



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

APOYO A LA PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE FORMACIÓN



CONVOCATORIA ESPECIAL 2004

⇒ FORMULARIO

MARZO 2004

Talca, 13 de Mayo de 2004

Señora
Margarita d'Etigny
Directora Fundación para la Innovación Agraria
Presente

De mi consideración:

Junto con presentar la postulación al evento de formación "III International Symposium Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants", a realizarse en Campinas-Brasil entre el 5 y 8 de julio y el cual está considerado dentro del programa de formación para la innovación, convocatoria especial 2004, desco manifestarle a usted la intención de prolongar mi tiempo de permanencia en Brasil, hasta el 18 de julio , con la finalidad de realizar una pasantía en el Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas y Agrícolas de la Universidad estadual de Campinas, con la finalidad de interiorizarme en los avances logrados por este centro en el estudio de plantas medicinales y los cuales sean un aporte para el desarrollo de este rubro en nuestro país.

Sin otro particular, le saluda cordialmente


Paula Acevedo Coria
Ingeniero Agrónomo
Magister en Horticultura



FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE PROPUESTA PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN

FOLIO
BASES

62

CÓDIGO
(Uso interno)

SECCIÓN 1 : ANTECEDENTES GENERALES DE LA POSTULACIÓN

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD A LA CUAL ESTÁ POSTULANDO: III International Symposium Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants, II Latin American Symposium on the Production of Medicinal, Aromatics and Condiments Plants

ANTECEDENTES PERSONALES DEL POSTULANTE

- Nombres y Apellidos : Paula Gabriela Acevedo Coria
- Lugar o Institución donde trabaja : Independiente
- Cargo o actividad principal : Ingeniero Agrónomo, consultor y relator decursos de capacitación en cultivo de plantas medicinales y hortalizas
- Tipo de Relación contractual : Prestación de servicios
con la empresa u organismo donde trabaja :
- Dirección : 7 sur 979
- Comuna : Talca
- Ciudad : Talca
- Región : Séptima
- Fono : 97204462
- Fax : (71)232045
- E-mail : p_acevedo_coria@hotmail.com

FECHA DEL PROGRAMA DE ACTIVIDADES

FECHA DE INICIO

(dd/mm/aaaa)

05/07/2004

FECHA DE TÉRMINO

(dd/mm/aaaa)

18/07/2004

COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA

: \$

1.381.133

FINANCIAMIENTO SOLICITADO A FIA

: \$

630.141

45.6

%

SECCIÓN 2 : JUSTIFICACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN

(Indique el objetivo general y específicos de su participación en la Actividad de Formación para la cual solicita financiamiento, relacionando su trabajo con el evento al cual desea asistir)

En la última etapa del desarrollo profesional, de la postulante, ha orientado su formación y especialización al área del mejoramiento genético y agrotecnología de las plantas medicinales. Es así como para la obtención del grado académico de Magíster desarrollo la tesis "Variabilidad en los principios activos de tres poblaciones de *Peumus boldus* M.", la cual fue realizada bajo la orientación de la Dra. Hermine Vogel.

El interés que se genera por el tema de la investigación, a partir de esta instancia, en mejoramiento genético y agrotecnología de plantas medicinales, conducen a la decisión profesional de especializarse en esta área.

Esta inquietud llevó la realización una pasantía profesional, durante los meses de enero y febrero de 2003 en el "Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas" (CPQBA) de la Universidad Estadual de Campinas (UNICAMP), trabajando en el desarrollo de ensayos de campos y técnicas moleculares de especies medicinales nativas de Brasil.

Los conocimientos obtenidos durante esta experiencia, han permitido el desarrollo de algunas ideas interesantes de implementar a través de proyectos de investigación o productivos, que sean un aporte real al desarrollo nacional del cultivo de las plantas medicinales. Pero estas deben ser complementadas con competencias técnicas pertinentes, lo cual sólo es posible a través de la capacitación y formación permanente.

Por lo anterior, la asistencia al Congreso "III International Symposium Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants, II Latin American Symposium on the Production of Medicinal, Aromatics and Condiments Plants" y la posibilidad de permanecer en CPQBA (según carta anexa) se presenta como una posibilidad importante en el desarrollo profesional de la postulante que fortalezcan su formación profesional.

Pero esta necesidad no sólo tiene un interés personal ya que los conocimientos adquiridos permitirán generar proyectos de investigación o productivos al servicio del fortalecimiento del sector y, además, a través de la labor como relatora de cursos SENCE será posible traspasar aquellos conocimientos que sean de utilidad para los usuarios de este beneficio Estatal.

Por último, como actividad secundaria ha realizar en el Congreso se presentará el póster: "*Buddleja globosa* Hope: Variability in natural populations and cultivates



progenies)” preparado por la Dra. Hermine Vogel *et al.* (se anexa carta aceptación del póster).

