



FUNDACION PARA LA
INNOVACION AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

FIA-GI-V-1997-1-A-090_PPTA

PROPUESTA "VISITA A PRODUCTORES DE FLORES DE BULBO Y
CENTROS DE COMERCIALIZACIÓN EN HOLANDA"

CÓDIGO FIA A-090

**INSTITUCIÓN
PATROCINANTE** UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

**SUPERVISOR
PROPUESTA** SRA. PAULINA ERDMANN FUENTES

**RESPONSABLE
PROPUESTA** SR. RODOLFO PIHÁN SORIANO

MODIFICACIONES

**RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN
UNIVERSIDAD DELA FRONTERA**



**SUPERVISOR
FIA**

FORMULARIO A-I
PRESENTACION DE PROPUESTA
SUBPROGRAMA GIRAS TECNOLOGICAS

1. TITULO DE LA PROPUESTA "VISITA A PRODUCTORES DE FLORES DE BULBO Y CENTROS DE COMERCIALIZACION EN HOLANDA"				
2. LUGAR DE ENTRENAMIENTO Ciudades: Aalsmeer, Poeldijk, Naaldwijk, Hillegom, Voorhout, Wageningen, Enkhuizen y Rijnsburg. País: Holanda				
3. PATROCINANTE Universidad de la Frontera				
4. RESPONSABLE DE LA EJECUCION Flavia Schiapacasse, Rodolfo Pihán Soriano				
5. PARTICIPANTES				
Nombre	RUT	Dirección Postal	Actividad Principal	Firma
1. Flavia Schiapacasse		Universidad de Talca	Académico Especialista en Flores	
2. Rodolfo Pihán S.		Universidad de la Frontera	Académico Especialista en Horticultura	
3. Denisse Widmer F		Emilio Nualart 01785 Fono(45)240907	Agricultora	
4. Hilda Cuevas R.		Licanqueo 01410 Temuco 45-229238	Asesor Agrónomo Soc. I. e Inv. Kerigman Ltda.	
5. Elizabeth Manzano Ortíz		Manuel Rodríguez 358 Coyhaique	Centro Universitario de la Trapananda UACH.	
6. Paola Tima Pecchi		Casilla 132 Cañete Fono: (41) 612526	Oficina Técnica Cañete INIA Quilamapu	
7. Javier Vasquez Soto		Bilbao 931 Temuco Fono: (45)222556	INDAP Coordinador Regional PRODESAL	
8. Jacques Truan Laffont		Pedro de Valdivia N° 50 P. Saavedra	INDAP area P. Saavedra	
9. Guillermo N. Staudt		Camino del Bosque 1385 Coyhaique	Empresario	
10. Patricia Riquelme Marín		Hijuela El Maitén Fono (45) 471039	Agricultora INDAP	
11. Silvia Delgado Alvarez		Hijuela N° 33Km 21 N. Imperial Fono (45) 612245	Agricultora INDAP (SAL)	
12. Adolfo Medina		Osorno 64-371687		



6. DESCRIPCION DE LA PROPUESTA

Esta gira tiene como principal objetivo, visitar agricultores productores de flores, especialmente dedicados a las flores de bulbo y visitar centros de comercialización de flores en Holanda. En lo específico se pretende:

- Conocer el manejo de la cosecha y post-cosecha de bulbos de tulipan.
- Establecer contacto con productores de flores en Holanda
- Conocer otras especies de flores de bulbo potenciales para desarrollar en Chile
- Conocer sistema de producción de flores en forma comercial
- Conocer sistemas de comercialización mayorista de flores
- Conocer nuevos mercados y estrategias de marketing para las flores.

La IX Región se vera fuertemente afectada en sus sistemas agrícolas como consecuencia de la inserción a los nuevos mercados. El éxito de los empresarios agrícolas pasará por optimizar el uso de sus recursos, maximizando los rendimientos y buscando alternativas más rentables.

