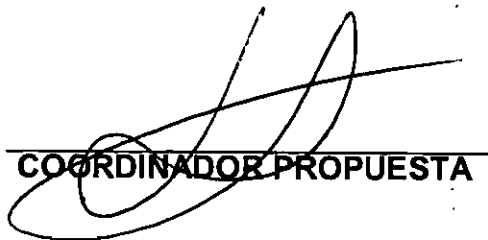





GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

PROPUESTA DEFINITIVA	"SEMINARIO INTERNACIONAL: SITUACION ACTUAL DE LA VID EN RELACION A VIRUS, VIROIDES Y FITOPLASMAS
CODIGO	BID-PIZ-V-2005-1-A-004
EJECUTOR TECNICO	UNIVERSIDAD DE CHILE
SUPERVISOR PROPUESTA	MAURICIO CAÑOLES
COORDINADOR EJECUCION	JAIME MONTEALEGRE
MODIFICACIONES	


COORDINADOR PROPUESTA


SUPERVISOR
FIA



PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

SECCIÓN COMÚN A TODAS LAS PROPUESTAS

FOLIO DE
 BASES

039

CÓDIGO
 (uso interno)

FIA - CD - V - 2005 - 2 - A - 004

SECCIÓN 1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA

SEMINARIO INTERNACIONAL

TIPO DE INICIATIVA(S) A LA(S) QUE POSTULA

(marcar la o las opciones a las cuales está postulando)

Gira
 Tecnológica

Realización de Eventos
 Técnicos o Ferias
 Tecnológicas

Becas para asistir a Eventos
 Técnicos o Ferias
 Tecnológicas

Contratación de
 consultores

Elaboración de
 Documentos Técnicos

AREAS O SECTORES

Agrícola

Pecuario

Forestal

Dulceacuícola

Acuícola

RUBRO(S)

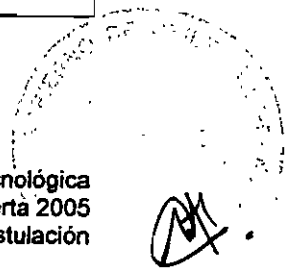
(Señalar el o los rubros que aborda, por ejemplo: frutales, bovinos, ovinos, hortalizas, flores, entre otros).

Vitivinícola

TEMAS (S)

(Indicar el o los temas que aborda según listado en Anexo 2 del documento "Bases de postulación e Instructivo")

Control de Plagas y Enfermedades; Biotecnología



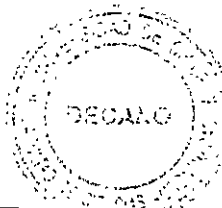


ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Universidad de Chile
RUT:
Identificación cuenta bancaria:
Dirección comercial: Santa Rosa 11315. La Pintana. Santiago.
Fono: 6785714
Fax: 6785916
Correo electrónico: jmonteal@uchile.cl

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Nombre: Mario Silva Geneville
Cargo en la Entidad Responsable: Decano de la Facultad de Ciencias Agronómicas
RUT:
Dirección: Santa Rosa 11315. La Pintana. Santiago.
Fono: 6785754
Fax: 5417055
Correo electrónico: agrodec@uchile.cl



[Handwritten Signature]
Firma

TIPO DE ENTIDAD RESPONSABLE

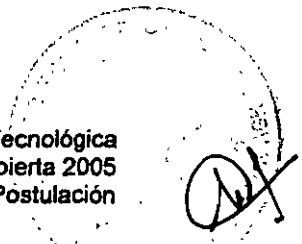
(Señalar si corresponde a una empresa productiva de servicios; organización o agrupación de productores pequeños, medianos o grandes; asociación gremial de productores pequeños, medianos o grandes; universidad; instituto de investigación, u otra entidad)

Universidad

NATURALEZA DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

Pública

Privada





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

Nombre: Jaime Montealegre

Cargo en la Entidad Responsable: Profesor asociado

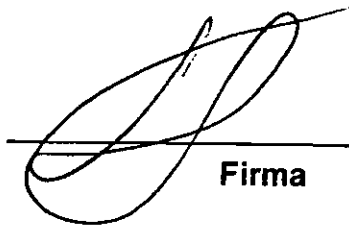
RUT:

Dirección: Santa Rosa 11315 La Pintana Santiago

Fono: 6785714

Fax: 6785812

Correo electrónico: jmonteal@uchile.cl


Firma

IDENTIFICACIÓN DEL POSTULANTE INDIVIDUAL

(Completar sólo para propuestas individuales y adjuntar Curriculum vitae en Anexo 1 o Pauta de antecedentes personales en Anexo 2)

Nombre completo:

RUT :

Lugar o Institución donde trabaja:

Cargo o actividad principal:

Tipo de Relación contractual con la empresa u organismo donde trabaja:

Cuenta bancaria:

Dirección comercial:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

CORRESPONDE **Firma** _____

Postulante: **NO**





ENTIDAD ASOCIADA (0)

Nombre: NO CORRESPONDE

RUT:

Dirección:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD ASOCIADA (1)

Nombre: NO CORRESPONDE

Cargo en la Entidad Asociada:

RUT:

Dirección:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:

Firma

ENTIDAD ASOCIADA (2)

Nombre: NO CORRESPONDE

RUT:

Dirección:

Fono:

Fax:

Correo electrónico:





REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD ASOCIADA

Nombre: **NO CORRESPONDE**

Cargo en la Entidad Asociada:

RUT:

Dirección:

Fono:

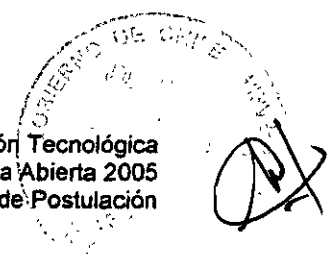
Fax:

Correo electrónico:

FECHA DE INICIO Y TÉRMINO DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Inicio: **15 DE FEBRERO DE 2005**

Término: **25 DE ABRIL DE 2005**





SECCIÓN 2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LOS RESULTADOS

Se realizará el seminario internacional "SITUACION ACTUAL DE LA VID EN RELACION A VIRUS, VIROIDES Y FITOPLASMAS", cuyo objetivo es sensibilizar al medio productivo sobre los problemas que producen tales patógenos en la vid y proponer algunas soluciones a dichos problemas.

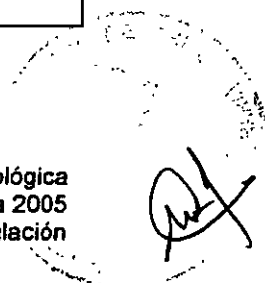
Se considera la participación de expositores nacionales y extranjeros para mostrar la situación de estas enfermedades en el mundo y en Chile. El seminario abarcará varios aspectos relacionados con la vitivinicultura con el fin de responder a la inquietud de productores y profesionales acerca de los males que afectan la vid.

Parte de los resultados que se presentarán en este evento son producto de la investigación realizada en el marco del proyecto FIA BID-PI-C-2001-1-A-013 "Elaboración de un sistema confiable para la detección y caracterización de virus y fitoplasmas que afectan la vid". La actividad de difusión que se quiere realizar representa una contribución importante para el desarrollo de una vitivinicultura chilena que sea más competitiva en el concierto mundial.

Esta actividad fue programada como "Seminario Internacional", en el marco del proyecto BID-PI-C-2001-1-A-013. El presupuesto, considerado en él es \$3.937.024 que correspondía solamente a los gastos de pasajes y estadía de los expertos internacionales. Debido a la importancia de los resultados obtenidos en el proyecto, se requiere realizar una buena difusión de ellos en el sector industrial relacionado con vides y vino. Esto significa que la actividad tiene un costo mayor, que justifica el concursar al fondo de difusión del FIA.

Se estima la asistencia de 200 personas entre productores, investigadores y profesionales relacionados con la vid tanto de vino como de mesa.

¹ Nota: esta sección se puede extender como máximo en 3 páginas.