Objetivo General: Conocer e interiorizarse en los avances internacionales, científicos y tecnológicos, en el rubro de las plantas medicinales

Objetivos Específicos:

1. Generar competencia profesional, de la postulante, en mejoramiento genético y agrotecnología de plantas medicinales; que le permitan aportar al desarrollo de esta actividad en el país.
2. Conocer los avances internacionales en mejoramiento genético, agrotecnología, etnobotánica, conservación de la biodiversidad y recursos genéticos de plantas medicinales y aromáticas
3. Interiorizarse de la experiencia y avances desarrollados en el Centro Pluridisciplinario de Pesquisas Químicas, Biológicas y Agrícolas (CPQBA) de la Universidad Estadual de Campinas.
4. Presentar el poster “Buddleja globosa Hope: Variability in natural populations and cultivates progenies)”
5. Generar instancias de cooperación con profesionales de países que han generado un mayor desarrollo tecnológico y en investigación.
6. Difundir los conocimientos obtenidos a profesionales y productores que se desempeñan en este rubro.

Nota: En esta o en las otras secciones del documento se pueden agregar cuántas hojas el postulante estime necesario. Al final del Formulario se adjuntan hojas en blanco para anexar.

SECCIÓN 3 : RESULTADOS E IMPACTOS ESPERADOS

(Indique los resultados esperados producto de su participación en la Actividad de Formación para la cual solicita financiamiento, señalando los ámbitos específicos en los cuales aplicará los conocimientos y/o contactos adquiridos, tanto en el corto, como en el mediano y largo plazo)

El principal resultado, a corto plazo, de la participación en esta actividad es la formación y especialización profesional de la postulante, en el mejoramiento genético y agrotecnología de las plantas medicinales.

A mediano plazo, se espera:

1. Desarrollar nuevos proyectos investigación o productivos, junto a otros profesionales del rubro.
2. Como relatora de Cursos de Capacitación SENCE, esto permitirá entregar una mejor capacitación a los usuarios de estos implementos estatales y que no tienen la posibilidad de asistir a este tipo de eventos.
3. Desarrollo de proyectos que involucren la participación y aporte de profesionales extranjeros.

SECCIÓN 4: ITINERARIO DE TRABAJO

FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
02/07/2004	Traslado Talca/Santiago	Embarcarse desde aeropuerto con destino a Brasil	Talca
03/07/2004	Viaje a Sao Paulo- Brasil	Embarcarse desde aeropuerto con destino a Brasil	Aeropuerto Internacional- Santiago
04/07/2004	Traslado Sao Paulo/Campinas	Registro en lugar de alojamiento	Leon Park Hotel, Campinas- Brasil
05 al 08/07/2004	Asistencia el Congreso	<ul style="list-style-type: none"> - Generar competencias profesional, de la postulante, en mejoramiento genético y agrotecnología de plantas medicinales; que le permitan aportar al desarrollo de esta actividad en el país. - Conocer los avances internacionales en mejoramiento genético, agrotecnología, etnobotánica, conservación de la biodiversidad y recursos genéticos de plantas medicinales y aromáticas. - Presentar el poster "Buddleja" 	Auditorium de la Universidad de Campinas (UNICAMP)

		<p><i>globosa</i> Hope: Variability in natural populations and cultivates progenies"</p> <p>-Generar instancias de cooperación con profesionales de países que han generado un mayor desarrollado tecnológico y en investigación.</p>	
09 al 18/07/2004	Participar en actividades de investigación en el Centro Pluridisciplinario de Investigación (CPQBA) de la Universidad de Campinas	Interiorizarse de la experiencia y avances desarrollados en el Centro Pluridisciplinario de Pesquisas Químicas, Biológicas y Agrícolas (CPQBA) de la Universidad Estadual de Campinas	Centro Pluridisciplinario de Investigación (CPQBA) de la Universidad de Campinas
19/07/2004	Viaje Campinas/Sao Paulo	Embarque desde aeropuerto Guarulhos, Sao Paulo-Brasil	Sao PAulo
19/07/2004	Vuelo Sao Paulo- Santiago	Regreso a Chile	Santiago
20/07/2004	Traslado Santiago/Talca	Regreso a Talca	Talca
05/08/2004	Entrega Informe técnico y de difusión al FIA	Difundir los conocimientos obtenidos a profesionales y productores que se desempeñan en este rubro	Talca



10 al 31/08	Jornada de Divulgación	Difundir los conocimientos obtenidos a profesionales y productores que se desempeñan en este rubro	Talca (local por confirma)
-------------	------------------------	--	----------------------------

SECCIÓN 5: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

FECHA (Día-mes-año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	N° y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
25/08/04	Jornada de Divulgación	Difundir los conocimientos obtenidos a profesionales y productores que se desempeñan en este rubro		30 personas, entre profesionales y productores	Informe escrito y exposición oral sobre las ponencias presentadas en el Congreso Informe y exposición sobre las labores realizadas, por la postulante en CPQBA, y sobre la investigaciones que hoy realizan en este centro.
9/09/04	Charla	Difundir los conocimientos obtenidos a productores de la empresa LUXCAMP S.A.	Teno	30 productores	Informe escrito y exposición oral sobre las ponencias presentadas en el Congreso

SECCIÓN 6: COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA (EN PESOS)

ÍTEM	COSTO TOTAL	APORTE POSTULANTE	APORTE SOLICITADO A FIA	N° DE COTIZACIÓN (Según Anexo 4)
Pasajes Aéreos Internacionales	383.964		383.964	
Pasajes Aéreos Nacionales				
Tasas de Embarque	40.486		40.486	
Seguro de Viaje	30.691		30.691	
Pasajes terrestres internacionales	11.040	11.040		3
Pasajes terrestres nacionales	6.000	6.000		
Alojamiento	363.952	363.952		4 y 5
Viático Alimentación y Movilización	160.000	160.000		
Matrícula o costo de la Actividad de Formación	175.000		175.000	
Materiales de trabajos y libros				
Material de Difusión	200.000	200.000		
Gastos emisión de Garantía	10.000	10.000		
TOTAL	1.381.133	750.992	630.141	

