



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

1

PROGRAMA DE FORMACIÓN - PARTICIPACIÓN FORMULARIO DE POSTULACIÓN

FOLIO
BASES

015

CÓDIGO
(Uso interno)

FIA-FP-V-2003-1-

4 027

SECCIÓN 1: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA PROPUESTA: Hongos micorrícicos comestibles. Importancia y aplicaciones potenciales en el sector silvoagrícola nacional.

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

- País(es) y Ciudad(es): Victoria, British Columbia, Canadá

TIPO O MODALIDAD DE FORMACIÓN:

Evento Técnico: Taller Internacional (Workshop)

ÁREA DE FORMACIÓN:

- Rubro: Hongos
- Tema: Ecología, fisiología y cultivo de hongos micorrícicos comestibles

INSTITUCIÓN O ENTIDAD RESPONSABLE QUE DICTA U ORGANIZA LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN

- Nombre: Universidad de Victoria, Canada.
- Página Web: <http://www.uvcs.uvic.ca/conf/IWOEMM/welcome.cfm>

Organizador: Shannon M. Berch

Phone: +1 (250) 952-4122

Fax: +1 (250) 952-4119

E-mail: shannon.berch@gems7.gov.bc.ca

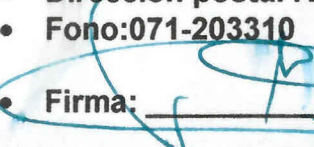


Programa de Formación para la Innovación Agraria
Apoyo a la Participación
Formulario de Presentación 2003

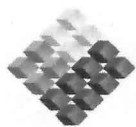
POSTULANTE INDIVIDUAL

- Nombre: Rómulo Santelices Moya
- RUT:
- Fecha de Nacimiento: 03 de agosto de 1959
- Dirección Postal: Lagar 2178, Loteo Prosperidad, Talca
- Ciudad y Región: Talca, VII Región
- Fono y Fax: 71-233558
- E-mail: rsanteli@hualo.ucm.cl
- Lugar o institución donde trabaja: Universidad Católica del Maule
- Cargo y/o actividad principal: Académico / Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales. Coordinador Alterno Proyecto FIA C01-1-A-085
- Nombre y Fono de persona para aviso en caso de emergencia: Universidad Católica del Maule. Secretaria Depto. Ciencias Forestales 71-203500
- Cuenta Bancaria (Tipo, N°, Banco):
- Firma: 

ENTIDAD PATROCINANTE (en caso que corresponda)

- Nombre: Universidad Católica del Maule
- RUT: 71.918.300-K
- Dirección: Avda San Miguel 3605, Talca Región: VII
- Fono: 71-203500 Fax y e-mail: 71-203524
- Nombre del Representante Legal del Patrocinante: Claudio Rojas Miño
- RUT Representante Legal:
- Dirección postal Representante Legal: Avda San Miguel 3605, Talca
- Fono: 071-203310 Fax y e-mail: 071-241767
- Firma: 





FECHA DE INICIO: 15 de agosto del 2003

FECHA DE TÉRMINO: 21 de agosto del 2003

COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA: \$ 1.604.835

FINANCIAMIENTO SOLICITADO A FIA

- Monto total solicitado: \$ 1.259.835
- Porcentaje del costo total: 78.5 %

APORTE DE CONTRAPARTE

- Monto total de aporte: \$ 345.000
- Porcentaje del costo total: 21.5%



SECCIÓN 2: PARTICIPANTES

(Para propuestas grupales, adjuntar c. vitae resumido de acuerdo a pauta adjunta en Anexo 2)

3. JUSTIFICACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LA PROPUESTA

La mitad de las especies de hongos comestibles en el mundo pertenecen al grupo de ectomicorizas, los cuales tienen mercados de suma importancia a nivel mundial, que se dimensionan en US\$ billones.

Las producciones silvestres de estos hongos a nivel mundial, han disminuido, particularmente durante los últimos 100 años, debido a la modificación de sus hábitats naturales, sobreexplotación, contaminación ambiental y posiblemente los cambios climáticos.

En la actualidad, solo algunos hongos ectomicorrícicos comestibles de importancia comercial han sido cultivados, por tanto el mercado es abastecido principalmente por las cosechas de producciones silvestres en el hemisferio norte, durante los meses del año en los cuales fructifican naturalmente. Los hongos ectomicorrícicos comestibles son estacionales, se consumen preferentemente en fresco y no se preservan bien. Muy pocas especies del hemisferio norte con valor comercial, se producen en Chile y estas, solo se han introducido en forma accidental (Ej. *Lactarius* y *Suillus*).

Si bien los hongos silvestres comestibles representan la mayor parte de las exportaciones nacionales, la calidad del producto (setas), la productividad y los volúmenes para exportación están gobernados por factores que escapan a los proveedores, factores climáticos, factores fenológicos y fisiológicos de la especie arbórea, poco conocimiento de la ecología y fisiología de hongos y el manejo dado al bosque lo que lleva a la generación de setas de tamaños menores, de aspectos poco apetecibles (deformes), menor cantidad de cuerpos fructíferos a recolectar, etc.

Por tales razones se hace imprescindible mejorar el estado actual del conocimiento sobre este tipo de hongos en Chile, con miras a mejorar su calidad y productividad. Además, existe una gran oportunidad para introducir nuevas especies en Chile, desarrollar los métodos de cultivo y producir alimentos de gran valor, creando nuevos mercados en nuestro país y más importante, satisfacer la demanda en los mercados contra-temporada del hemisferio norte.

Chile presenta una condición excepcional para introducir nuevas especies de este tipo de hongos, debido a que sólo algunas especies forestales nativas, forman ectomicorizas, en especial del género *Nothofagus*, por tanto los hongos que puedan competir con nuevas especies comestibles introducidas, están ausentes o escasamente representados en grandes áreas del país. A pesar de la introducción de algunas especies forestales ectomicorrícicas desde el hemisferio norte y Australia (*Pinus* sp, *Populus* sp., *Quercus* sp, y *Eucalyptus* sp.), existen amplias zonas donde los hongos ectomicorrícicos no existen o son escasos, como por ejemplo en los suelos utilizados por la agricultura tradicional y la ganadería.