En la actualidad el grupo de agricultores y técnicos propuestos en este viaje se encuentran trabajando activamente en la producción de tulipanes y otras flores de bulbo, Denisse Widmer, mantiene desde hace dos años un proyecto Fontec, con el objeto de evaluar la posibilidad de producir tulipanes en la IX Región, actualmente se están evaluando en su tercer año 9 variedades de tulipanes introducidas desde Nueva Zelanda, los agricultores beneficiarios de INDAP propuestos para la gira trabajan desde hace varios años en forma comercial con flores, se adjuntan los curricula de ellos para mayor información de sus actividades. Los académicos propuestos participan directamente en el proyecto Fontec y asesoran en la especialidad a diferentes agricultores. Se adjunta también un breve resumen de los curricula de los agrónomos de INDAP que desarrollan actividades en el área de la floricultura.

De acuerdo a los intereses de este grupo y al trabajo realizado hasta la fecha, se ha visto como una actividad de mucha importancia, el visitar centros productores de tulipán y flores de bulbo en general, para establecer contacto con productores y centros de investigación dedicados a este rubro, con el objeto de visitar y obtener por lo tanto experiencia en terreno sobre las diferentes tecnologías, tanto para el manejo agronómico del cultivo, manejo en postcosecha del bulbo y aspectos relacionados con la comercialización.

Dados los antecedentes anteriores es que, se ha programado una serie de visitas, que contemplan desde productores a centros de investigación y centros de comercialización en Holanda, país en donde se encuentran más desarrollados todos los aspectos involucrados en esta especie.



7. COMPROMISO DE TRANSFERENCIA

Concluida la gira, se realizarán las siguientes actividades para transferir los resultados obtenidos:

- a) Charlas en grupos de agricultores GTT, interesados en el tema. 5 charlas en las localidades de Talca, Cañete, Temuco, Osorno y Coyhaique.
- b) Publicación con los aspectos más relevantes en un suplemento especializado de prensa de la zona sur.
- c) Organización de un seminario en la Universidad de la Frontera sobre la producción y comercialización de tulipanes.
- d) Capacitación, a través de charlas y conferencias con invitación a técnicos y agricultores beneficiarios de INDAP. 10 charlas en las localidades de Talca, Cañete, Temuco, Puerto Saavedra, Osorno y Coyhaique.

8. BENEFICIARIOS

Los beneficiarios de esta captura tecnológica serán los agricultores participantes de esta gira más los agricultores que participan asociativamente con estos, tales como, Cooperativas, Comites, GTT, Organizaciones gremiales, Empresas de Transferencia Tecnológica etc. Los proyectos que actualmente se realizan en Chile en base a este cultivo y que tienen por objeto, buscar nuevas alternativas productivas para la agricultura de la zona sur, se beneficiarán directamente con esta gira, no solo por las visitas realizadas, sino que también por el conocimiento de la actividad que realizan en común, lo que indudablemente puede influir en la búsqueda futura de formas de comercialización asociativa.

9. IMPACTOS ESPERADOS

Con la realización de esta captura tecnológica se esperan los siguientes impactos.

- Consolidar un grupo de productores de tulipán en la zona sur, capaces de producir bulbos de primera calidad y por lo tanto destinados a los mercados externos.
- Incorporar tecnología de alto nivel en los procesos productivos actualmente usados, con especial énfasis en la obtención de un producto de alta calidad.
- Introducir en este grupo de agricultores una nueva alternativa agrícola de alta rentabilidad
- Incentivar formas asociativas de comercialización, que les permitan acceder a mejores formas de comercialización y nuevos mercados.