6.1. Procedencia de Aporte de Contraparte (En pesos):

ÍTEM	APORTE FIA	APORTE DIRECTO DEL POSTULANTE	APORTE DE LA ENTIDAD PATROCINANTE (Si corresponde)	APORTE OTRA PROCEDENCIA (Especificar)
Pasajes Aéreos Internacionales	383.964			
Pasajes Aéreos Nacionales				
Tasas de Embarque	40.486			
Seguro de Viaje	30.691			
Pasajes terrestres internacionales		11.040		
Pasajes terrestres nacionales		6.000		
Alojamiento		363.952		
Viático Alimentación y Movilización		160.000		
Matrícula o costo de la Actividad de Formación	175.000			
Materiales de trabajos y libros				
Material de Difusión		200.000		
Gastos emisión de Garantía		10.000		
TOTAL	630.141	750.992		

6.2. Detalle de Cálculo de Costos (En pesos)

(Cuadro Ejemplo)

ÍTEM DE FINANCIAMIENTO	COSTO UNITARIO	Nº UNIDADES (CANTIDAD)	COSTO TOTAL	Nº COTIZACIÓN RESPECTIVA
Pasajes Aéreos Internacionales	383.964	1	383.964	
Pasajes Aéreos Nacionales				
Tasas de Embarque	40.486	1	40.486	
Seguro de Viaje	30.691	1	30.691	
Pasajes terrestres internacionales		1 (ida y vuelta)	11.040	
Pasajes terrestres nacionales		1 (ida y vuelta)	6.000	
Alojamiento	22.747	16 noches	363.952	
Viático Alimentación y Movilización	10.000	16 días	160.000	
Matrícula o costo de la Actividad de Formación	175.000	1	175.000	
Materiales de trabajos y libros				
Material de Difusión	200.000	1 Informe 1 Charla/ Exposición	200.000	
Gastos emisión de Garantía	10.000	1	10.000	
TOTAL			1.381.133	



SECCIÓN 7 : ANEXOS



ANEXO 1
CURRICULUM VITAE DEL POSTULANTE

CURRICULUM VITAE.

1.- ANTECEDENTES PERSONALES.

Nombre

Paula Acevedo Coria

Mail

: p_acevedo_coria@hotmail.com

Profesión

: Ingeniero Agrónomo
Mención Hortofrutícola.
Magister en Horticultura.

2.- ANTECEDENTES EDUCACIONALES.

Cursé la Enseñanza Media entre los años 1986-1989, en el Colegio Integrado San Pio X de la ciudad de Talca.

En los años 1990 y 1991 curse la carrera de Ingeniería Comercial m/ Informática en la Universidad de Talca, lo cual me permitió adquirir conocimientos en el área de administración, economía, recursos humanos y contabilidad.

El año 1993 ingrese a la carrera de Agronomía de la Universidad de Talca. Mis estudios de pregrado los realicé en los 10 semestres académicos correspondientes, egresando el año 1997.

Durante el año 1998 realicé mi Tesis de Grado, en el área de Fitopatología, la cual me permitió en Enero de 1999 rendir los exámenes necesarios para la obtención del Grado Académico de Licenciado en Agronomía y el Título Profesional de Ingeniero Agrónomo mención Hortofrutícola, ambos aprobados con distinción.

En el año 2001 realicé un postgrado en la Universidad de Talca, con media beca arancelaria. En los años 2002-2003 desarrollé la Tesis "Variabilidad de compuestos activos en tres poblaciones de *Peumus boldus* M.", la que fue posible realizar gracias a la Fundación para la Innovación Agraria y a la Universidad de Talca, instituciones que financiaron el Proyecto FIA N° V-99-0-S-032: "Estudios de cultivo de algunas especies medicinales nativas de Chile" del cual formó parte la presente investigación

En Septiembre de 2003 rendí el examen de grado con éxito y obteniendo, de esta forma, el grado académico de Magister en Horticultura.

3.- ANTECEDENTES LABORALES.

He realizado clases particulares de matemáticas y biología a alumnos de enseñanza media y básica desde el año 1992.

Durante la temporada 1996 realice mi Practica Estival en el Fundo Sta. Rosa de propiedad del Sr. David Ayala, en la comuna de San Clemente, y en 1997 a instancias del propietario realice las funciones de Jefe de Packing, en la cosecha de frambuesas, con consecuencias en el mejoramiento de la calidad en la selección de frutas para exportación.

En el semestre otoño-invierno 1998 desempeñe la función de ayudante de la cátedra de Fitopatología General, impartida por el profesor Claudio Sandoval B. en la carrera de Agronomía de la U. de Talca

En el semestre primavera-verano 1998 me desempeñe como ayudante de la cátedra de Patología Hortofrutícola, impartida por el profesor Claudio Sandoval B. en la carrera de Agronomía de U. de Talca

Desde Diciembre de 1998 a Abril del 2000 me desempeñe como **Directora Regional del Instituto Nacional de la Juventud de la Región del Maule**, cargo que me permitió relacionarme con distintos equipos de trabajo, dependiendo de la labor a realizar, es así que me toco encabezar el trabajo con Parlamentarios Juveniles, Agentes Municipales de Juventud y participar en los equipos de Gobierno destinados a implementar las políticas gubernamentales de juventud. Además de trabajar en instancias como el Foro Regional de Desarrollo Productivo desarrollando actividades con el sector privado. Durante el periodo que me desempeñe en este cargo fui evaluada en lista Uno por la Dirección Nacional del Instituto.