En este marco, el desarrollo de la presente propuesta pretende llenar un vacío en el tema, permitiendo conocer los últimos avances y resultados de investigación obtenidos a nivel internacional sobre hongos comestibles micorrícicos, en especial los géneros *Cantharellus*, *Boletus*, *Tricholoma*, *Tuber*, *Lactarius* y otros, los cuales representan las especies más valoradas en los mercados internacionales. Por otra parte se podrá establecer contactos e interactuar con grupos de investigación relevantes en el tema a nivel mundial, lo que permitirá conocer las líneas de trabajo actuales sobre el tema.



El postulante se desempeña como investigador y coordinador alterno en el proyecto "Truficultura. Desarrollo de las bases tecnológicas para el cultivo de trufa negra", desarrollado por la Universidad Católica del Maule y financiado por FIA. Esto permitirá el intercambio de experiencias con otros países, fortalecer lazos con grupos de investigación y generar bases para posibles convenios de trabajo y colaboración a futuro.

4. OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

4.1. GENERAL:

Fortalecer el nivel del conocimiento actual sobre hongos micorrícicos comestibles y sus potenciales aplicaciones para el sector silvoagropecuario nacional.

4.2 ESPECÍFICOS:

- 4.2.1 Capturar los principales avances y resultados de la investigación a nivel mundial sobre ecología, fisiología y cultivo de hongos micorrícicos comestibles de interés para el sector silvoagropecuario.
- 4.2.2 Mejorar las capacidades del grupo de investigación ligado al tema en la Universidad Católica del Maule
- 4.2.3 Identificar nuevas líneas de investigación sobre el tema y sus posibles aplicaciones en Chile.
- 4.2.4 Transferir los conocimientos adquiridos a Investigadores, productores, profesionales y técnicos del sector silvoagropecuario nacional.



5. ANTECEDENTES DE LA INSTITUCION QUE DICTA LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN (Adjuntar antecedentes adicionales en el Anexo N° 3)

The 3rd International Workshop on Edible Mycorrhizal Mushrooms: Ecology, Physiology, and Cultivation

August 17-19, University of Victoria, British Columbia, Canada

Welcome

Call for Papers

Program

Accommodation

Registration

Contact Information

Our Sponsors

About Victoria

Welcome!

The 3rd International Workshop on Edible Mycorrhizal Mushrooms (IWEMM) will be held in Victoria, British Columbia on beautiful **Vancouver Island**. The workshop will take place August 17-19, 2003 at the [University of Victoria](#).



This workshop is a focused venue for researchers to share their latest scientific findings on the ecology, physiology and cultivation of edible mycorrhizal mushrooms such as **Cantharellus, Boletus, Tricholoma, Tuber, Lactarius** and more.

The workshop starts two days after the end of the [4th International Conference on Mycorrhizae](#) (ICOM4) which allows time for ICOM participants to fly the 4500km across Canada from Montreal to Victoria.

History of IWEMM

The [1st IWEMM](#) was held in Uppsala in 1998 at the time of the 2nd International Conference of Mycorrhizae (ICOM) and was organized by Eric Danell.

The [2nd IWEMM](#) was organized by Ian Hall (New Zealand), Wang Yun (China), Alessandra Zambonelli (Italy) and Eric Danell (Sweden) and was held in 2001 in Christchurch, New Zealand, just before the 3rd ICOM in Adelaide, Australia.

[top](#) ▲



6. PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA (Adjuntar antecedentes solicitados en el Anexo N° 4)

LUGAR DEL EVENTO: UNIVERSIDAD DE VICTORIA, VICTORIA, BRITISH COLUMBIA, CANADA.

PROGRAMA GENERAL DEL EVENTO

Domingo 17 de agosto

1:00 p.m. – 4:30 p.m. Sesión 1: Lecturas públicas sobre matsutake, chanterelles, y trufas, *MacLaurin Building Room A144, David Lam Auditorium*

5:30 p.m. – 7:30 p.m. Registro de participantes al Taller ,
Caddy's, Cadboro Building
Sesión de Posters

Lunes 18 de agosto

8:45 a.m. – 5:00 p.m. Sesión 2: Presentación de Papers Técnicos, *MacLaurin Building Room A144, David Lam Auditorium*
6:30 p.m. Cena, *University Club*

Martes 19 de agosto

8:30 a.m. – 5:00 p.m. Sesión 3: Presentación de papers Técnicos, *MacLaurin Building Room A144, David Lam Auditorium*



6.1 CARTA O CERTIFICADO DE ACEPTACION DEL O LOS POSTULANTES A LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN (Adjuntar en Anexo 5)

COMPROBANTE FORMAL DE ACEPTACIÓN EN TRÁMITE

El evento no tiene límite de cupos para la asistencia, además el postulante es uno de los autores de la comunicación denominada "Introduction and Cultivation of *Tuber melanosporum*, Vitt. in Chile", la cual ha sido aceptada para su presentación en el evento propuesto y está programada para el Lunes 18 de Agosto del presente.

La aceptación de la participación en el evento ha sido aprobada mediante el siguiente mail:

proyecto@hualo.ucm.cl

Dear Mr.

Your oral presentation at the 3rd International Workshop on Edible Mycorrhizal Mushrooms entitled

Introduction and cultivation of *Tuber melanosporum* Vitt. In Chile

has been scheduled for 20 minutes

on Monday, August 18.

Let me know as soon as possible if you have been allocated 20 minutes including questions but would prefer 30, or if you have been allocated 30 minutes including questions and would prefer 20.

Also let me know if the title of your presentation is incorrect.

Regards,

Shannon M. Berch

Phone: +1 (250) 952-4122

Fax: +1 (250) 952-4119

E-mail: shannon.berch@gems7.gov.bc.ca

From: "Berch, Shannon M FOR:EX" <Shannon.Berch@gems7.gov.bc.ca>

To: "proyecto@hualo.ucm.cl" <proyecto@hualo.ucm.cl>

Subject: presentation at IWEMM

Date: Mon, 21 Jul 2003 14:47:22 -0700

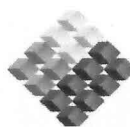
MIME-Version: 1.0

X-Mailer: Internet Mail Service (5.5.2656.59)

Content-Type: text/plain

Content-Length: 556

Status:



7. RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

PRINCIPALES RESULTADOS

Conocimiento de resultados de investigación y líneas de trabajo relevantes en ecología, fisiología y cultivo de hongos micorrícicos comestibles, de interés para el sector silvoagropecuario.

