cargo en la Entidad Responsable: INVESTIGADOR EN TRIGO
RUT: 7.321.388-6
Dirección: LAGUNILLAS 01750, CAMINO DEL ALBA
Ciudad: TEMUCO
Región: DE LA ARAUCANIA
Fono: 56 45 735445
Fax: 56 45 216112
Correo electrónico: cjobet@inia.cl

Firma

11. IDENTIFICACIÓN DEL POSTULANTE INDIVIDUAL

(Completar sólo para propuestas individuales y adjuntar Ficha de antecedentes personales en Anexo 1)

Nombre:
Cargo en la Entidad Responsable:
RUT:
Dirección:
Ciudad:
Región:
Fono:
Fax:
Correo electrónico:

Firma



12. IDENTIFICACIÓN DE LOS POSTULANTES

(En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección: ver Cuadro 1). Adjuntar Pauta de Antecedentes Personales (Anexo 1) de cada uno.

Nombre del participante	RUT	Lugar o entidad en donde trabaja	Cargo y antigüedad en el cargo	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, otro)	Región	Firma
Claudio Jobet	7.321.388-6	INIA	Programa Trigo, 23 años	Investigador	IX y X	
Iván Matus	8.325.909-9	INIA	Programa Trigo, 21 años	Investigador	VIII	

13. RESUMEN Y JUSTIFICACIÓN DE LA PROPUESTA (Máximo media página)

Existe un amplio consenso a nivel nacional, sobre la urgencia de innovar en materia agrícola para convertir a Chile en potencia alimentaria. El rubro trigo ha tomado muy en serio el papel que le corresponde desempeñar dentro de la agricultura nacional. Por este motivo se han organizado una serie de acciones financiadas por organismos estatales, las que han permitido unir a todos los participantes de la cadena productiva del trigo (Investigadores, industriales, empresarios y productores), en un objetivo común, hacer del sector triguero un rubro eficiente y competitivo a nivel internacional. El nivel de globalización existente a nivel mundial, nos obliga como país a tener que adaptarnos a las condiciones impuestas por el mercado internacional, lo que implica mantenerse permanente informado y conectado con lo que sucede a nivel mundial, para poder anticiparnos a los hechos relevantes que afecten al cultivo

El trigo duro (*Triticum turgidum* L. spp. *durum*), conocido en Chile también como trigo canchal es un cereal destinado a la elaboración de fideos y pastas. De acuerdo al censo agropecuario de 2007, la superficie sembrada a nivel nacional fue de 28.743 mil hectáreas, de las cuales 26.017 mil correspondieron a siembras bajo riego y 2.752 a siembras bajo condiciones de secano. En ese mismo año el rendimiento promedio nacional fue de 57,6 qq/ha (INE, 2007).

Conferencias como a la que se postula en esta propuesta, entregan valiosa información relacionada con los nuevos desafíos de la demanda mundial de trigo canchal, además que fortalece los nexos entre investigadores y facilita el desarrollo de actividades y trabajos en conjunto con instituciones afines. Los postulantes manifiestan su gran interés por asistir al Simposio, foro relevante para actualizar conocimientos y fortalecer vínculos de cooperación con científicos de primer nivel. Esta actividad tendrá beneficios concretos para continuar abordando el tema respecto al mejoramiento y manejo de los trigos duros en nuestro país. Este evento se realizará del 30 de junio al 04 de julio en Bologna, Italia, y pretende ser un foro en el cual se discutan tópicos muy relacionados a nuestra realidad y que sin duda será un aporte enriquecedor al conocimiento de temas de interés grupal e individual. El programa detallado del Simposio informado a la fecha en el sitio web <http://www.fromseedtopasta2008.it> se presenta en el Anexo 7 de ésta propuesta.



14. OBJETIVO GENERAL DE LA PROPUESTA

Adquirir la información más relevante generada a la fecha, en torno al trigo candeal, de manera que cada profesional involucrado, puedan tomar decisiones con mayor conocimiento y por lo tanto con mayor eficiencia, en el área que le toca desempeñarse, de modo de cumplir con su rol, en el nuevo desafío que se ha planteado a nivel nacional, el cual es, hacer del trigo un rubro rentable y competitivo a nivel mundial.