Entre los meses de junio y agosto de 2002 trabajé como relatora del curso SENCE "Hortalizas bajo plástico", impartido en la comuna de Río Claro por la empresa de capacitación Prodesa Ltda.

El semestre otoño-invierno de 2002 desempeñe funciones de ayudante en las cátedras de "Hidroponía" y "Cultivos Forzados"; en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Talca. Cátedras impartidas por los profesores Dra. Gilda Carrasco y Dr. Hernán Paillán, respectivamente.

En enero y febrero de 2003 realicé una pasantía profesional en el "Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas e Agrícolas", dependiente de la Universidad de Campinas, Sao Paulo-Brasil. Trabajo realizado bajo la orientación del Dr. Pedro Melillo de Magalhanes.

Desde Abril del presente año desempeño labores "frec-lance" para la empresa Agrosur Ltda., en la trabajando en la formulación de proyectos productivos, organización de actividades de capacitación y asesorías en las áreas de plantas medicinales, hortalizas y agricultura orgánica.

En los meses de octubre y noviembre del año trabajé para Prodesa Ltda. como relatora del curso SENCE "Buenas Prácticas Agrícolas", en las localidades de Chacarillas (comuna de Maule) y San Diego (comuna de San Clemente) en la Región del Maule.

Desde Noviembre de 2003 a la fecha he desempeñado funciones como Contraparte SAG, para la exportación de fruta fresca y deshidratada, en la empresa agroindustrial SURFRUT Ltda. ubicada en la comuna de Romeral, región del Maule.

4.- PUBLICACIONES

- Acevedo, P.1999. "Evaluación in vitro de fungicidas para el control de *Peronospora pisi* Sydow causante del mildiú en arveja. Tesis de grado para la obtención del grado académico de Licenciado en Agronomía y del título universitario de Ingeniero Agrónomo.
- Vogel, H.; Razmilic, I., Acevedo, P.; González, B. 2003. "Alkaloid and Essential Oil Concentration in Different Boldo Populations (*Peumus boldus* Mol). Libro de resúmenes "The 3rd World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare (WOCMAP III)". Chiang Mai, Tailandia.

- Acevedo, P. 2003 "Variabilidad de compuestos activos en tres poblaciones de en *Peumus boldus* M." Tesis de grado para la obtención del grado académico de Magister en Horticultura
- Figueira, G.M., Silva, F., Park, K.J., Acevedo, P.C. Determinação dos parâmetros de secagem e isothermas de dessecção em espinheira santa (*Maytenus ilicifolia* Mart. Ex. Reiss)

5.- OTROS ANTECEDENTES.

Asistí al "Seminario Internacional de Turismo Rural del Cono Sur" efectuado en Santiago los días 1, 2 y 3 de Septiembre de 1999. Evento organizado por INDAP.

Entre los meses de Septiembre y Diciembre del año 2000 realicé el curso a distancia, via Internet, "Desarrollo de un plan de negocios" impartido por Teleduc. Curso aprobado con nota 7,0 (siete)

Realicé curso de inglés de 450 horas (oral y escrito), el cual era requisito del programa de Magister cursado.

6.- REFERENCIAS

- Dr. Claudio Sandoval B. Profesor de cátedras de pregrado y postgrado en la Universidad de Talca.
- Dr. Gilda Carrasco O. Directora del Departamento de Postgrado, Universidad de Talca. Profesora de cátedras de pregrado y postgrado en la Universidad de Talca
- Dr. Hernan Paillán L. Profesor de pre y postgrado en la Universidad de Talca. Representante legal de la empresa Agrosur Ltda. Fono: (71)232045

**Paula G. Acevedo Coria
Ingeniero Agrónomo
Magíster en Horticultura**

Talca, mayo de 2004



UNIVERSIDAD DE
TALCA
MAGISTER EN HORTICULTURA

MAURICIO LÓLAS CANEO, Director del Magister en Horticultura de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Talca, deja constancia que la Srta. Paula Gabriela Acevedo Coria durante sus estudios conducentes al grado académico de Magister en Horticultura, cursó y aprobó el programa de Inglés Especial para Alumnos de Postgrado.

Talca, 13 de Mayo 2004



CERTIFICADO DE TITULO

El Secretario General de la Universidad de Talca, certifica que se confirió el Título de:

INGENIERO AGRONOMO

ESPECIALIDAD : HORTOFRUTICULTURA

A don (a) PAULA GABRIELA ACEVEDO CORIA

Dicho Título fue conferido por esta Corporación, según Acta de fecha 9 de Junio de 1999.-

Bajo el Registro Nº 9290-65, siendo APROBADO

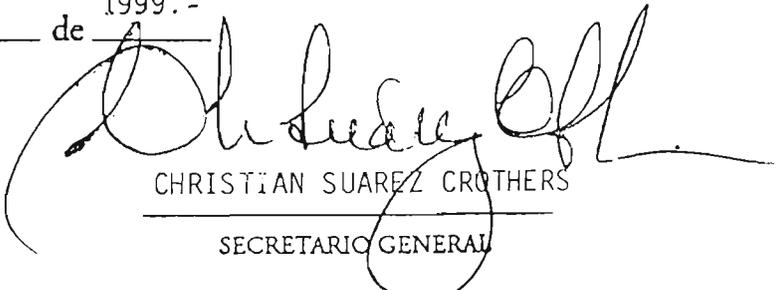
CON DISTINCION.-

(4.95).