Identificación de potenciales aplicaciones en nuestro país en relación a los conocimientos adquiridos.

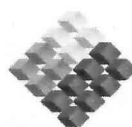
Creación de lazos internacionales e interacción con grupos de investigación, en el tema de hongos micorrícicos comestibles.

Transferencia a productores, investigadores, profesionales y técnicos ligados al sector silvoagropecuario.

IMPACTOS

El desarrollo de la presente propuesta pretende llenar un vacío sobre el tema en nuestro país, permitiendo conocer los últimos avances y resultados de investigación obtenidos a nivel internacional, sobre hongos comestibles micorrícicos, en especial los géneros *Cantharellus*, *Boletus*, *Tricholoma*, *Tuber*, *Lactarius* y otros, los cuales representan las especies más valoradas en los mercados de exportación. Por otra parte se podrá establecer contactos e interactuar con grupos de investigación relevantes en el tema a nivel mundial, lo que permitirá conocer las líneas de trabajo actuales y a la vez vislumbrar las potenciales aplicaciones para el sector silvoagropecuario nacional.

Por otra parte se podrá fortalecer las capacidades internas del grupo de investigación ligado al tema en la Universidad Católica del Maule, permitiendo mejorar la gestión actual y a la vez potenciar el desarrollo de nuevas líneas de I+D que puedan ser desarrolladas a futuro en Chile.



8: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN					
FECHA	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
13/10/2003	CHARLA DIVULGATIVA	Dar a conocer al público objetivo los resultados y avances más relevantes sobre el tema a nivel internacional y sus implicancias para Chile.	SALÓN AZUL UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE, TALCA.	70 PERSONAS Investigadores, productores, profesionales y técnicos del sector silvoagropecuario	DOCUMENTO TÉCNICO PRESENTACIÓN MULTIMEDIA

9.- ITINERARIO PROGRAMA DE TRABAJO

FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
15/08/2003	Salida Vuelo Santiago-Victoria (Canadá)	Viaje	Santiago (Chile)
16/08/2003	Llegada Vuelo Santiago-Victoria (Canadá)	Viaje	Victoria (Canada)
17/08/2003	Asistencia a Sesión 1: Presentaciones técnicas sobre hongos matsutake, chanterelles y trufas.	Capturar información técnica e interactuar con investigadores	MacLaurin Building Room A144, David Lam Auditorium, Universidad de Victoria, Victoria.
18/08/2003	Asistencia a Sesión 2: Presentación de papers técnicos.	Capturar información técnica e interactuar con investigadores	MacLaurin Building Room A144, David Lam Auditorium Universidad de Victoria, Victoria
19/08/2003	Asistencia a Sesión 3: Presentación de papers técnicos.	Capturar información técnica e interactuar con investigadores	MacLaurin Building Room A144, David Lam Auditorium Universidad de Victoria, Victoria
2008/2003	Viaje de regreso a Santiago, Chile	viaje	Victoria/Stgo.

10.- COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA (EN PESOS)				
ÍTEM	COSTO TOTAL	APOORTE CONTRAPARTE	APOORTE SOLICITADO A FIA	Número de cotización adjunta (según Anexo 6)
Pasajes aéreos internacionales	982.770		982.770	1
Pasajes aéreos nacionales				
Tasas de embarque	59.220		59.220	1
Seguro de viaje				
Pasajes terrestres internacionales				
Pasajes terrestres nacionales				
Alojamiento	217.845		217.845	2
Viático Alimentación y Movilización	90.000	90.000		
Matrícula o costo de la actividad de formación	150.000	150.000		3
Materiales de trabajos y libros				
Material de difusión	100.000	100.000		4, 5 y 6
Gastos emisión de garantía	5.000	5.000		
TOTAL	1.604.835	345.000	1.259.835	

10.1. PROCEDENCIA DEL APOORTE DE CONTRAPARTE (EN PESOS)				
ÍTEM	APOORTE DIRECTO DEL POSTULANTE	APOORTE DE LA ENTIDAD PATROCINANTE (si corresponde)	APOORTE OTRA PROCEDENCIA (ESPECIFICAR)	APOORTE TOTAL DE CONTRAPARTE
Pasajes aéreos internacionales				
Pasajes aéreos nacionales				
Tasas de embarque				
Seguro de viaje				
Pasajes terrestres internacionales				
Pasajes terrestres nacionales				
Alojamiento				
Viático Alimentación y Movilización		90.000		90.000
Matrícula o costo de la actividad de formación		150.000		150.000
Materiales de trabajos				
Material de difusión		100.000		100.000
Gastos emisión de garantía		5.000		5.000
TOTAL		345.000		345.000

10.2. DETALLE DEL CALCULO DE LOS COSTOS (EN PESOS) (Cuadro Ejemplo)

ITEM DE FINANCIAMIENTO	COSTO UNITARIO (\$)	Nº UNIDADES (CANTIDAD)	COSTO TOTAL (\$)	Nº COTIZACIÓN RESPECTIVA
Pasajes aéreos internacionales	982.770	1	982.770	1
Pasajes aéreos nacionales				
Tasas de embarque				
Seguro de viaje	59.220	1	59.220	1
Pasajes terrestres internacionales (*)				
Pasajes terrestres nacionales (*)				
Alojamiento	72.615	3	217.845	2
Viático Alimentación y Movilización	30.000	3	90.000	
Matrícula o costo de la actividad de formación	150.000	1	150.000	3
Materiales de trabajos (*)				
Material de difusión (*)	100.000	1	100.000	4, 5 y 6
TOTAL			1.599.835	



**DETALLE Y ANTECEDENTES ADICIONALES DE LOS GASTOS DESTACADOS CON
ASTERISCO (*)**

- Pasajes terrestres internacionales
- Pasajes terrestres nacionales
- Viático Movilización (gastos menores): Alimentación y gastos menores por \$30.000 /día X 3 días = \$90.000