10. ITINERARIO

Salida desde Temuco, Coyhaique, Concepción y Talca el domingo 12 de Julio, llegada a Santiago en la tarde. Lunes 13 de julio, 11 horas reunión en oficinas FIA, dirección Avda. Santa María 2120 Providencia Fono: 3347261 Srta. Paulina Erdmann. Llegada a aeropuerto Arturo Merino Benitez (Internacional) 17:30 horas. Salida vía Continental 19:30 horas. Llegada a Nueva York 05:20 horas. Salida a Londres 10:00 horas AM. Llegada a Londres 21:55 horas, alojamiento Londres. Salida Amsterdam 9:00 vía KLM. Llegada 10:00 hrs del día miércoles 15 de junio

FECHA: Miércoles 15 de Julio (158 km)

- 13:30
- | | | |
|----|-----------|---|
| 1) | Lugar | Van Staavren B. V. (D9) |
| | | Postbus 265 |
| | Dirección | 1430 AG Aalsmeer |
| | | Fax: 31-297-321153 |
| | | fono: 31-297-321151 |
| | | Mark Strick o Mr. Jos Gosselt |
| | Objetivo | Visitar Empresa propagadora y mejoradora de alstroemeria, fresia y clavel |

FECHA: Jueves 16 de Julio (90 km)

- 9:00 horas
- | | | |
|----|-----------|--|
| 1) | Lugar | LBO (CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BULBOS) |
| | Dirección | Venestraat 22, Postbus 85. 2160 AB Lisse |
| | | Fono: 31-252-462 121 Fax: 31-252-417 762 |
| | Objetivo | Visita a centro de investigación en bulbos de flor |
- 13:00 horas
- | | | |
|----|-----------|--|
| 2) | Lugar | IBC (CENTRO INTERNACIONAL DE BULBOS DE FLOR) |
| | Dirección | Parklaan 5 - Postbus 172-2180 AD Hillegom |
| | | Fono: 31-252-515254 Fax: 31-252-522692 |
| | Objetivo | Visita centro de promoción de cultivo de bulbos, posibilidad de adquirir material en forma de catálogos, folletos divulgativos, libros, diapositivas |
- 15:00 horas
- | | | |
|----|-----------|--|
| 3) | Lugar | PRODUCTOR DE BULBOS DE HILLEGOM |
| | Dirección | a convenir, con IBC |
| | Objetivo | Visitar en terreno a un productor de bulbos de flor, en especial tulipán |

FECHA: Viernes 17 de Julio (96 km)

- 9:00 horas
- | | | |
|----|-----------|---|
| 1) | Lugar | MOOLENAR (C10) |
| | | (Denisse Van Linden) |
| | Dirección | Loosterweg 33. 2215 TM Voorhout |
| | | Fax: 31-252-211 242 31-252-232822 |
| | | Fono: 31-252-219109 |
| | Objetivo | Visita a empresa que vende bulbos de flor |





van staaveren aalsmeer

legmeerdijk 303
1431 gb aalsmeer · holland
p.o. box 265
1430 ag aalsmeer · holland
phone: 31-297-321151
fax: 31-297-321153

1

TELEFAX bericht/message

pages:

Datum / date **Mayo 11 de 1998**

t.a.v. / att.

Flavia Schlappacasse

Aan / to **Universidad de Talca**
Facultad de Ciencias Agrarias

van / from

Martin Hofstede

Fax nr.

00 56 71 200212

Dear Sr. Flavia,

By means of this fax, I let you know that you will be more than welcome to visit the Van Staaveren company in Aalsmeer at the 13th of July next. Me myself will not able to receive you, but a program with our breeder (Mr. J. Gosselt) will be made to talk about alstroemria, freesia, limonium and Statice. Furthermore is the commercial director Mr. T. Gardener at your disposal to answer all the questions asked.

Furthermore I can inform you that from thursday 14th of may till monday 18th next I will be travelling in Chili with my colleague Hans Schreuder. You can reach us at : hainfrance@aol.com.

Hope to have informed you so far and looking forward to a prosperos cooperation with you.