(Nota Máxima 7.0)

(Nota Mínima 4.0)

Talca, 23 de Junio de 1999.-


CHRISTIAN SUAREZ CROTHERS

SECRETARIO GENERAL



CERTIFICADO DE GRADO

El Secretario General de la Universidad de Talca, certifica que se confirió el Grado de:

LICENCIADO EN AGRONOMIA

ESPECIALIDAD : HORTOFRUTICULTURA

A don (a) PAULA GABRIELA ACEVEDO CORIA

Dicho Grado fue conferido por esta Corporación, según Acta de
fecha 9 de Junio de 1999.-

Bajo el Registro N° 9290-65 , siendo APROBADO

CON DISTINCION.-

(5.15).

(Nota Máxima 7.0)

(Nota Mínima 4.0)

Talca, 23 de Junio de 1999.-


CHRISTIAN SUAREZ CROTHERS

SECRETARIO GENERAL



CERTIFICADO DE GRADO

El Secretario General de la Universidad de Talca, certifica que se confirió el Grado de:

MAGISTER EN HORTICULTURA

A don(a) PAULA GABRIELA ACEVEDO CORIA

Dicho Grado fue conferido por esta Corporación, según Acta de fecha 30 de Octubre de 2003

Bajo el Registro N° 12198-153, siendo APROBADO

CON DISTINCIÓN.-

(Nota Máxima 7.0)

(5.45). (Nota Mínima 4.0)

Talca, 12 de Noviembre de 2003.-

JUAN ANTONIO ROCK TARUD

SECRETARIO GENERAL

ANEXO 2:
PAUTA DE ANTECEDENTES RESUMIDA DE POSTULANTE



PAUTA DE ANTECEDENTES RESUMIDA

Antecedentes Personales

Nombre Completo	Paula Acevedo Coria		
Rut			
Número de Pasaporte			
Fecha de Nacimiento			
Nacionalidad	Chilena		
Dirección Particular			
Fono Particular			
Fax Particular			
E-mail	P_acevedo _coria@hotmail.com		
Género	Masculino	<input type="checkbox"/>	Femenino <input checked="" type="checkbox"/>
Banco y Número de cuenta corriente para depósito de fondos correspondientes			
Nombre y Teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Laura Coria Rojas		



Completar ambas secciones o sólo una de ellas, según corresponda

Actividad Profesional y/o Comercial (Actual)

Nombre de la Institución o Empresa a la que pertenece, RUT, tipo de Institución (pública o privada) dirección, fono, fax, e-mail, web, etc.	Consultora Agrosur Ltda.
Cargo	Responsable de proyectos.
Antigüedad	
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	Presto servicios (honorarios) en la elaboración de proyectos productivos, de investigación, capacitación y asesorías en el área de plantas medicinales y hortalizas
Otros antecedentes de interés	<p>Las últimas actividades de formación en que he participado son:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Curso Teleduc: "Desarrollo de un plan de negocios" (Septiembre-Diciembre de 2000) 2. Magíster en Horticultura (2001-2003) 3. Pasantía en el "Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas y Agrícolas (CPQBA)" de la Universidad Estadual de Campinas-SP-Brasil



Actividad como agricultor (Actual)

Tipo de Agricultor (pequeño, mediano o grande)	
Nombre de la propiedad en la cual trabaja	
Cargo (dueño, administrador, etc.)	
Superficie Total y Superficie Regada	
Ubicación (detallada)	
Rubros a los que se dedica (incluir desde cuando se trabaja en cada rubro y niveles de producción en el rubro de interés)	
Resumen de sus actividades	
Nombre de la(s) Organización(es) a las que pertenece (campesinas, gremiales o empresariales) RUT de la organización y cargo, si lo ocupa.	
Descripción de la principal fuente de ingreso	



Últimos cursos o actividades de formación en las que ha participado



ANEXO 3
**CARTA COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN Y
APORTES DEL POSTULANTE**

Talca, 13 de mayo de 2004

De mi consideración:

Por medio de la presente quiero dar mi pleno apoyo a la postulación de la Srta. Paula Acevedo para su participación en el "III International Symposium Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants" y "II Latin American Symposium on the Production of Medicinal and Aromatic Plants and Condiments" a realizarse entre el 5 y 8 de julio de 2004 en Campinas, Brasil. Por razones personales no puedo viajar personalmente a este evento.

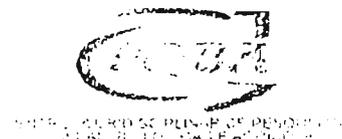
La Srta. Paula Acevedo fue alumna mía en el Magister de Horticultura de la Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Talca, trabajando en el tema de tesis "Variabilidad en los principios activos de tres poblaciones de boldo (*Peumus boldus* Mol.)". Por su tesis, la Srta. Acevedo se ha interiorizado ya en el tema del mejoramiento genético de plantas medicinales, por lo que me parece muy interesante que ella participe en el simposio.