- Gastos de difusión y transferencia

Carpetas :\$210 x 100 und.= \$21.000

Cartridge Tinta color: \$22.500 x 2 und. = \$45.000

Cartridge Tinta negra:\$18.990 x 1 und. = \$18.990

Resma impresión tamaño carta: \$1.783 x 4 und. = \$7.132

Gastos menores: \$7.878

TOTAL: \$100.000

- Material de Trabajo

ANEXO 1:
CURRICULUM VITAE DEL POSTULANTE O COORDINADOR EN CASO DE
PROPUESTAS GRUPALES

CURRICULUM VITAE

1. ANTECEDENTES PERSONALES

Apellidos y nombres : Santelices Moya Rómulo Eduardo
Fecha nacimiento y lugar : 03 de agosto de 1959, Talca
Nacionalidad : Chilena
Cédula de identidad :
Estado civil : Casado
Nombre del cónyuge : Gloria Ibáñez Sanhueza
Domicilio particular : Lagar 2178, Loteo Prosperidad, Talca
Teléfono particular : 71-233558
Lugar de trabajo : Universidad Católica del Maule
Dirección laboral : Avenida San Miguel 3605, Talca
Teléfono laboral : 71-203500
Fax laboral : 71-203524
e-mail : rsanteli@hualo.ucm.cl
Profesión : Ingeniero Forestal

2. ANTECEDENTES ACADEMICOS

EDUCACIÓN SUPERIOR

- Pontificia Universidad Católica de Chile (Técnico Forestal)
- Universidad de Talca (Ingeniero forestal)

3.- ESTUDIOS SUPERIORES

Universidad de Chile (Magister en Ciencias Forestales)

4.- EXPERIENCIA PROFESIONAL (ULTIMOS CUATRO AÑOS)

1996-la fecha. Académico Departamento Ciencias Forestales. Profesor de las cátedras de "Silvicultura", "Viveros y forestación" de la Universidad Católica del Maule.

1998-2000. Investigador principal en el proyecto "Arraigamiento de estacas de *Nothofagus alessandrii* Esp. de diferentes procedencias" financiado y ejecutado en la Universidad Católica del Maule.

1999-2000. Coinvestigador en el proyecto "Obtención de Plantas Aptas para forestación a través de enraizamiento de Estacas. El Caso de *Nothofagus pumilio*" financiado y ejecutado en la Universidad Católica de Temuco.

Mayo 1999. Participación en Seminario de Botánica del Departamento de Botánica de la Universidad de Wyoming, Estados Unidos, con la Conferencia "Ecology and Silviculture of the Native Forests of Central Chile"

Mayo 2000. Participación en seminario internacional "Criterios e Indicadores para la Gestión Sostenible de los Recursos Forestales. Exigencias Científicas y Realidad Latinoamericana", realizado en la ciudad de San José en Costa Rica.

Octubre 2000. Participación en seminario internacional "La Certificación de Productos Maderables y No-Maderables como Catalizador para la Gestión Sostenible de Bosques-Experiencias latinoamericanas y Perspectivas", realizado en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra en Bolivia.

Noviembre 2000. Expositor en Primer Congreso Nacional de Reforestación, Organizado por el programa Nacional de Reforestación y el SEMARNAP en Texcoco, México.

Abril 2001. Expositor para estudiantes, personal académico y del sector público y privado con el tema "Ecología y Silvicultura de los Bosques Nativos de la Zona Central de Chile". Universidad Técnica Particular de Loja, en la ciudad de Loja, Ecuador.

2001 a la fecha. Investigador, Cordinador Alterno Proyecto: "Truficultura". Código C01-1-A-085. Fundación para la Innovación Agraria FIA.

5. PUBLICACIONES (ULTIMOS CUATRO AÑOS)

SANTELICES, R. und **STEPHAN G.** 1998. *Nothofagus glauca*. In: Enzyklopädie der Holzgewächse. Ecomed Verlagsgesellschaft. Hamburg, Deutschland. 6 p.

SANTELICES, R.; **BOBADILLA C.;** **JIMÉNEZ, L.** y **TAPIA, I.** 1998. Arraigamiento de estacas de *Nothofagus glauca* (Phil.) Krasser. En: Primer Congreso Latinoamericano IUFRO. Valdivia, Chile. 22 p.

SANTELICES, R. y **PÉREZ** 2000. Desarrollo inicial de una plantación de *Eucalyptus globulus* Labill en Chile establecida en primavera bajo tratamientos de bajo impacto ambiental. En: Primer Congreso Nacional de Reforestación. PRONARE – SEMARNAP. Texcoco, México. 11 p.

LITTON, C. y **SANTELICES R.** 2002. Early post-fire succession in a *Nothofagus glauca* forest in the Coastal Cordillera of south-central Chile. *International Journal of Wildland Fire*, **11**, 115-125.

SANTELICES, R. y **PÉREZ F.** 2002. Desarrollo de una plantación de *Eucalyptus globulus* Labill establecida en primavera bajo tratamientos de bajo impacto ambiental. En: Primer Congreso Chileno de Ciencias Forestales. Universidad de Chile. Santiago, Chile.

SANTELICES, R. y **GARCÍA C.** 2002. Efecto del ácido indolbutírico y la ubicación de la estaca en el rebrote de tocón sobre la rizogénesis de *Nothofagus alessandri* Espinosa. En: Primer Congreso Chileno de Ciencias Forestales. Universidad de Chile. Santiago, Chile.



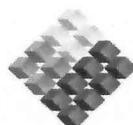
ANEXO 2:
PAUTA DE ANTECEDENTES RESUMIDA DEL POSTULANTE O DE LOS
PARTICIPANTES EN CASO DE PROPUESTAS GRUPALES



PAUTA DE ANTECEDENTES RESUMIDA

**ANTECEDENTES
PERSONALES**

Nombre completo	Rómulo Eduardo Santelices Moya
RUT	
Número de Pasaporte	
Fecha de Nacimiento	03 de agosto de 1959
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Lagar 2178, Loteo Prosperidad, Talca
Fono particular	71-233558
Fax particular	71-203524
Dirección comercial	Avenida San Miguel 3605, Talca
Fono y Fax comercial	71-203500 71-203524
Banco y número de cuenta corriente para depósito de fondos correspondientes	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Antonieta Cifra Secretaria Depto Ciencias Forestales, UCM. Fono: 071-203500



Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)	
Nombre y RUT de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad Católica del Maule, RUT:71.918.300-K
Cargo	Académico/Investigador
Antigüedad	7 años
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Académico del Departamento de Ciencias Forestales, impartiendo asignaturas de Silvicultura, Repoblación y Viveros Forestales. Coordinador Alterno Proyecto FIA C01-1-A-085
Otros antecedentes de interés	
Descripción de la principal fuente de ingreso	Remuneraciones/Jornada Completa
Ultimos cursos o actividades de formación en las que ha participado	Mayo 1999. Seminario de Botánica del Departamento de Botánica de la Universidad de Wyoming, Estados unidos, con la Conferencia "Ecology and Silviculture of the Native Forests of Central Chile" Mayo2000. Seminario internacional "Criterios e Indicadores para la Gestión Sostenible de los Recursos Forestales. Exigencias Científicas y Realidad Latinoamericana", realizado en la ciudad de San José en Costa Rica. Octubre 2000. Seminario internacional "La Certificación de Productos Maderables y No-Maderables como Catalizador para la Gestión Sostenible de Bosques- Experiencias latinoamericanas y Perspectivas", realizado en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra en Bolivia.