SECCION OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

OBJETIVO GENERAL

Realizar Seminario Internacional en el marco del Proyecto BID-P1-C2001-1-A-013

OBJETIVOS ESPECIFICOS

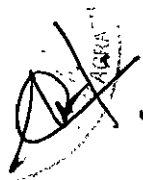
- Presentar antecedentes sobre la situación actual y futura de la producción y exportación de uva de mesa y de vino en Chile.
- Exponer la situación fitosanitaria de la vid en Chile: Insectos, ácaros, nematodos y enfermedades.
- Presentar los impactos que producen las enfermedades causadas por viroides, virus y fitoplasmas que afectan a la vid a nivel mundial y en Chile.
- Exponer y difundir los resultados generados en el desarrollo del Proyecto BID-P1-C2001-1-A-013.
- Presentar modalidades de control de enfermedades causadas por virus, fitoplasmas y viroides.





En disquet adjunto se encuentra el archivo Microsoft Excel para completar esta sección: ver hoja "Cuadro 2".

FECHA (día/mes/año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
15/02/05	Reunión	Coordinar el desarrollo del seminario	Fac. Cs. Agron. U. de Chile
15/02/05 al 04/04/05	Organización del seminario	Preparación del seminario	Fac. Cs. Agron. U. de Chile
28/02/05	Elaboración del presupuesto	Obtener el presupuesto	Fac. Cs. Agron. U. de Chile
01/03/05 al 04/03/05	Elaboración de la propuesta del programa de captura y difusión tecnológica	Presentar la propuesta	Fac. Cs. Agron. U. de Chile
14/03/05	Publicación de aviso en periódico	Informar al sector vitivinícola la realización del seminario	Fac. Cs. Agron. U. de Chile
14/03/05	Envío de dísticos e invitaciones	Informar al sector vitivinícola la realización del seminario	Fac. Cs. Agron. U. de Chile
05 y 06/04/05	Seminario	Realizar el evento	Centro de Extensión Los Almendros
07/04/05 al 25/04/05	Elaboración de informes	Presentar informes técnico y financiero	Fac. Cs. Agron. U. de Chile





SECCIONES ACTIVIDADES DE DIFUSION

El presente formulario se encuentra en el archivo ["Formulario de Postulación"](#) del sitio [www.fundacionagricola.cl](#)

NO CORRESPONDE

FECHA (día/mes/año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR



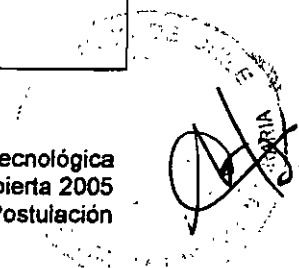


SEMINARIO: RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

El evento permitirá realizar una adecuada difusión sobre el estado fitosanitario, respecto a enfermedades de virus y fitoplasmas, para algunas de las zonas productoras de uva de vino y de mesa del país. Además se relatará acerca de las experiencias de otros países con respecto a las enfermedades producidas por virus, viroides y fitoplasmas, junto con las medidas adoptadas para disminuir el riesgo de epidemias.

La información que se entregará a lo largo del seminario será de estímulo para impulsar medidas sanitarias aptas para la obtención de plantas libres de los patógenos antes mencionados, lo que redundará en una optimización del cultivo tanto por la vía de aumento de la producción y/o cambio en sus atributos organolépticos y/o por vía de disminución de costos de producción. Recordando que para estos patógenos no existen actualmente modalidades de control post-infección, se espera a través de este evento estimular un debate que ponga en la mesa la necesidad de iniciar medidas preventivas para controlar la diseminación de virus, viroides y fitoplasmas.

Los productores están concientes que la vid se encuentra afectada por varios problemas que repercuten en la producción, pero no están lo suficientemente preparados para poder reconocer estos problemas y asociarlos con la presencia de los patógenos antes mencionados. Por ello este seminario tendrá también la finalidad de llenar este vacío a través de la entrega de información.





SECCIÓN 7 ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE Y DE LAS ENTIDADES ASOCIADAS

ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD RESPONSABLE

(Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo 3)

La Universidad de Chile es la entidad responsable y es una persona jurídica que se dedica a educación e investigación en el sector agropecuario.

Posee una vasta experiencia en la organización de eventos como congresos, seminarios, cursos, charlas técnicas y días de campo.