15. RESULTADOS ESPERADOS (Enumere)

1. Haber asistido y participado en el Simposium Internacional de trigos duros "From Seed to Pasta: The Durum Wheat Chain". Del 30 de junio al 04 de julio de 2008, Royal Hotel Carlton, Bologna, Italia.
2. Haber fortalecido la relación entre los investigadores de trigo en una base mundial.
3. Haber facilitado el intercambio de germoplasma entre instituciones afines.
4. Haber analizado los nuevos desafíos de la demanda del trigo duro y estrategias asociadas para enfrentarlas.
5. Haber conocido nuevas oportunidades de cooperación internacional en investigación y desarrollo.
6. Haber conocido los avances en: la predicción de la calidad del trigo duro, manejo agronómico del trigo duro, manejo de plagas y enfermedades del trigo duro y en mejoramiento genético de trigos duros.
7. Haber difundido la información entre los productores, profesionales, investigadores, y estudiantes del sector silvoagropecuario.



16. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

(Cuadro 2 archivo Microsoft Excel)

FECHA APROXIMADA (día/mes/año)	LUGAR	Nº PARTICIPANTES ESPERADOS
Nov-08	CHARLA: CHILLAN, TEMUCO	20 AGRICULTORES, PROFESIONALES Y ESTUDIANTES
Dic-08	DIA DE CAMPO: SANTA ROSA (CHILLAN)	50 AGRICULTORES, PROFESIONALES Y ESTUDIANTES (POSTER)
Dic-08	DIA DE CAMPO: CARILLANCA (VILCUN)	50 AGRICULTORES, PROFESIONALES Y ESTUDIANTES (POSTER)

17. IDENTIFICAR POSTULANTES QUE PRESENTAN TRABAJOS (PONENCIAS O POSTER) Y EL RESPECTIVO TRABAJO

(Entregar en el Anexo 6 un resumen ejecutivo de la ponencia o poster)

Poster presentation

Yield and grain quality of durum wheat cultivars along a climatic gradient in Chile

Iván Matus¹, Ricardo Madariaga¹, Claudio Jobet²

¹ CRI-Quilamapu, Casilla 426, Chillán, Chile. Corresponding author: imatus@inia.cl

² CRI-Carilanca, Km 10, Camino Cajón, Vilcún.



18. DESCRIPCIÓN DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA INDICANDO ENTIDAD ORGANIZADORA

(Adjuntar antecedentes complementarios en el Anexo 7). (Máximo 1 página)

- Nombre del organizador del Evento: **SOCIETA PRODUTTORI SEMENTI (ITALIA)**
CIMMYT (MEXICO)

SECRETARIA CIENTIFICA

- Dirección: **VIA MACERO, 1-40050 ARGELATO (BOLOGNA)**
- País/Ciudad: **ITALIA**
- Teléfono/Fax: **+390518904211 +390518904235**
- Web: www.fromseedtopasta2008.it
- Mail: info@prosementi.com

SECRETARIA SYMPOSIUM

Dirección: **VIA RIVA RENO 61-40122 (BOLOGNA)**

- País/Ciudad: **ITALIA**
- Teléfono/Fax: **+390516564300 +390516564334**
- Web: www.avenuemedia.eu
- Mail: congressi@avenuemedia.eu

Descripción del Simposio

El simposium internacional “De la semilla a la pasta: la cadena del trigo duro”, es una actividad multidisciplinaria con resultados y experiencias para hacer mas sustentable la producción del trigo duros y mas atractiva su calidad industrial, incluyendo a todos los actores de la cadena trigo-pasta.

El simposium presentara los estados de arte, resultados en genómica, selección asistida por marcadores moleculares, recursos genéticos, mejoramiento genético, agronomía, tolerancia al estrés biótico y abiótico, fertilización y calidad tecnológica e industrial, así como se revisaran trabajos en la parte socio-económica del trigo duro tanto en su producción como proceso.

A este evento asistirán connotados científicos de todo el mundo, muchos de ellos con largos años de experiencia en este rubro, dando la posibilidad de interactuar con ellos y afianzar vínculos futuros entre instituciones afines facilitando de este modo la interacción personal e institucional.

Este foro es una instancia de encuentro de los sectores académico, gobierno e industria privada incluyendo la participación de estudiantes graduados lo que constituye una oportunidad insuperable para intercambiar y actualizar conocimientos y a la vez establecer contactos con contrapartes del mas alto nivel para conformar grupos internacionales interesados en el desarrollo de proyectos comunes.

Una característica notable de los Simposios en esta materia es que no se programan presentaciones orales ni de posters simultáneamente, de modo que los participantes tienen la posibilidad de atender a todas las presentaciones.