PAUTA DE ANTECEDENTES RESUMIDA

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre completo	Rómulo Eduardo Santelices Moya
RUT	
Número de Pasaporte	
Fecha de Nacimiento	03 de agosto de 1959
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Lagar 2178, Loteo Prosperidad, Talca
Fono particular	71-233558
Fax particular	71-203524
Dirección comercial	Avenida San Miguel 3605, Talca
Fono y Fax comercial	71-203500 71-203524
Banco y número de cuenta corriente para depósito de fondos correspondientes	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Antonieta Cifra Secretaria Depto Ciencias Forestales, UCM. Fono: 071-203500



Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

ACTIVIDAD PROFESIONAL Y/O COMERCIAL (ACTUAL)	
Nombre y RUT de la Institución o Empresa a la que pertenece	Universidad Católica del Maule, RUT:71.918.300-K
Cargo	Académico/Investigador
Antigüedad	7 años
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Académico del Departamento de Ciencias Forestales, impartiendo asignaturas de Silvicultura, Repoblación y Viveros Forestales. Coordinador Alterno Proyecto FIA C01-1-A-085
Otros antecedentes de interés	
Descripción de la principal fuente de ingreso	Remuneraciones/Jornada Completa
Ultimos cursos o actividades de formación en las que ha participado	Mayo 1999. Seminario de Botánica del Departamento de Botánica de la Universidad de Wyoming, Estados Unidos, con la Conferencia "Ecology and Silviculture of the Native Forests of Central Chile" Mayo 2000. Seminario internacional "Criterios e Indicadores para la Gestión Sostenible de los Recursos Forestales. Exigencias Científicas y Realidad Latinoamericana", realizado en la ciudad de San José en Costa Rica. Octubre 2000. Seminario internacional "La Certificación de Productos Maderables y No-Maderables como Catalizador para la Gestión Sostenible de Bosques- Experiencias latinoamericanas y Perspectivas", realizado en la ciudad de Santa Cruz de la Sierra en Bolivia.



ANEXO 3

ANTECEDENTES DE LA INSTITUCION QUE EFECTUA O DICTA LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN



ANEXO 4
ANTECEDENTES CURRICULARES Y/O
CONTENIDOS DE LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN

Program overview

Saturday, August 16	
9:30 a.m. - 12:30 p.m.	Workshop on Ecology of fire-associated morels, <i>David Strong Building, Room C112</i>
Sunday, August 17	
1:00 p.m. – 4:30 p.m.	Session 1: Public lectures on matsutake, chanterelles, and truffles, <i>MacLaurin Building Room A144, David Lam Auditorium</i>
5:30 p.m. – 7:30 p.m.	Evening registration, Mixer for Workshop registrants, <i>Caddy's, Cadboro Building</i> Poster set-up
Monday, August 18	
8:45 a.m. – 5:00 p.m.	Session 2: Technical papers, <i>MacLaurin Building Room A144, David Lam Auditorium</i>
6:30 p.m.	Banquet, <i>University Club</i>
Tuesday, August 19	
8:30 a.m. – 5:00 p.m.	Session 3: Technical papers, <i>MacLaurin Building Room A144, David Lam Auditorium</i>
Wednesday, August 20	
8:30 a.m.	Departure of Field Trip 1: one day in Victoria area, <i>University Residence</i>
8:30 a.m.	Departure of Field Trip 2: 3-day to northern Vancouver Island, <i>University Residence</i>
5:00 p.m.	Return of Field Trip 1
Friday, August 22	
5:30 p.m.	Return of Field Trip 2

Sunday, August 17

Session 1: Public Lectures

Location: David Lam Auditorium, MacLaurin Building A144, University of Victoria

Time	Speaker	Title
1:00 – 2:00	Lorelei L Norvell	Ecology and management of commercially harvested edible chanterelles in western North America
3:00 – 3:20	Akiyoshi Yamada	Recent advance in the cultivation study of matsutake mushrooms
	Break	
3:20 – 4:20	Charles K. Lefevre	The native and introduced truffles of North America

Location: Caddys, Cadboro Building, University of Victoria

5:00 – 7:00	Workshop registration and mixer
-------------	---------------------------------

Location: Lobby, MacLaurin Building, University of Victoria

5:00 – 8:00	Poster set up
-------------	---------------

Monday, August 18

Session 2: Technical papers

Location: David Lam Auditorium, MacLaurin Building A144, University of Victoria

Times: 8:45 – 5:00

Speaker	Title
	Welcome
Scott Redhead	An overview of harvestable Canadian mycorrhizal mushrooms
Nutrition break and posters	
Faye Murrin	Mushrooms as non-timber forest products in Newfoundland and the Atlantic Region
Brenda Callan	The biogeography, ecology and taxonomic status of NTFP mushrooms in BC: what we know, and what we don't know
Lunch	
Shannon Berch	Linking mushrooms species with forest type for timber and mushroom co-management
Daniel Mousain	Detection of polymorphism in two <i>Lactarius deliciosus</i> strains by using ISSR primers: application to the morphological and molecular characterization of <i>Lactarius</i> -like ectomycorrhizae
Alison Stringer	The colonial ambitions of <i>Boletus edulis</i> : the New Zealand story
Koji Iwase	Matsutake, true imported and false domestic
Nutrition break and posters	
Amnon Bustan	Optimizing growing conditions towards intensive cultivation of the black Périgord truffles
Mario Morcillo	Open field mycorrhization of adult hazelnut groves with <i>Tuber melanosporum</i> Vitt.
Maria de Roman	Truffle cultivation in Spain: state of the art and future prospects
Ricardo Ramirez	Introduction and cultivation of <i>Tuber melanosporum</i> Vitt. In Chile
Announcements	