Hermine Vogel
Ing. agr., Dr.
Profesora Asociada
Universidad de Talca



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS



Campinas, 13 de Maio de 2004

Ref: Carta de Aceite para estagio científico de Paula Acevedo Coria
na Universidade Estadual de Campinas, SP - Brasil.

A Fundación para la Innovación Agraria de Chile

Prezados Senhores:

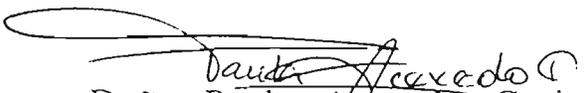
Informamos de aceitamos a Dona Paula Acevedo Coria, residente em Chile (7 sur N° 979, Talca
Tel/Fax: 56-71-232045), para realizar estágio no Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas,
Biológicas e Agrícolas- CPQBA, da Universidade Estadual de Campinas-UNICAMP, no período de 9
à 18 de Julho de 2004. O estágio será realizado na Divisão de Agrotecnologia do CPQBA-UNICAMP
sob orientação do Dr. Pedro Melillo de Magalhães.

Atenciosamente,



Pedro Melillo de Magalhães
Divisão de Agrotecnologia
Coordenador
pedro@cpqba.unicamp.br

CARTA COMPROMISO


Doña Paula Acevedo Coria,

Ingeniero Agrónomo,
Magíster en Horticultura compromete su participación en el **“III International Symposium Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants, II Latin American Symposium on the Production of Medicinal, Aromatics and Condiments Plants”**, a realizarse en la ciudad de Campinas-SP-Brasil entre los días 5 al 8 de julio de 2004 como también a la realización de la pasantía en el “Centro Pluridisciplinar de Pesquisas Químicas, Biológicas y Agrícolas (CPQBA)” de la Universidad Estadual de Campinas, entre los días 9 y 18 del mismo mes. Postulación a ser presentada al programa de formación para la innovación, convocatoria especial 2004, de la Fundación para la Innovación Agraria (FIA)-Ministerio de Agricultura.

Además se compromete a realizar los aportes económicos personales comprometidos en dicha propuesta.

Talca, Mayo de 2004

From: committee@ismap.com.br (III ISMAP - Executive Committee)
To: "hvogel@utalca.cl" <hvogel@utalca.cl>
Date: Tue, 04 May 2004 14:35:46 "GMT"
X-mailer: AspMail 3.52 (SMTP907E69)
Subject: ISMAP 2004 - ACCEPTANCE NOTIFICATION - ABSTRACT ISMAP0043

Dear Vogel, Hermine

It is our pleasure to inform that your below-titled abstract has been ACCEPTED AS SUBMITTED for presentation at the III International Symposium Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants - ISMAP 2004, to be held at the Auditorium of UNICAMP, Campinas, São Paulo, Brazil, July 5-8, 2004.

ABSTRACT IDENTIFICATION:

ISMAP0043-Buddleja globosa Hope: Variability in natural populations and cultivated progenies

Thank you very much for your contribution to ISMAP 2004. We all look forward to meeting you in Campinas.

Sincerely,

Scientific Committee - ISMAP 2004

Buddleja globosa Hope: Variability in natural populations and cultivated progenies

Hermine Vogel¹, Paula Jeldres², Brigitte Maass², Iván Razmilic³, José San Martín⁴, Ursula Doll⁵

¹ Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de Talca, Casilla 747, Talca, Chile; hvogel@utalca.cl

² Institute for Crop and Animal Production in the Tropics, Georg-August-Universität Grisebachstr.6, D-37077 Göttingen, Germany; bmaass@gwdg.de

³ Instituto de Química de Recursos Naturales, Universidad de Talca, Casilla 747, Talca, Chile; ivaraz@utalca.cl

⁴ Instituto de Biología Vegetal y Biotecnología, Universidad de Talca, Casilla 747, Talca, Chile; jsanmart@utalca.cl

⁵ Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de Talca, Casilla 747, Talca, Chile; udoll@utalca.cl

Buddleja globosa is a medicinal shrub native to Chile with the common name "Matico". Its leaves, principally used for wound and ulcer healing, are mostly harvested from the wild. In each of three wild populations located between latitudes 35 and 38°S twenty individuals were randomly chosen to study different morphological characters, such like plant height and width, stem diameter, leaf length, width, form, density, and angle, teeth in margin, internodes length, inflorescence number and diameter, number of flowers, peduncle length, presence of resins, stipules and lateral buds, abundance of pilosity, leaf colour and contents of tannins and flavonoids in the leaves. Progenies of the three wild populations and of three individuals found in home gardens were cultivated in a random design in Universidad de Talca (latitude 35°S) and evaluated at the same moment as the natural populations. In most quantitative characters, i.e. plant height and width, leaf length, density and angle, inflorescence number, diameter and peduncle length, significant differences between natural populations were found, whereas the individuals of the same population did not differ significantly among them. No significant differences among populations were found for leaf width and most qualitative characters, such like presence of resin, lateral buds, abundance of pilosity on the upper side of the leaves, form of the leaf margin and inflorescence. The characters presence of stipules and presence of leaves in the raceme differed between the natural populations, whereas the individuals of the same population showed no significant differences. In the cultivated progenies differences between plant origins were found for the following characters: plant height, stem diameter, leaf length, width, density, and angle, number of teeth in the margin of the leaves, internode length, presence of stipules and lateral buds, abundance of pilosity on the upper and lower side of the leaves, form of the leaf margin and leaf colour. Flowering characters could not be evaluated in the plantation. All quantitative characters suffered significant variation by different irrigation treatments, whereas the qualitative characters were not affected, with the exception of the presence of resin. The presence of stipules was found to be the only character determined genetically without being apparently affected by environmental factors. We observed that the most southern origin adapted only with difficulties to the cultivation conditions, whereas it showed a normal behaviour in its natural habitat. The characters of agronomic interest were only evaluated in the plantation. The wild origins generally showed less leaf yield than the progenies of home garden plants. No differences could be observed in flavonoid and tannin content in leaves of different plant origin, neither in the natural habitat nor in the cultivated progenies.