Best regards,

Martin Hofstede
Area Export manager





LABORATORIUM VOOR
BLOEMBOLLENONDERZOEK
BULB RESEARCH CENTRE

Facsimile Cover Sheet

LABORATORIUM VOOR BLOEMBOLLENONDERZOEK
BULB RESEARCH CENTRE

Date: 26 May 1998

To: FLAVIA CHIAPPACASSE

From: PAUL VAN LEEUWEN

tel. (+ 31) 252462121

fax (+ 31) 252417762

direct dialing: (+ 31) 252462188

number of pages sent including cover sheet: 1

Dear Flavia,

In answer to your fax of 14th may 1998 I let you know that you and the growers and extensionists are welcome to visit our Bulb Research Centre on thursday 16 th july 1998.

I will see if someone can give a general introduction of our research station and I will be there for discussion about specialty bulbs. If you want to dicuss with someone about tulip or lily please let me know for I have to contact another collegea.

Best Regards,

Paul van Leeuwen



17-06-1998 09:40

W MOOLENAAR & ZONEN B.V.

31 0252 211242 P.01

Loosterweg 33 2215 TM Voorhout
P.O.Box 35 2170 AA Sassenheim Holland
Tel.: +(31) 0252-219109
Fax: +(31) 0252-211242
+(31) 0252 232822

Internet: <http://www.flowerweb.nl/moolenaar>
E-mail: moolenaar@flowerweb.nl



Quality
flowerbulbs

Date 17 june 1998
To Facultad de Ciencias Agrarias
F.a.o. Sr. Flavia Schiappacusse M.S.
Fax 00 56 71 200212
From Dennis van der Linden
Re visit
No. pages 1

Dear Sir,

Thank you for your faxes dated may 7th and june 12th.

It is very nice indeed to read that you have finally got the funding for a trip to Holland.

You are most welcome to visit us on july 17th 1998 at 9.00 AM.

I may be away travelling on that date, but if that is the case then Mr Kees Moolenaar Jr. will be here to attend you.

Please be so kind to inform us how many people there will be in your group.

Looking forward to the favour of your reply we remain,

With kindest regards,

W. Moolenaar & Zonen B.V.



Jaap van Tuyl (+31), 12:26 25/05/98 +0, Visit CPRO-DLO

CPRO-DLO

Return-Path: <J.M.VANTUYL@cpro.dlo.nl>
Disclose-Recipients: prohibited
Date: Mon, 25 May 1998 12:26:17 +0000 (MED)
From: "Jaap van Tuyl (+31) 317 477329 pr 488 451748" <J.M.VANTUYL@cpro.dlo.nl>
Subject: Visit CPRO-DLO
To: Flavia Schippacasse <fschiap@pehuenche.secom.utralca.cl>
Autoforwarded: false
Importance: high
Priority: normal
Sensitivity: Personal
Ua-Content-Id: 11C5CB1A1000
X400-Mts-Identifier: [;1417261225051998/A18879/SLA]
Hop-Count: 1

Dear Prof. Flavia Schiappacasse,

We received your letter of May 15 (directed to Raoul Bino) in which you ask to visit us on Monday 20. As bulb research section we have not yet many contacts in Chili, so we would like to receive you at our Institute in order to exchange knowledge in the bulb-field.
Hear from you later about the exact schedule,

with kind regards

Jaap van Tuyl



info@vba.nl, 11:34 26/06/98, Re: visit

Return-Path: <info@vba.nl>
From: info@vba.nl
X-Sender: info@interpop.vba.nl
Date: Fri, 26 Jun 1998 11:34:41
To: Flavia Schiappacasse <fschiap@pehuenche.secom.atalca.cl>
Subject: Re: visit

SUBASTA DE
AALSMEER

I was going to reply your fax this morning.
It is possible to make an appointment for a guided tour through our auction
halls. The costs are Hfl 7,50 pp entrance fee and Hfl 100,00 extra for the
guide.
You need to let us know a.s.a.p. if you wish to do that so that we can
reserve a guide for you for July 21st. The tours are taking place from 7.30
a.m. on and not earlier.
I'm not sure a spanish speaking guide will be available, would english be OK?
Once you have given me an answer I will confirm your reservation.
Best regards,
Isabelle Jeursen
Visitors centre