Tuesday, August 19

Session 3: Technical papers

Location: David Lam Auditorium, MacLaurin Building A144, University of Victoria

Times: 8:45 – 5:00

Speaker	Title
Ian Hall	Why is it so difficult to cultivate edible mycorrhizal mushrooms?
Nancy Weber	Nutritional modes in true morels: a review and peek at the future
Nutrition break	
Alexis Guerin-Laguet	Attempts to cultivate matsutake mushroom: two promising approaches
David Mills	Sterile systems of mycorrhized hairy roots may be used to improve in vitro production of mycorrhized seedlings
Wang Yun	Potential of cultivation of <i>Lactarius deliciosus</i> in NZ
Lunch	
David Pilz	Principles of forest management for conserving populations of harvested fungi and sustaining or enhancing their fruit-body production
Bill Chapman	Five year study of the ecology of pine mushroom in the Anahim Lake area of west central British Columbia
Marty Kranabetter	Pine mushroom (<i>Tricholoma magnivelare</i>) occurrence across age classes of western hemlock forests of northwest British Columbia
Darcy Mitchell	Many voices, many values: community economic diversification through non-timber forest products in coastal British Columbia
Nutrition break	
Susan Alexander	Mushrooms, trees, and money: values and theory
Sinclair Tedder	The non-timber forest product collaborative stewardship project
Mark Savage	TBA
Closing	



ANEXO 5

CARTA O CERTIFICADO DE ACEPTACION DEL O LOS POSTULANTES O COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN



Talca, 25 de Julio 2002

Señora
Margarita D'etigny
Directora Ejecutiva
Fundación para la Innovación Agraria

Presente

Ref: Carta Compromiso

De mi consideración,

Yo, Rómulo Santelices Moya, Rut: 8.015.434-8, Académico de la Universidad Católica del Maule, me comprometo como persona individual a desarrollar la propuesta denominada "Hongos micorrícicos comestibles. Importancia y aplicaciones potenciales en el sector silvoagrícola nacional" presentada al Programa de Formación-Participación de la Fundación para la Innovación Agraria, en caso que ella sea aceptada.

Sin otro particular, le saluda atentamente,


Rómulo Santelices Moya
ACADÉMICO

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE



ANEXO 6 COTIZACIONES

9

VIAJES



ONUBA S.A.



FECHA : 22-07-03
A : ROXANA SANCHEZ
DE : ANA LUISA / VIAJES ONUBA

DE ACUERDO A LO SOLICITADO, ENVIO VALORES A VICTORIA CANADA.

ruta : SANTIAGO/LOS ANGELES/VANCOUVER/VICTORIA
VANCOUVER/LOS ANGELES/SANTIAGO

LINEA : LAN CHILE

TARIFA : US\$ 1394

TAX : US\$ 84

TOTAL : US\$ 1.478

TIPO CAMBIO: 1 US\$ = \$ 705

RESTRICCIONES:

COMPRA ANTICIPADA DE 5 DIAS, MINIMO DE ESTADIA 5 DIAS, MAXIMO 2 MESES, PERMITE CAMBIO PAGANDO MULTA, NO TIENE DEVOLUCION.

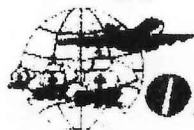
ruta : SANTIAGO/LOS ANGELES/VANCOUVER/VICTORIA
VANCOUVER/LOS ANGELES/SANTIAGO

LINEA : LAN CHILE

TARIFA : US\$ 1.191

TAX : US\$ 84

TOTAL : US\$ 1.275

VIAJES**ONUBA S.A.****RESTRICCIONES:**

COMPRA ANTICIPADA DE 7 DIAS, MINIMO DE ESTADIA 7 DIAS, MAXIMO 1 MESES, NO PERMITE CAMBIO, NO TIENE DEVOLUCION.

SIN OTRO PARTICULAR Y EN ESPERA DE SUS COMENTARIOS, SALUDA ATENTAMENTE,

ANALUISA



QUOTE

2003/2004 Rate Schedule in Canadian Dollars FOR CURRENCY CONVERSION, CLICK HERE	
TYPE OF ACCOMMODATION	RATES LOW - HIGH SEASON
Value Ideal for those looking for low-priced, high value comfort!	\$79 - \$139 CDN Approx \$58-103 U.S.
Deluxe Ocean View - Double Queen Features two Queen Beds, Refrigerator, Desk, and a Private Balcony with Ocean View	\$99 - \$159 CDN Approx \$73-118 U.S.

CONTACT INFO
Seaview Inn
 4550 Cordova Bay Rd
 Victoria, BC,
 Canada, V8X 3V5

 TF: 1-888-303-2133
 Tel: (250) 658-2171
 Fax: (250) 658-4596

Tipo Cambio
 1 US\$ = 705 \$

Reservation Inquiries & General Information: info@sea-viewinn.com

Conference Registration Form

Third International Workshop on Edible Mycorrhizal Mushrooms: Ecology, Physiology, and Cultivation

Personal Information

Miss/Ms/Mrs/Mr/Dr Santelices M. Rómulo EDUARDO
Last Name First Name Middle Initial

Institution/Company UNIVERSIDAD CATOLICA del MAULE

Address AVDA. SAN MIGUEL 3605
Street

TALCA TALCA VII CHILE
City Province/State/Region Postal/Zip Code Country

Daytime Phone 56-71-203500 Evening Phone 56-71-233558

Fax 56-71-203524 E-mail rsanteli@hualo.ucm.cl

Registration Fees

Cost of registration includes the mixer, nutrition breaks, and one banquet ticket. **Early bird** registrations will be accepted only until May 1, 2003. **Cancellations** received before June 15, 2003 will be refunded in full, less an administrative fee of CDN\$50.

Please Note: There are limited spaces available for student registrations. In order to qualify for student rates, proof of full-time student status must be presented at the conference.

Please select from the fee options presented below.

Early Bird (before May 1, 2003)

- ☐ Regular **CDN\$225** (approx. US\$144)
☐ Student **CDN\$150** (approx. US\$96)

Regular (after May 1, 2003)

- ☒ Regular **CDN\$300** (approx. US\$192) ✓
☐ Student **CDN\$200** (approx. US\$128)

Tipo Cambio APROX. = 1 US\$ = \$ 705

Post-Conference Field Trips

Field trips are based upon demand. Please indicate your interest in participating in one of the following two field trips. Each field trip will have a detailed guide of the overall characteristics and issues of the field trip area. *Space is limited. Fees will be refunded with trip cancellation.*

☒ I'm not interested, thanks

☐ Trip 1 (Aug. 20) **CDN\$225** (approx. US\$32)

☐ Trip 2 (Aug. 20-28)

Cost for this trip is yet to be determined. Registration for this trip indicates your interest only. You will be contacted with further information.