19.- COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA ASISTENCIA A EVENTO O FERIA TECNOLÓGICA (EN PESOS)

ITEM	APORTE FIA	APORTE CONTRAPARTE	COSTO TOTAL
Transporte aéreo	1.558.546	239.200	1.797.746
Gastos de tramitación de visas	0	0	0
transporte terrestre	0	0	0
Viáticos (alojamiento, alimentación y gastos menores de Transporte)	1.312.080	26.800	1.338.880
Gastos de difusión	0	916.273	916.273
Ingreso a ferias, seminarios o similares	129.200	339.800	469.000
honorarios de asesores para organización propuesta	0	0	0
gastos organización de la actividad	0	0	0
Otros gastos	0	0	0
Gastos por emisión de garantía	0	69.296	69.296
TOTAL	2.999.826	1.591.369	4.591.195
PORCENTAJES	65,34%	34,66%	100,00%



**20. CUADRO RESUMEN Y PROCEDENCIA DE LOS APORTES DE CONTRAPARTE (en pesos)
ASISTENCIA A EVENTOS O FERIA TECNOLÓGICA**

ITEM	Aporte Individual del (o los) Postulante (s)	Aporte Entidad Responsable	Aporte Otra procedencia (especificar)	TOTAL Aporte Contraparte
Transporte aéreo	0	239.200	0	239.200
Gastos de tramitación de visas	0	0	0	0
transporte terrestre	0	0	0	0
Viáticos (alojamiento, alimentación y gastos menores de Transporte)	0	26.800	0	26.800
Gastos de difusión	0	916.273	0	916.273
Ingreso a ferias, seminarios o similares	0	339.800	0	339.800
honorarios de asesores para organización propuesta	0	0	0	0
gastos organización de la actividad	0	0	0	0
Otros gastos	0	0	0	0
Gastos por emisión de garantía	0	69.296	0	69.296
TOTAL	0	1.591.369	0	1.591.369



21. CRITERIOS Y MÉTODOS DE VALORIZACIÓN UTILIZADOS EN EL CALCULO DE COSTOS (en pesos) ASISTENCIA A EVENTOS O FERIA TECNOLÓGICA

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO TOTAL	Nº DE COTIZACIÓN (según Anexo 8)
TRANSPORTE AÉREO				1.797.746	
Pasaje Stgo-Bologna-Stgo	779.273	2	Pasaje	1.558.546	1
Pasaje Temuco-Stgo-Temuco Aporte Inia	160.000	1	Pasaje	160.000	Estimado
Seguro viaje Bologna Aporte Inia	39.600	2	Seguro	79.200	1
GASTOS DE TRAMITACIÓN DE VISAS				0	
TRANSPORTE TERRESTRE				0	
VIÁTICOS (alojamiento, alimentación y gastos menores de transporte)				1.338.880	
Traslado aeropuerto en Bologna Aporte Inia	6.700	4	Transfer	26.800	Estimado
Alojamiento y alimentación en Bologna Aporte Fia	93.720	14	Noche	1.312.080	Estimado
GASTOS DE DIFUSIÓN				916.273	
Arriendo proyector para 2 charlas de difusión de difusión Aporte Inia	20.000	3	Charla	60.000	Estimado
Fotocopias de material a entregar 2 charlas de difusión, 5 fotocopias para 30 personas en cada charla Aporte Inia	30	300	Fotocopia	9.000	Estimado
Uso de infraestructura para 2 charlas Aporte Inia	45.000	2	Hora	90.000	Estimado
Traslado a lugar de charla en Chillan y Temuco Aporte Inia	100.000	2	Pasaje	200.000	Estimado
Viáticos lugar de charla en Chillan y Temuco Aporte Inia	50.000	2	Día	100.000	Estimado
Tiempo profesional organización 2 charlas de difusión Aporte Inia	163.636	2	Hora	327.273	Estimado
Material oficina para entrega de informes y artículos divulgativos Aporte Inia	40.000	2	Unitario	80.000	Estimado
Imprevistos Aporte Inia	50.000	1	Unitario	50.000	Estimado
INGRESO A FERIAS, SEMINARIOS O SIMILARES				469.000	
Inscripción del Congreso Aporte Fia	64.600	2	Persona	129.200	Estimado
Inscripción del Congreso Aporte Inia	169.900	2	Persona	339.800	
HONORARIOS DE ASESORES PARA ORGANIZACIÓN PROPUESTA				0	
GASTOS DE ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD				0	
OTROS GASTOS				0	
GASTOS DE EMISIÓN DE GARANTÍA				69.296	
Boleta de garantía Aporte Inia	1.979.885,1600	3,50%	Unitario	69.296,00	Estimado
TOTAL				4.591.195	