At 11:00 25-06-1998 -0400, you wrote:
>Dear sirs: I just sent a fax to you, asking if I could visit the Aalsmeer
>Auction along with a group from Chile (about 9 people, spanish speakers). We
>plan to be there on JULY, Tuesday 21st, 7 am. Is that ok?
>
>



To: "Flavia Schiapacasse" <fschiap@pehuenche.secom.utralca.cl>
 Subject: fschiap@pehuenche.utralca.cl
 Date: Mon, 15 Jun 1998 08:29:41 +0200
 Return-Receipt-To: <pbo@vanzanten.nl>
 Encoding: 26 TEXT

Dear Flavia,

Thank you for your fax of June 12th.

Of course I remember our conversation and I am happy that you have been able to get the funding.

We are happy to see you on Tuesday the 21st at 09.00 hrs.

What I like to know from you is: with how many people are you visiting and where are you staying (hotel and tel. nr.) and also what is the rest of your program and last but not least, how much time do you have for us?

Many questions, but that way we will be able to understand a little more what you are doing and how much time you are spending with us.

Best regards,

Peter R.M. Borst
 PhytoNova Flowerbulbs bv (a subsidiary of Van Zanten Flowerbulbs)
 1e Loosterweg 1a
 Hillegom The Netherlands

Tel: 31, 252-535453
 Fax: 31, 252-535300



BOGERS, 08:56 26/06/98 +0, Betreft: - no subject (01IYLGD

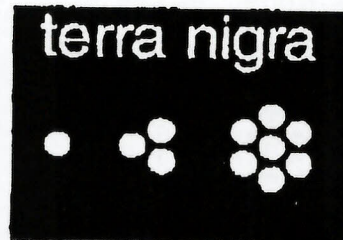
Return-Path: <R.J.BOGERS@PBG.AGPO.NL>
Return-receipt-to: R.J.BOGERS@PBG.AGPO.NL
Registered-mail-reply-requested-by: R.J.BOGERS@PBG.AGRO.NL
Disclose-recipients: prohibited
Date: Fri, 26 Jun 1998 08:56:21 +0000 (MED)
From: BOGERS <R.J.BOGERS@PBG.AGRO.NL>
Subject: Betreft: - no subject (01IYLGD7VM001C1P) -
To: Flavia Schiappacasse <fschiap@pehuenche.secom.utelca.cl>
Autoforwarded: false
Importance: normal
Priority: normal
Sensitivity: Company-Confidential
UA-content-id: 11C6D2380E00
X400-MTS-identifier: [;6421560826061998/A73555/HOBBIT]
Hop-count: 1

RESEARCH STATION
- AALSMEER
- NAALDWIJK

Dear Flavia,
You will be welcome in Aalsmeer on Wednesday, 22 July, 14.30 h. As to your visit to Naaldwijk, Joop Doorduyn will be there on Thursday, 23 July in the morning. Would it be possible for you to rearrange your schedule in such a way that you visit the Naaldwijk research station in the morning instead of the afternoon? ✓
Please let me know as soon as possible. I look forward to meeting you in July.
Best regards,
Robert Bogers.



Terra Nigra B.V. Tissue culture & Biotechnology
Iepenlaan 48 1424 PA De Kwaker The Netherlands
Tel (31)297584118
Fax: (31)297540161
E-mail: Info@terrannigra.com



Fax

To:	Facultad de Ciencias Agrarias	From:	Elne van den Berg
Attn:	Mr. Flavia Schlappacasse	Total pages:	2
Fax:	00 58 71 200212	Date:	12-05-98
Re:	Visit	CC:	

☐ Urgent ☐ Information ☐ Your comment please ☐ Reply please

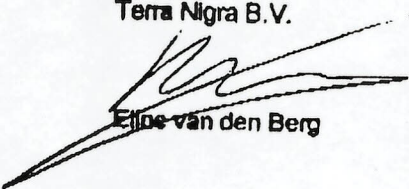
Dear Mr. Schlappacasse,

Thank you very much for your fax.

With reference to your fax I would like to inform you that we will welcome you at our shownursery Wednesday 22 July. The address of the shownursery is as it follows: Mijnsherenweg 23 at Kudelstaart. For your information I send you enclosed a map. Please inform us at what time you plan to visit our nursery.

Best regards,

Terra Nigra B.V.


Elne van den Berg



Zabo Plant BV

DATE:	26 JUNE 1998	<i>Number of pages:</i>	1
TO:	UNIVERSIDAD DE TALCA	FROM:	FRITS KNEPPERS
ATTN:	MR. FLAVIA SCHIAPPACASSE	PHONE:	+31-224-592859
REMARKS:	YOUR VISIT TO HOLLAND	FAX:	+31-224-593061

Dear Mr. Schiappacasse,

Thank you for your fax of today.

By this I want to invite you to visit our company on July 24-st at 13.30 h.

Please inform me with how many people you come and if we need to prepare some special information for you.

Meanwhile best regards,

Frits Kneppers
Zabo Plant B.V.



P.F. ONINGS BLOEMBOLLENBEDRIJF B.V.
EXPORT - IMPORT: Flower Bulbs

E 1546

RIJSENBURGERWEG 1
P.O. BOX 52
2685 ZH POELDIJK
HOLLAND

TEL: 0174-244177
FAX: 0174-248351
E-mail: onings@flowerbulb.nl
K.v.K. DELFT NR. 27214137
BANK: RABOBANK POELDIJK
NR. 142.20.74.62
POSTBANK: 521859

Faxmessage:

FLAVIA SCHIAPPACASSE
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
UNIVERSIDAD DE TALCA
TALCA - CHILE
FAX: 0056 71 200212

Poeldijk, June 29th 1998

Dear Sirs,

Thank you for your fax of May 7th and we are very sorry for the delay in our answer.

You are most welcome to visit our company on July 14th, Tuesday.

If you have any question, please do not hesitate to contact us.

Looking forward to meet you.

With kindest regards,
yours sincerely,

Frans Onings & Evert van Zanten



- 2) Lugar Resto del día
Dirección PRODUCTOR DE BULBOS
Objetivo A convenir, con Moolenaar
Visitar en terreno a un productos de bulbos de flor, en los alrededores de Voorhout

FECHA: Sábado 18 de Julio

Libre

FECHA: Domingo 19 de Julio

Libre

FECHA: Lunes 20 de Julio (200 km)

- 9:30 horas
- 1) Lugar UNIVERSIDAD DE WAGENINGEN (F11)
Dirección WAGENINGEN
Objetivo Conocer la Universidad, visitar la biblioteca, conocer aspectos de investigación que se realizan en bulbos.
- 13:30 horas
- 2) Lugar CPRO-DLO (F11)
Dirección Droevendaalsesteeg 1. Postbus 16, 6700 AA Wageningen
Fono: 31-317-477 000 Fax: 31-317-418094
Objetivo Visitar la sección de Investigación en Ornamentales del Centro de Investigación en Mejoramiento Genético (Jaap Van Tuyl)

FECHA: Martes 21 de Julio (84 km)

- 7:00 horas
- 1) Lugar Subasta de flores de Aalsmeer (D9)
Dirección P.O. Bos 1000, 1430 B.A. Aalsmeer
Legmeerdijk 313
Fax: 31-297-390062
Fono: 31-297-392185/398050
- 14:00 horas
- 1) Lugar PHYTONOVA B.V. (C10) (Peter R.M. Borst)
Phytonova Flowersbulbs B.V.
Dirección P.O Box 25 2180 AA HILLEGOM
Fax: 31-252-535300
Fono: 31-252-535333
Objetivo Visitar una empresa de mejoramiento en Alstroemerias, Estatice, y y vendedorade bulbos de Lilium, Tulipa, Liatrias y otros.

FECHA: Miercoles 22 de Julio (47 km)

- 9:00 horas
- 1) Lugar TERRA NIGRA
Dirección Mijmsherenweg 23
Kudelstaart
Fono: 31-297-540161 Fax: 31-297-564116
Objetivo Visita a empresa propagadora y mejoradora de Gerbera y Rosas
- 14:30 horas
- 2) Lugar RESEARCH STATION FOR FLORICULTURE AND
GLASSHOUSE VEGETABLES, AALSMEER



Dirección Linnaeuslaan 2a-1431 JV Aalsmeer
Fono: 31-297-352525 Fax 31-297-352270
Objetivo Visita Estación Experimental Investigación en bulbos de flor, Mr. Robert J. Bogers

FECHA: Jueves 23 de Julio

- 9:00
1) Lugar ONINGS BLOEM BOLLENBEDRIJF (B11)
Dirección Rijsenburj Erweg 1
P.O. Box 52
2685 ZH Poeldijk
Fax: 31-174-248351 Fono: 31-174-244177
Objetivo: Visitar empresa productora de bulbos de Lilium y otros bulbos de flor
- 14:00 horas
1) Lugar RESEARCH STATION FOR FLORICULTURE AND
GLASSHOUSE VEGETABLES, NAALDWIJK (B11)
Dirección Kruisbroekweg 5 Postbus 8
2670 AA Naaldwijk
Fono: 31-174-636700 Fax: 31-174-636835
Objetivo: Investigación en amarilis y fresia

FECHA: Viernes 24 de julio

- 9:00 horas
1) Lugar SUNGLORY B.V. (CD5)
Dirección Molenvaart 527 a
1764 AV Breezand Fono: 31-223-523047 Fax: 31-223-523250
Objetivo Visita a empresa mejoradora y productora de flores de Leucocoryne
(bulbosa nativa de Chile)
- 13:30 horas
2) Lugar ZABO PLANT B.V. (C6) (Mr. Rien Vink)
Dirección Korte Belkmerweg Postbus 46
1756 ZG't Zand Fono: 31-224-593047 Fax: 31-224-593061
Objetivo Visita a propagador de plantas de Peonia, Mr Rien Vink

Coordinadores: Flavia Schiappacasse
Facultad de Ciencias Agrarias
Universidad de Talca
Talca-Chile
Fax: 56-71-200212
e-mail: fschiap@pehuenche.otalca.cl

Rodolfo Pihán S.
Instituto de Agroindustria
Universidad de La Frontera
Temuco-Chile
Fono: 56-45-325050
Fax: 56-45-325053
e-mail: rpihan@werken.ufro.cl

Algunos días el 24/7/18.



11. COSTO TOTAL Y APOORTE SOLICITADO (EN PESOS)				
ITEM	COSTO TOTAL	APOORTE PROPIO	APOORTE SOLICITADO	ACTIVIDAD ASOCIADA
Pasajes aéreos internacionales	6.252.708		6.252.708	Viaje Santiago-Amsterdam-Santiago
Pasajes aéreos nacionales	623.241		623.241	Viaje Temuco-Santiago-Temuco
Tasas de embarque	281.568		281.568	Aeropuerto en Santiago
Seguro de viaje	647.220		647.220	Protección completa durante el viaje
Pasajes terrestres nacionales	120.000	120.000		Pasaje para aeropuerto
Honorarios intérprete	1.374.000	1.374.000		Traducción en Holanda
Arriendo vehículo	5.508.000		5.508.000	Traslados hotel- lugares visitados
Alojamiento	4.957.200		4.957.200	
Alimentación	5.678.400	5.678.400		Gastos de alimentación y alojamiento
Ingresos a ferias	136.500		136.500	Visita a ferias
Imprevistos	800.000	800.000		
TOTAL	26.378.837	7.972.400	18.406.437	
	100	30,22	69,78	