Payment Method

Please enter your total payment in **CDN\$** _____

Credit Card Type: ☐ Visa ☐ Mastercard ☐ American Express

Account Name (exactly as it appears on credit card) _____

Credit Card Number _____ Expiry _____

Cardholder's Signature _____

Please send this registration form, along with your payment, to: **Conference Registration, Division of Continuing Studies, University of Victoria, PO Box 3030 STN CSC, Victoria, BC V8W 3N6 Canada**

The relevant law for all matters concerning this registration shall be the law of the Province of British Columbia, Canada. The University collects personal information on its forms pursuant to the University Act, RSBC 1996, c.468 and section 26 of the Freedom of Information and Protection of Privacy Act. The information you provide is used for the purposes of admission, registration, and other decisions relating to this conference. For details on how the information is used, contact Continuing Studies at +1 (250) 472-4747.

If you do not wish to receive further mailings from the University of Victoria, please check this box. ☐

84

COTIZACIÓN



Empresa : Universidad Católica del Maule
Atención : Sr. Cristian Salas
Fono :
Fax :
e-mail :
Fecha : julio 25 del 2003
Nº Cotización : LAPR 11897

De mi consideración:

De acuerdo a vuestra solicitud , adjuntamos cotización por los siguientes productos:

CANT.	DETALLE	V. Unitario	V.Total
•	Cart. Epson T019	22.500.- ✓	
•	Cart. Epson T020	18.990.- ✓	

Condiciones Generales: Valores Incluyen IVA

Validez Cotización : 10 días

Forma de pago : Orden de Compra 30 días

Plazo de entrega : Inmediata

Cualquier consulta a la presente, no dude en comunicarse con quienes somos los especialistas en computación.

Atentamente;

Lorena A. Poblete Rojas

Ejecutivo de Ventas

Infoland Talca – Comercial Rimal Ltda.

Rut. 78.385.290-k

Fono: 71 -212267- 226580 – Fax: 221362

lpoblete@infolandtalca.cl

www.infolandtalca.cl

COTIZACION N°

5

FECHA

24 7 2003

SEÑOR (es): UNIVERSIDAD Catolica DEL MAULE.

DIRECCION: AVDA S/miguel 3605.

talco.

Estimado (s) Señor (es):

Por medio de la presente nos es grato presentar a Ud. (s) nuestra cotización

Por lo siguiente :

carpetas c/solaps → \$ 210. ✓

RESMAS CARTA fotocopia. → \$ 2200

Plazo de entrega:

Condiciones de pago:

comitado

Validez de la oferta:

10 ds. -

Esperando que la presente cotización sea de vuestro interés, saluda (n) te. Ud. (s)

Aceptado

UTILES

LIBRERIA
5 ORIENTE 111 P. 233064

Firma oferente

6

□

+-----+
| PROVEEDORES INTEGRALES PRISA S PEDIDOS 3
COTIZACION |
| R.U.T.: 96556940-5 TELEFONO 6377100 3
3951427 |
| LAS ROSAS 5757 , SANTIAGO FAX (562)6377190 3FECHA
13/06/2003|
| TELEFONO 6377100 CASILLA 3397
|
+-----+

-----+
| SEÑORES : UNIVERSIDAD CATOLICA DEL MAULE R.U.T.: 71918300-
K |
| CENTRO DE COSTO : 0 UNIVERSIDAD CATOLICA DEL
|
| TELEFONO : 203328 FAX: (71)241958
|
| VENDEDOR : 16 M.EUGENIA CANALES
|
| ATENCION SR(A) : CRISTIAN SALAS
|
| DIRECCION DESPACHO : AV.SAN MIGUEL 3605 SN MIGUEL COMUNA: SA
MIGUEL |
| DIRECCION FACTURA : AV. SAN MIGUEL 3605 COMUNA: SAN
MIGUEL |
+-----+

-----+
+-----+
| | | | |
|PRECIO | | | | |
|CODIGO | DESCRIPCION DEL ARTICULO | | |UNITAR
| TOTAL | | | | |
+-----+
+-----+
|11820 |PAPEL FOTOC. CARTA 75 GR EQUALIT M/POSI|RES| 300| 1511
| 453300|
|11821 |PAPEL FOTOC. OFICIO 75 GR EQUALIT M/POS|RES| 150| 1768
| 265200|
+-----+

-----+
+-----+
718,500 | SUBTOTAL |
718,500 | TOTAL NETO | 1.511
+-----+ I.V.A. | 272
129,330 |
| COND.PAGO: FACT/FIRM.30 DIAS | I.L.A. |
0 |
+-----+
+-----+
847,830 | TOTAL BRUTO | 1.783
+-----+

p. Prisa S.A.

*** Cotizacion Valida Hasta el 20/06/2003 o Hasta agotar Stock

9

Ricardo Ramírez

De: "*** MUNDO TOUR (AGENTID00089018)" <emailserver@pop3.amadeus.net>
 Para: <PROYECTO@hualo.ucm.cl>
 Enviado: Jueves, 24 de Julio de 2003 11:13 a.m.
 Asunto: RAMIREZ/RICARDO MR 16AGO SCL ATL

RAMIREZ/RICARDO MR 16AGO SCL ATL

THIS DOCUMENT IS AUTOMATICALLY GENERATED.
 PLEASE DO NOT RESPOND TO THIS MAIL.