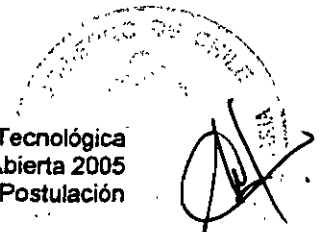
Por otra parte, el equipo técnico que organiza el presente seminario es el mismo que desarrolla el proyecto BID – PI-C-2001-1-A-013.



ANTECEDENTES DE LOS CANDIDATOS ESPECIALIZADOS

(Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo 4)

NO CORRESPONDE

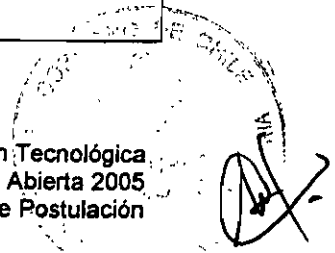




SECCIÓN 8 CARACTERÍSTICAS DE LA RELACION ENTRE LA ENTIDAD RESPONSABLE Y LA(S) ENTIDAD(ES) ASOCIADA(S)

Solo completar si la Entidad Responsable se presenta asociada con otras Entidades

NO CORRESPONDE





**SEMINARIO DE CONCILIACIÓN DE LAS PERSONAS O ENTIDADES
POSTULANTES CON EL TEMA CONTENIDOS DE LA
INICIATIVA PROPUESTA**

PERFIL DE LOS PARTICIPANTES ASISTENTES (GENERALIZACIÓN DE LOS PARTICIPANTES)

El perfil de los participantes es productores, viveristas, investigadores y profesionales relacionados con el sector de la vitivinicultura.

RESULTADOS DE LAS INVESTIGACIONES REALIZADAS EN CHILE EN ESTOS ÚLTIMOS TRES AÑOS EN EL MARCO DEL PROYECTO FIA BID-PI-C-2001-1-A-013 "ELABORACIÓN DE UN SISTEMA CONFIABLE PARA LA DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE VIRUS Y FITOPLASMAS QUE AFECTAN LA VID"

Los resultados de las investigaciones realizadas en Chile en estos últimos tres años en el marco del proyecto FIA BID-PI-C-2001-1-A-013 "Elaboración de un sistema confiable para la detección y caracterización de virus y fitoplasmas que afectan la vid", que se tratarán en este Seminario, representan el primer paso hacia la solución de los problemas generados en la vid por virus, viroides y fitoplasmas. Esto permitirá ahora programar el desarrollo de modalidades de prevención de estas enfermedades (se recuerda que la prevención de la infección es la única modalidad de control de estas enfermedades).

El Seminario pretende estimular a los productores y profesionales del rubro vitivinícola para que tomen medidas aptas para prevenir las enfermedades causadas en la vid por los patógenos antes mencionados. En el transcurso del Seminario se darán algunas indicaciones para desarrollar líneas de investigación, esquemas y modalidades de trabajo que apuntan a la prevención de la infección de estos patógenos.

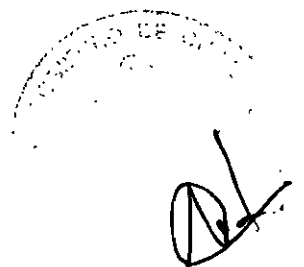
ESTADO DE LOS ESTUDIOS REALIZADOS EN LAS REGIONES IV, V, VI, VII Y METROPOLITANA SOBRE EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES VIRALES Y DE FITOPLASMAS EN VID

Este Seminario al encontrarse relacionado con el trabajo realizado en los últimos tres años a través del proyecto FIA BID-PI-C-2001-1-A-013 "Elaboración de un sistema confiable para la detección y caracterización de virus y fitoplasmas que afectan la vid", nos permitiría presentar a los asistentes, novedosos resultados obtenidos sobre el diagnóstico de enfermedades virales y de fitoplasmas en vid en las regiones IV, V, VI, VII y Metropolitana. Debemos recordar que estos estudios son una primera aproximación de la situación en las vides chilenas con respecto a estas enfermedades.

Sin embargo la vid es una especie vegetal que presenta una serie de problemas cuyo origen todavía no está claro, por ello la realización de este seminario es para integrar las varias disciplinas de la Sanidad Vegetal con la finalidad de dar una visión lo más completa posible sobre los males de la vid, abriendo así, en breve plazo, la posibilidad de generar nuevas líneas de investigación.

Además, queda mucho por investigar en Chile con respecto a la situación fitosanitaria de la vid en otras regiones del país que no han sido consideradas en el proyecto FIA antes mencionado y también con respecto a viroides. Esta es una actividad que se requiere a corto plazo por la incidencia que tiene para el sector exportador del país.

REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS





REALIZACIÓN DE EVENTOS TÉCNICOS O FERIAS TECNOLÓGICAS

CÓDIGO
(uso interno)

NOMBRE DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

SEMINARIO INTERNACIONAL "SITUACION ACTUAL DE LA VID EN RELACION A VIRUS, VIROIDES Y FITOPLASMAS"

OBJETIVO ESPECÍFICO DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

Exponer y difundir los resultados generados en el desarrollo del Proyecto BID-P1-C2001-1-A-013 "Elaboración de un sistema confiable para la detección y caracterización de virus y fitoplasmas que afectan la vid", mostrando la situación fitosanitaria en Chile y sensibilizar a los asistentes de la necesidad de prevenir estas enfermedades para el contexto país.

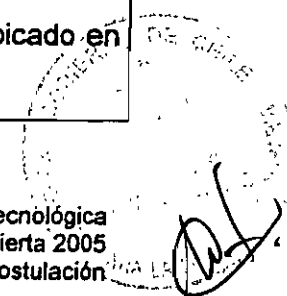
PERFIL DE LOS PARTICIPANTES DEL EVENTO TÉCNICO O FERIA TECNOLÓGICA

El perfil de los participantes es productores, viveristas, investigadores y profesionales relacionados con el sector de la vitivinicultura

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

Indicar la localización exacta del lugar en que se realizará la actividad, especificando dirección, ciudad(es), provincia(s) y región(es).

El Seminario se realizará en Santiago, en el Centro de Extensión Los Almendros, ubicado en Huechuraba.





PROGRAMA DE CAPTURA Y DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

Martes 5 de abril

08:30 Inscripciones

9:30 Bienvenida.

Mario Silva Geneville. Decano Facultad de Ciencias Agronómicas. Universidad de Chile.

9:45 Saludo y orientación FIA en biotecnología, fruticultura y viticultura en Chile.
Margarita d'Etigny. Directora Ejecutiva FIA.

10:15 Café

10:45 Producción y exportación de uva de mesa. Situación actual y futura.
Fernando Sat. Exportadora Río Blanco

11:15 Producción y exportación de vinos. Situación actual y futura.
Representante de Viñas de Chile

11:45 Producción de plantas de vid en Chile.
Cristian Bornscheuer. Univiveros.

12:15 Situación fitosanitaria de la vid en Chile: insectos y ácaros.
Luis Sazo. Universidad de Chile.

13:00 Almuerzo

14:30 Situación fitosanitaria de la vid en Chile: nematodos.
Erwin Aballay. Universidad de Chile.

15:00 Situación fitosanitaria de la vid en Chile: enfermedades fungosas.
Jaime Auger. Universidad de Chile.

15:45 Café

16:15 Aplicación de la biotecnología para el control de virus y fitoplasmas.
Humberto Prieto. INIA La Platina.

Miércoles 6 de abril

9:30 Presentación Proyecto FIA. "Elaboración de un sistema confiable para la detección y caracterización de virus y fitoplasmas que afectan a la vid."
Jaime Montealegre. Universidad de Chile.



10:00 Café

10:30 Impacto de virus y viroides en vid a nivel mundial.
Michele Digiario. Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari.

11:30 Virus que afectan a la vid en Chile.
Nicola Fiore. Universidad de Chile.

12:30 Almuerzo

14:00 Impactos de los fitoplasmas en vid a nivel mundial.
Assunta Bertaccini. Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali.

15:00 Fitoplasmas que afectan a la vid en Chile
Ángela Gajardo. Universidad de Chile.

15:30 Café

16:30 Situación actual de la certificación de plantas de vid en Chile.
Manuel Toro. Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

17:00 Cierre.



EQUIPO ORGANIZADOR Y EXPOSITORES - REALIZACIÓN EVENTOS O FERIAS TECNOLÓGICAS

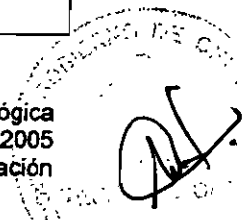
Nombre	Nivel de Formación	Región (Ciudad y país si corresponde)	Lugar de trabajo	Actividad principal	Rol a cumplir (organizador o expositor)	Firma
1. Jaime Montealegre	Ing. Agrón.	Metropolitana	U.de Chile	Profesor	Org. y Exp.	
2. Erwin Aballay	Ing. Agrón.	Metropolitana	U.de Chile	Profesor	Expositor	
3. Luis Sazo	Ing. Agrón.	Metropolitana	U.de Chile	Profesor	Expositor	
4. Jaime Auger	Ing. Agrón.	Metropolitana	U.de Chile	Profesor	Expositor	
5. Nicola Fiore	Ing. Agrón.	Metropolitana	U.de Chile	Investigador	Org. y Exp.	
6. Angela Gajardo	Bioquímico	Metropolitana	U.de Chile	Investigador	Expositor	
7. Ana María Pino	Ing. en Alim.	Metropolitana	U.de Chile	Investigador	Organizador	
8. Assunta Bertaccini	Cs. Biológicas	Bologna, Italia	U.de Bologna	Profesora	Expositor	
9. Michele Digiario	Ing. Agrón.	Bari, Italia	IAM.B	Investigador	Expositor	
10. Cristián Bomscheuer	Ing. Agrón.	Metropolitana	Univiveros	Viverista	Expositor	
11. Manuel Toro	Ing. Agrón.	Metropolitana	SAG	Certificación	Expositor	
12. Humberto Prieto	Bioquímico	Metropolitana	INIA	Investigador	Expositor	
13. Fernando Sat	Ing. Agrón.	Metropolitana	Exp. Río Blanco	Exportador	Expositor	
14. Viñas de Chile		Metropolitana		Exportador	Expositor	
15.						



METODOS Y TECNICAS A UTILIZAR Y MATERIALES A UTILIZAR

El Seminario se desarrollará según programa anteriormente descrito. En el caso de los expositores extranjeros se realizará una traducción simultánea. Al momento de la inscripción se entregará a cada participante una carpeta con el programa del evento, resumen de cada exposición (una hoja por cada intervención), hojas y lápiz para apuntes.

Al término de cada exposición se destinarán 5 minutos para las preguntas y al término de los dos días de Seminario se realizará una sesión de media hora para las conclusiones a la cual están invitados expositores y participantes. La finalidad de esto es para reforzar la necesidad de encontrar una estrategia común de implementación de un sistema de prevención de las enfermedades causadas por virus, viroides y fitoplasmas.





ASPECTOS ECONOMICOS DEL EVENTO TECNICO O FERIA TECNOLOGICA

CARACTERISTICAS DE LA TALLERITA O INSCRIPCION (MONTO, MODALIDAD DE PAGO, BENEFICIOS, MATERIALES QUE INCLUYE)

Inscripción de \$20.000

Se cancelará antes de realizar el evento y se enviará una factura exenta de IVA a la empresa respectiva.

Se entregará carpetas con resúmenes de las exposiciones.

Se incluye almuerzo y coffee brek, los dos días del seminario.

SEPOS DE ASISTENCIA

150 personas con pago de inscripción

50 personas becadas que corresponden a pequeños productores y estudiantes.

14 expositores y/o organizadores

BECAS (TIPO DE BECA, MONTO, CANTIDAD, CRITERIOS DE ASIGNACION)

50 becas completas para pequeños productores y estudiantes.

ESTRATEGIA DE CONVOCATORIA AL EVENTO O FERIA TECNOLOGICA

Para la realización del Seminario se preparará un tríptico con programa, invitación e indicaciones para la inscripción. Tal información se entregará a profesionales y productores del rubro vitivinícola, principalmente a través del envío por e-mail.