Key words: Matico, morphology, flavonoids, tannins

Acknowledgements: Thanks to FIA (Project N° V99-0-S-032) and Universidad de Talca for financial support of the present research



ANEXO 4 COTIZACIONES

VIAJES



Talca, 11 de Mayo de 2004

Señora
Paula Acevedo
Presente

De acuerdo a lo solicitado doy a conocer valores de tarifas a Sao Paulo mes de julio.

Ruta : Santiago/Sao Paulo/Santiago
Línea : Lan Chile o Varig
Tarifa : US\$ 620
Tax : US\$ 72
Total : US\$ 692

Restricciones:

Compra anticipada de 7 días antes de la salida mínimo 5 días, máximo 1 mes , no permite cambio de fecha.

Ruta : Santiago/Sao Paulo/Santiago
Línea : Aerolíneas Argentinas
Tarifa : US\$ 359
Tax : US\$ 72
Total : US\$ 431

Restricciones:

Compra anticipada de 7 días antes de la salida mínimo 5 días, máximo 21 días , no cambio de fecha.

Valores sujetos a cambios sin previo aviso.

Sin otro particular saluda atentamente a Ud.,

Ana Luisa 



Turismo Tajamar

F A X

PARA: SRA. HERMINE VOGEL

DE: María Isabel Muñoz

FECHA: 11 de Marzo 2004

Estimada Sra. Hermine:

Le detallo alternativa de cotización de Pasaje a Sao Paulo saliendo el 04/Julio y regresando el 09/Julio:

VIA AEROLINES ARGENTINAS:

Vuelos son vía Buenos Aires en clase Q en los siguientes vuelos posibles:

SANTIAGO/B.AIRES - 04/JULIO - SALE: 12:20 - LLEGA: 15:15

B.AIRES/S.PAULO - 04/JULIO - SALE: 16:15 - LLEGA: 19:02

S.PAULO/B.AIRES - 09/JULIO - SALE: 08:45 - LLEGA: 11:40

B.AIRES/SANTIAGO - 09/JULIO - SALE: 13:00 - LLEGA: 14:15

VALOR POR PERSONA: US\$ 359

Impuestos aéreos: 82

Servicios Agencia 13

VALOR TOTAL: US\$ 454

NOTAS IMPORTANTES:

Esta tarifa tiene fecha de emisión 24 hrs. después de hecha la reserva.

VIA LAN CHILE.

Vuelos son en clase M en los siguientes vuelos posibles:

SANTIAGO/S.PAULO - 04/JULIO - SALE: 07:30 - LLEGA: 12:10

S.PAULO/SANTIAGO - 09/JULIO - SALE: 10:00 - LLEGA: 13:10

VALOR POR PERSONA: US\$ 600

Impuestos aéreos: 66

Servicios Agencia 18

VALOR TOTAL: US\$ 684

NOTAS IMPORTANTES:

Esta tarifa tiene fecha de emisión 7 días antes de la salida.

Los valores anteriormente detallados están sujetos a cambios hasta el momento de su confirmación y cancelación.

Te rogaría comunicarte conmigo, ante cualquier duda, al teléfono 3368130 (9 a 13:30) a mi celular 094382411..

Atte.

María Isabel Muñoz



Viação Caprioli



CAMPINAS/CUMBICA/CAMPINAS

Horários de acordo com as vagas e sujeitos a alterações, sem aviso prévio.

PARTE DE:	
CAMPINAS → CUMBICA	
04:30	14:30
06:00	16:30
07:00	17:30
08:30	18:30
10:30	20:00
12:30	

PARTE DE:	
CUMBICA → CAMPINAS	
07:30	17:30
09:00	19:00
10:30	20:30
12:00	22:00
14:00	24:00*
16:00	

LOCAIS DE EMBARQUE

CUMBICA
 Terminal 2 - ASA C
 Próximo ao meio-fio do lado da guarda valumes
GALEX
 Tel: 0500-08001
 (11) 6148-3194

CAMPINAS
 Praça da Para
 Av. Francisco Glicério,
 n. 461 - Centro
 Tel: (19) 3234-1000

Validade: 01/04/04 a 31/03/04

* Obs: Durante o horário de vagas a saída aos 24:00h será alterada para 23:30h e 1:00h

Tempo estimado de viagem: 1:45h (dependendo das condições de tráfego)
 tarifa de ida: R\$ 24,30 (parte e quatro reais)

Campinas

Chegada: Sab, 3 de Julho de 2004, por 14 noites

Listar hotéis por preço:



NOVO HORARIO DE ATENDIMENTO DA CENTRAL DE RESERVAS DE HOTÉIS

Segunda a sexta-feira: 9h às 18h
 Sábado, domingos e feriados: 9h às 17h

0800 703 8800

1 LEON PARK HOTEL E CONVENCÕES



★★★★

Preço médio da diária neste hotel R\$ 91

O Leon Park Hotel e Convenções proporciona todo conforto e requinte com qualidade de serviços aos seus passeios ou a negócios. O Hotel está ... [Mais informações sobre este hotel](#)

Sab Julho 3 - Sab Julho 17, 2004

Moeda	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1ª Semana	R\$	98.90	98.90	98.90	98.90	98.90	98.90	98.90
-----------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

2ª Semana	R\$	98.90	98.90	98.90	98.90	98.90	98.90	98.90
-----------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

[Tipos de quartos](#)

2 HOTEL PREMIUM NORTE

PRÓXIMO



★★★★

Preço médio da diária neste hotel R\$ 111

Campinas é Premium quando o assunto é receber você. Com duas unidades bem localizadas a nossa rede completa infra-estrutura de hospedagem e eventos. ... [Mais informações sobre este hotel](#)

Sab Julho 3 - Sab Julho 17, 2004

Moeda	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1ª Semana	R\$	105.90	105.90	105.90	105.90	105.90	105.90	105.90
-----------	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

2ª Semana	R\$	105.90	105.90	105.90	105.90	105.90	105.90	105.90
-----------	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

[Tipos de quartos](#)

página 1

Reserve pela internet ou ligue

0800 703 8800

todos os dias

[Voltar](#) [Quem somos](#)

Campinas

Chegada: Sab, 3 de Julho de 2004, por 14 noites

Listar hotéis por preço



NOVO HORÁRIO DE ATENDIMENTO DA CENTRAL DE RESERVAS DE HOTEIS

Segunda a sexta-feira das 8h às 22h
Sábados, domingos e feriados das 8h às 18h

0800 703 8800

1 LEON PARK HOTEL E CONVENCOES



☆☆☆☆

Preço médio da diária neste hotel R\$ 99

O Leon Park Hotel e Convenções proporciona todo conforto e requinte com qualidade de serviços aos seus hóspedes ou a negócios. O Hotel está ... Mais informações sobre este hotel

Sab Julho 3 - Sab Julho 17, 2004

Moeda: Sab Dom Seg Ter Qua Qui Sex

1ª Semana R\$ 98.90 98.90 98.90 98.90 98.90 98.90 98.90

2ª Semana R\$ 98.90 98.90 98.90 98.90 98.90 98.90 98.90

Tipos de quartos

2 HOTEL PREMIUM NORTE

PRÓXIMO



☆☆☆☆

Preço médio da diária neste hotel R\$ 111

Campinas é Premium quando o assunto é receber você. Com duas unidades bem localizadas a nossa rede completa infra-estrutura de hospedagem e eventos. ... Mais informações sobre este hotel

Sab Julho 3 - Sab Julho 17, 2004

Moeda: Sab Dom Seg Ter Qua Qui Sex

1ª Semana R\$ 105.90 105.90 105.90 105.90 105.90 105.90 105.90

2ª Semana R\$ 105.90 105.90 105.90 105.90 105.90 105.90 105.90

Tipos de quartos

página 1

Reserve pela internet ou ligue

703 8800

qualquer hora do dia

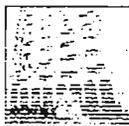


**NOVO HORÁRIO DE ATENDIMENTO DA
CENTRAL DE RESERVAS DE HOTÉIS**

Segunda a sexta-feira das 8 às 22h
Sábados, domingos e feriados das 8 às 18h

0800 703 8800

1 LEON PARK HOTEL E CONVENCÕES



☆☆☆☆

Preço médio da diária neste hotel R\$ 98

O Leon Park Hotel e Convenções proporciona todo conforto e requinte com qualidade de serviços aos seus passageiros ou a negócios. O Hotel está ... [Mais informações sobre este hotel](#)

Sab Julho 3 - Sab Julho 17, 2004

Moeda	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
R\$	98.90	98.90	98.90	98.90	98.90	98.90	98.90
R\$	98.90	98.90	98.90	98.90	98.90	98.90	98.90

1ª Semana

2ª Semana

Tipos de quartos

2 HOTEL PREMIUM NORTE

PRÓXIMO



☆☆☆☆

Preço médio da diária neste hotel R\$ 105

Campinas é Premium quando o assunto é receber você. Com duas unidades bem localizadas a nossa rede completa infra-estrutura de hospedagem e eventos. ... [Mais informações sobre este hotel](#)

Sab Julho 3 - Sab Julho 17, 2004

Moeda	Sab	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex
R\$	105.90	105.90	105.90	105.90	105.90	105.90	105.90
R\$	105.90	105.90	105.90	105.90	105.90	105.90	105.90

1ª Semana

2ª Semana

Tipos de quartos

Reserve pela internet ou ligue

703 8800

gratuito, todos os dias