** MUNDO TOUR
 BARROS ERRAZURIZ 1954
 PISO 3 OF 306 PROVIDENCIA
 SANTIAGO
 TELEFONO : (56 2) 3614900
 FAX : (56 2) 3621313

FECHA 24JULIO03
 LOCALIZADOR DE RESERVA ZKXIC7
 RAMIREZ/RICARDO MR

SERVICIO	DE	A	SALIDA	LLEGADA
DELTA AIR LINES - DL 146				
SAB 16AUG	SANTIAGO CL	ATLANTA GA	2040	0630
	A MERINO BENITEZ	W B HARTSFIELD		17AUG
DIRECTO	TERMINAL INTL	TERMINAL S		DURACION 9:50
				VUELO NO FUMADORE
	RESERVA CONFIRMADA-	K ECONOMICO		
	A BORDO:	CENA		
	TIPO DE EQUIPO:	BOEING 767-300/300ER		

DELTA AIR LINES - DL 835				
DOM 17AUG	ATLANTA GA	SEATTLE WA	0822	1032
	W B HARTSFIELD	SEATTLE TACOMA		
DIRECTO	TERMINAL S			DURACION 5:10
				VUELO NO FUMADORE
	RESERVA CONFIRMADA-	K ECONOMICO		
	A BORDO:	APERITIVO		
	TIPO DE EQUIPO:	BOEING 767-400		

ALASKA AIRLINES - AS 2274				
DOM 17AUG	SEATTLE WA	VICTORIA BC	1235	1313
	SEATTLE TACOMA	INTERNATIONAL		
DIRECTO				DURACION 0:38
				VUELO NO FUMADORE
	RESERVA CONFIRMADA-	V ECONOMICO		
	VUELO OPERADO POR	HORIZON AIR		
	DUENO DE AVION	:QX HORIZON AIR		
	TIPO DE EQUIPO:	DE HAVILLAND DHC-8 400 SERIES		

ALASKA AIRLINES - AS 2075				
MIE 20AUG	VICTORIA BC	SEATTLE WA	0845	0925
	INTERNATIONAL	SEATTLE TACOMA		
DIRECTO				DURACION 0:40
				VUELO NO FUMADORE
	RESERVA CONFIRMADA-	Y ECONOMICO		

VUELO OPERADO POR HORIZON AIR
 DUENO DE AVION :QX HORIZON AIR
 TIPO DE EQUIPO:DE HAVILLAND DHC-8 DASH 8

DELTA AIR LINES - DL 158
 MIE 20AUG SEATTLE WA ATLANTA GA 1315 2055
 SEATTLE TACOMA W B HARTSFIELD
 DIRECTO TERMINAL S DURACION 4:40
 VUELO NO FUMADORE
 RESERVA CONFIRMADA- K ECONOMICO
 A BORDO: APERITIVO
 TIPO DE EQUIPO:BOEING 767-300/300ER

DELTA AIR LINES - DL 147
 MIE 20AUG ATLANTA GA SANTIAGO CL 2205 0730
 W B HARTSFIELD A MERINO BENITEZ 21AUG
 DIRECTO TERMINAL S TERMINAL INTL DURACION 9:25
 VUELO NO FUMADORE
 RESERVA CONFIRMADA- K ECONOMICO
 A BORDO: CENA
 TIPO DE EQUIPO:BOEING 767-300/300ER

LOCALIZADOR(ES) AS/HCJQA DL/RQK4Y7

TARIFA USD 1.323.-MAS TAXS USD 81.28.-

RESERVA Y EMISION EN 24 HORAS

**FAVOR CHEQUEE SU RESERVA EN INTERNET EN WWW.CHECKMYTRIP.COM
 INGRESANDO SU CODIGO DE RESERVA Y APELLIDO.

HAGA CLIC EN ESTE ENLACE PARA ACCEDER AL ITINERARIO EN LIN

WWW.CHECKMYTRIP.NET/CMTSERVLET?R=ZKXIC7&L=GB&N=RAMIREZ

8

COTIZACIÓN



Empresa : Universidad Católica del Maule
Atención : Sr. Cristian Salas
Fono : 241958
Fax :
e-mail :
Fecha : julio 11 del 2003
N° Cotización : LAPR 11855

De mi consideración:

De acuerdo a vuestra solicitud , adjuntamos cotización por los siguientes productos:

CANT.	DETALLE	V. Unitario	V.Total
01	Toner Canon EP-32	71.995.-	71.995.-
01	Cinta Okidata ML-320/1	5.592.-	5.592.-
03	Toner HP C4092 A	47.670.-	143.010.-
50	Cj.Diskette Imation 3,5 HD	1.475.-	73.750.-

Condiciones Generales: Valores Incluyen IVA

Validez Cotización : 10 días

Forma de pago : Orden de Compra 30 días

Plazo de entrega : Inmediata

Cualquier consulta a la presente, no dude en comunicarse con quienes somos los especialistas en computación.

Atentamente;

Lorena A. Poblete Rojas

Ejecutivo de Ventas

Infoland Talca – Comercial Rimal Ltda.

Rut. 78.385.290-k

Fono: 71 -212267- 226580 – Fax: 221362

lpoblete@infolandtalca.cl

6

COTIZACIÓN



Empresa	: Universidad Católica del Maule
Atención	: Sr. Cristian Salas
Fono	:
Fax	:
e-mail	:
Fecha	: julio 21 del 2003
Nº Cotización	: LAPR 11887

De mi consideración:

De acuerdo a vuestra solicitud , adjuntamos cotización por los siguientes productos:

CANT.	DETALLE	V. Unitario	V.Total
•	Cart. Canon BCI-3 bk	8.100.-24.300.-	

Condiciones Generales: Valores Incluyen IVA

Validez Cotización : 10 días

Forma de pago : Orden de Compra 30 días

Plazo de entrega : Inmediata

Cualquier consulta a la presente, no dude en comunicarse con quienes somos los especialistas en computación.

Atentamente;

Lorena A. Poblete Rojas

Ejecutivo de Ventas

Infoland Talca – Comercial Rimal Ltda.

Rut. 78.385.290-k

Fono: 71 -212267- 226580 – Fax: 221362

lpoblete@infolandtalca.cl

www.infolandtalca.cl



ANEXO 7

CARTAS DE COMPROMISO DE APORTES DE CONTRAPARTE



Talca, 25 de Julio 2002

Señora
Margarita D'etigny
Directora Ejecutiva
Fundación para la Innovación Agraria

Presente

Ref: Carta Compromiso

De mi consideración,

Junto con saludarle, tengo el agrado de presentar la propuesta denominada "Hongos micorrícicos comestibles. Importancia y aplicaciones potenciales en el sector silvoagrícola nacional" al Programa de Formación-Participación de la Fundación para la Innovación Agraria.

Mediante la presente, comprometo un aporte de \$ 345.000 para el éxito de los objetivos planteados.

Sin otro particular, le saluda atentamente,

Claudio Rojas Miño

RECTOR

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE