



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

1

PROGRAMA DE FORMACIÓN - PARTICIPACIÓN FORMULARIO DE POSTULACIÓN

FOLIO
BASES

064

CÓDIGO
(Uso interno)

FIA-FP-V-2004-1- A - 016

SECCIÓN 1: ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:

Capacitación en el comportamiento y biología del ácaro depredador *Typhlodromus pyri*

LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD

- País(es) y Ciudad(es): Pádova y Palermo, Italia

TIPO O MODALIDAD DE FORMACIÓN:

Pasantía

ÁREA(S) O SECTOR(ES):

(Señalar si la propuesta se inserta en la(s) área(s) agrícola, pecuaria, forestal y/o dulceacuícola)

Agrícola

RUBRO (S):

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

Frutales

TEMA (S):

(Indicar el o los temas que aborda según listado en Anexo 9)

Control de Plagas / Sustentabilidad y Producción Limpia

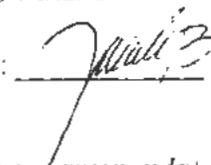
INSTITUCIÓN O ENTIDAD RESPONSABLE QUE DICTA U ORGANIZA LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN

- Nombre: Universidad de Padova
- Dirección: via 8 Febbraio, 2 - 35122 Padova (Italia)



- **Página Web:** <http://www.unipd.it/esp/universidad/universidad.htm>
- **Nombre:** Universidad de Palermo
- **Dirección:** Piazza Marina, 61 Steri Chiaramonte, 90133 Palermo (Italia)
- **Página Web:** <http://www.unipa.it/~segret>

POSTULANTE INDIVIDUAL

- Nombres y Apellidos : **Paulina Lucía Bermúdez Ortiz**
- RUT :
- Fecha de Nacimiento : **18 de mayo de 1976**
- Lugar o Institución donde trabaja : **XILEMA S.A.**
- Cargo o actividad principal : **Coinvestigadora**
- Tipo de Relación contractual
con la empresa u organismo donde trabaja : **Desarrollo proyectos de investigación**
- Dirección : **Schneider 1638 Recreo**
- Comuna : **Viña del Mar**
- Ciudad : **Viña del Mar**
- Región : **V**
- Fono : **(32) - 668483**
- Fax :
- E-mail : **paulyber@hotmail.com ó Paulina.bermudez.o@exa.pucv.cl**
- Nombre y fono de persona para aviso
en caso de emergencia : **Carolina Bermúdez Ortiz 08-5332080 ó 32-668483**
- Cuenta Bancaria (tipo, Número, Banco) : **Cta. Cte. N° 63-10457-03 Scotiabank**
- Firma : 

ENTIDAD PATROCINANTE (En caso que corresponda)

- Nombre : **XILEMA S.A.**
- RUT :
- Dirección : **km. 24 ½ Ruta 60**
- Comuna : **Quillota**
- Ciudad : **Quillota**
- Región : **V**
- Fono : **(33) -260831**
- Fax : **(33) -260831**
- E-mail : **xilema@adsl.tie.cl**
- Web :
- Cuenta Bancaria (tipo, Número, Banco) :



TIPO DE ENTIDAD PATROCINANTE

- **Tipo de Entidad :**

(Señalar si corresponde a una empresa productiva y/o de procesamiento; organización o agrupación de productores pequeños, o medianos a grandes; asociación gremial de productores pequeños, o medianos a grandes; universidad; instituto de investigación, u otra entidad según punto 1.5 de las Bases Generales)

- **Institución o Entidad.:** Pública _____ Privada X

(Marcar con una cruz en el espacio en blanco si la entidad responsable corresponde a una pública o privada)

ANTECEDENTES REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD PATROCINANTE

- **Nombres y Apellidos:** Eduardo López Laport
- **RUT :**
- **Cargo o actividad que realiza**
Entidad patrocinante : Ingeniero Comercial
- **Dirección :** Coronel Souper 4015
- **Comuna :** Estación Central
- **Ciudad :** Santiago
- **Región :** Metropolitana
- **Fono :** (2) - 7784460
- **Fax :** (2) - 7792143
- **E-mail :** xilema@adsl.tie.cl
- **Firma** : _____

COORDINADOR DE LA EJECUCIÓN (Sólo para propuestas grupales, adjuntar curriculum vitae completo en Anexo 1 y pauta resumida en Anexo 2)

- **Nombres y Apellidos :**
- **RUT :**
- **Fecha de Nacimiento :**
- **Lugar o Institución donde trabaja :**
- **Cargo o actividad principal :**
- **Tipo de Relación contractual**
con la empresa u organismo donde trabaja :
- **Dirección :**
- **Comuna :**
- **Ciudad :**
- **Región :**



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA

- Fono :
- Fax :
- E-mail :
- Nombre y fono de persona para aviso en caso de emergencia :
- Firma : _____

FECHA DE INICIO (dd/mm/aaaa):

16-10-04

FECHA DE TÉRMINO (dd/mm/aaaa):

16-12-04

COSTO TOTAL DE LA PROPUESTA : \$

2.479.731

FINANCIAMIENTO SOLICITADO A FIA : \$

1.566.638

63,2 %

APORTE DE CONTRAPARTE : \$

913.093

36,8 %



Programa de Formación para la Innovación Agraria
Apoyo a la Participación
Formulario de Presentación 2004

CUADRO RESUMEN DE LOS PARTICIPANTES EN LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN

Nombre del participante	RUT	Lugar o entidad en donde trabaja	Actividad que realiza (productor, investigador, docente, empresario, etc)	Región
1. Paulina Lucía Bermúdez Ortiz		XILEMA S.A.	Coinvestigadora	V
2.				
3.				
4.				
5.				

SECCIÓN 3: JUSTIFICACIÓN DE PARTICIPACIÓN EN LA PROPUESTA

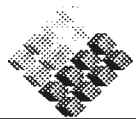
En cultivos como el kivi, uva de mesa, vid vinífera, cítricos, entre otros, la producción ha sido fuertemente afectada por la presencia de la falsa araña roja de la vid (*Brevipalpus chilensis* Baker). En algunos cultivos limita las exportaciones al obligar a tratamientos cuarentenarios (entre ellos el bromuro de metilo), o a aplicar métodos de mitigación; y en otros, ocasiona graves daños en el cultivo como es el caso de la vid vinífera.

Es así como en la búsqueda de alternativas que permitan solucionar esta problemática, fue que INIA trajo a Chile al depredador *Typhlodromus pyri*, el cual está siendo evaluado desde fines del año 2003, por medio del proyecto FIA “Producción y uso a escala comercial de enemigos naturales para el control del ácaro fitófago *Brevipalpus chilensis* en huertos de uva de mesa y viñas”. Este proyecto se desarrolla en conjunto con la empresa Xilema S.A.

Cabe mencionar que este controlador ha sido muy exitoso en el control de arañas en otros países, y a la vez, ha sido objeto de estudio en prestigiosas universidades como Cornell, Auckland, California, Pádova, Palermo, Seul, y Oregon. En Chile, esta especie es aún desconocida, por lo que se requiere conocer esas experiencias exitosas para que sean adaptadas a nuestra realidad.

Si bien existe esta iniciativa de estudio entre los organismos públicos y privados, es importante reforzar esa investigación, a través, por ejemplo, de tesis de postgrado. Esto puesto que se estudian temas más específicos relacionados con la biología del ácaro, los que se complementan con la experiencia práctica, siendo en algunos casos, el punto clave del éxito que se pueda obtener en el campo.

A su vez, en Chile son pocos los especialistas en ácaros benéficos, por lo que resulta importante efectuar este tipo de actividades que permiten fortalecer e incrementar la investigación en un área poco explorada.



SECCIÓN 4: OBJETIVOS DE LA PROPUESTA

(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)

4.1. GENERAL:

Aumentar los conocimientos de *Typhlodromus pyri* en relación con su biología y comportamiento.

4.2 ESPECÍFICOS:

- Mejorar la metodología de estudio para evaluar el efecto de competencia de *T. pyri* con otras especies de ácaros fitoseidae nativas de Chile
- Mejorar los conocimientos para evaluar la disseminación de *T. pyri* en el campo

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

5.1 Universidad de Pádova:

Los orígenes de la Universidad de Pádova se remontan al año 1.222, y desde entonces es conocida al igual que la de Bolonia, Paría, Oxford y Cambridge, como uno de los mayores centros culturales del mundo occidental.

La presencia de la Universidad de Padova tal y como consta en el escenario europeo e internacional de la cultura y la investigación, está documentada con publicaciones y documentos de conferencias que forman parte del material de referencia disponible como consulta. Los objetivos de esta universidad son ser una institución calificada, fiel a sus orígenes y determinada a reforzar sus conexiones, intercambios y emulación con la red mundial de universidades de investigación.

El departamento de agronomía ambiental y producción vegetal desde hace algunos años ha ampliado y concentrado sus estudios en ácaros fitófagos y predadores, insertos en el programa de lucha biológica e integrada.

5.2 Universidad de Palermo:

La Universidad de Palermo fue fundada en 1805, aunque sus raíces datan de 1498. Hoy en día ha llegado a ser una institución que da cerca de 20.000 conferencias, y tiene 50.000 estudiantes que investigan en diferentes áreas de estudios.

La Universidad de Palermo siempre ha tenido un lugar en el intercambio con universidades de Europa, y de otras regiones más distantes. Es así como tienen convenio con más de 120 instituciones, y cada año cerca de 500 estudiantes tienen la oportunidad de ir a Palermo o viajar a otras instituciones a estudiar.

SECCIÓN 6: PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE LA PROPUESTA

(Adjuntar antecedentes solicitados en el Anexo N° 4)

- 11/10/04: Entrevista con el Prof. Carlo Duso. Reconocimiento instalaciones del Departamento de Agronomía Ambiental, de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Pádova. Revisión bibliográfica en biblioteca de la Facultad.
- 12/10/04: Identificación taxonómica de ácaros predadores. Ensayos en el campo para estudiar la diseminación y comportamiento de *T. pyri* en el campo
- 13/10/04: Revisión bibliográfica. Realización de ensayos para evaluación de competencia de *T. pyri* en laboratorio.
- 14/10/04: Realización de ensayos para evaluación de competencia de *T. pyri* en laboratorio. Desarrollo metodología de estudio para evaluar competencia entre ácaros predadores.
- 15/10/04: Evaluación en el campo de liberaciones efectuadas al 11/10/04.
- 16/10/04: Viaje desde Pádova a Roma
- 17/10/04: Viaje desde Roma a Palermo
- 18/10/04: Entrevista con el Prof. Salvatore Ragusa. Reconocimiento instalaciones del Departamento de Ciencia Entomológica, Fitopatológica, Microbiología Agraria y Zootecnología, de la Universidad de Palermo. Revisión bibliográfica.
- 19/10/04: Revisión bibliográfica. Desarrollo de ensayos de campo para evaluación de comportamiento y diseminación de *T. pyri*.
- 20/10/04: Realización de ensayos para evaluación de competencia de *T. pyri* en laboratorio.
- 21/10/04: Realización de ensayos para evaluación de competencia de *T. pyri* en laboratorio. Análisis de metodologías de estudio para evaluar competencia entre ácaros predadores.
- 22/10/04: Evaluación de actividades efectuadas en el campo el 18/10/04.



SECCIÓN 7: 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)

La visita a estos dos centros de estudio, la universidad de Pádova y Palermo, permitirá el fortalecimiento tanto de la investigación con la empresa privada, como para el tema de tesis de postgrado.

En cuanto a la investigación privada, la cual se lleva a cabo en conjunto con la empresa Xilema e INIA, se pretende incorporar y mejorar técnicas de evaluación en el campo de la actividad de este ácaro fitoseido.

Por otro lado, los conocimientos a adquirir permitirían mejorar la metodología de evaluación de *T. pyri* en la tesis de postgrado "Comportamiento de *T. pyri* en huertos de producción orgánica de *vitis vinifera*"".

Debido a que existen varias especies de importancia económica hospederas de la falsa arañita roja de la vid, las experiencias exitosas que se obtengan en vid, podrían ser aplicadas en estas otras especies.

Por último, es de gran valor mantener contactos con investigadores especialistas en el tema, ya que permite el intercambio de conocimientos.

SECCIÓN 8: ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

FECHA (Día-mes-año)	TIPO DE ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR	Nº y TIPO BENEFICIARIOS	INFORMACIÓN A ENTREGAR
03/12/04	Charla	-Difundir los aprendizajes adquiridos con respecto al comportamiento y biología de <i>T. pyri</i> . -Promover el programa de formación para la innovación agraria	Facultad de Agronomía – PUCV	100 personas: -Alumnos de pre y postgrado - Docentes - Productores - Organizaciones públicas	
16/12/04	Charla	-Difundir acerca de las proyecciones de <i>T. pyri</i> sobre el control de <i>B. chilensis</i> -Difundir acerca de las experiencias exitosas del uso de <i>T. pyri</i> en huertos de uva en Italia	En predio de viña por definir	60 personas: - Productores de uva de mesa y de vino -Empresas de control biológico	



SECCIÓN 9: PROGRAMA DE TRABAJO

FECHA (Día-mes-año)	ACTIVIDAD	OBJETIVO	LUGAR
11/10/04	Reconocimiento instalaciones y laboratorios del Departamento de Agronomía Ambiental-UNIPID. Revisión bibliográfica	Conocer los estudios realizados por el departamento de Agronomía Ambiental en relación con <i>T. pyri</i> y otros ácaros predadores	Departamento de Agronomía Ambiental, Universidad de Pádova
12/10/04	Estudio taxonómico de ácaros predadores Ensayos de campo	Identificar las diferentes especies de ácaros predadores. Estudiar la diseminación y comportamiento de <i>T. pyri</i> en el campo	Departamento de Agronomía Ambiental, Universidad de Pádova
13/10/04	Revisión bibliográfica Ensayos en laboratorio	Conocer los estudios realizados <i>T. pyri</i> y otros ácaros predadores Evaluación de competencia de <i>T. pyri</i> en relación con otros ácaros predadores	Departamento de Agronomía Ambiental, Universidad de Pádova
14/10/04	Ensayos en laboratorio	Evaluación de competencia de <i>T. pyri</i> en relación con otros ácaros predadores Desarrollo de metodología para estudiar el efecto de competencia de <i>T. pyri</i> en relación con otros ácaros predadores	Departamento de Agronomía Ambiental, Universidad de Pádova
15/10/04	Ensayos de campo	Evaluación de ensayos de campo efectuados el 12/10/04	Departamento de Agronomía Ambiental, Universidad de Pádova
18/10/04	Reconocimiento instalaciones y laboratorios del Departamento de Ciencia Entomológica y otros. Revisión bibliográfica	Conocer los estudios realizados en relación con <i>T. pyri</i> y otros ácaros predadores	Departamento de Ciencia Entomológica, Fitopatológica, Microbiología Agraria y Zootecnología, Universidad de Palermo

19/10/04	Revisión bibliográfica. Ensayos de campo	Conocer los estudios realizados <i>T. pyri</i> y otros ácaros predadores Estudiar la diseminación y comportamiento de <i>T. pyri</i> en el campo	Departamento de Ciencia Entomológica, Fitopatológica, Microbiología Agraria y Zootecnología, Universidad de Palermo
20/10/04	Ensayos de laboratorio	Evaluación de competencia de <i>T. pyri</i> en relación con otros ácaros predadores	Departamento de Ciencia Entomológica, Fitopatológica, Microbiología Agraria y Zootecnología, Universidad de Palermo
21/10/04	Ensayos de laboratorio	Evaluación de competencia de <i>T. pyri</i> en relación con otros ácaros predadores. Estudiar metodologías de trabajo de evaluar el efecto de competencia de <i>T. pyri</i> en relación con otros ácaros predadores	Departamento de Ciencia Entomológica, Fitopatológica, Microbiología Agraria y Zootecnología, Universidad de Palermo
22/10/04	Ensayos de campo	Evaluación de ensayos de campo efectuados el 19/10/04	Departamento de Ciencia Entomológica, Fitopatológica, Microbiología Agraria y Zootecnología, Universidad de Palermo

SECCIÓN 10: COSTOS TOTALES Y ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO DE LA PROPUESTA (EN PESOS)

ÍTEM	COSTO TOTAL	APORTE POSTULANTE	APORTE SOLICITADO A FIA	Nº DE COTIZACIÓN (Según Anexo 6)
Pasajes Aéreos Internacionales	778.360		778.360	6.1/6.1.1
Tasas de Embarque	98.436		98.436	6.1
Seguro de Viaje	39.650		39.650	6.7/6.7.1
Pasajes terrestres internacionales	118.802		118.802	6.2
Alojamiento Palermo	262.314		262.314	6.3/6.3.1
Alojamiento Pádova	269.076		269.076	6.4/6.4.1
Alojamiento Roma	126.555	126.555		6.5/6.5.1
Viático Alimentación y Movilización	244.890	244.890		6.6/6.6.1
Fotocopias, libros	74.640	74.640		
Actividad de Difusión	360.000	360.000		
Gastos emisión de Garantía	5.000	5.000		
Imprevistos	102.008	102.008		
TOTAL	2.479.731	913.093	1.566.638	



10.1. Procedencia de Aportes de Contraparte (En pesos):

ÍTEM	APORTE DE LA ENTIDAD PATROCINANTE	APORTE DIRECTO DEL POSTULANTE	COSTO TOTAL	Nº DE COTIZACIÓN (Según Anexo 6)
Pasajes Aéreos Internacionales (Santiago/Roma-Roma/Santiago)				
Pasajes Aéreos Internacionales (Roma/Palermo/Roma)				
Tasas de Embarque				
Seguro de Viaje				6.7/6.7.1
Pasajes terrestres internacionales				
Alojamiento Palermo				
Alojamiento Pádova				
Alojamiento Roma	126.555		126.555	6.5/6.5.1
Viático Alimentación y Movilización	244.890		244.890	6.6/6.6.1
Fotocopias, libros	74.640		74.640	
Actividad de Difusión	360.000		360.000	
Gastos emisión de Garantía	5.000		5.000	
Imprevistos	102.008		102.008	
TOTAL	913.093		913.093	



10.2. Detalle de Cálculo de Costos (En pesos)

ÍTEM	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	COSTO TOTAL	Nº DE COTIZACIÓN (Según Anexo 6)
Pasajes Aéreos Internacionales	778.360	1	778.360	6.1/6.1.1
Tasas de Embarque	98.436	1	98.436	6.1
Seguro de Viaje	39.650	1	39.650	6.7/6.7.1
Pasajes terrestres internacionales	122.603	1	118.802	6.2
Alojamiento Palermo	43.719	6	262.314	6.3/6.3.1
Alojamiento Pádova	44.846	6	269.076	6.4/6.4.1
Alojamiento Roma	42.185	3	126.555	6.5/6.5.1
Viático Alimentación y Movilización Diario	16.326	15	244.890	6.6/6.6.1
Fotocopias, libros	74.640	--	74.640	
Actividad de Difusión \$	360.000	1	360.000	
Gastos emisión de Garantía	5.000	--	5.000	
Imprevistos	102.008	--	102.008	
TOTAL			2.479.731	



SECCIÓN 11: ANEXOS

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

CURRICULUM VITAE



ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre	PAULINA LUCÍA BERMÚDEZ ORTIZ
RUT	
Domicilio	Schneider 1638 Recreo, Viña del Mar
Fecha de Nacimiento	18 de Mayo de 1976
Nacionalidad	Chilena
Estado civil	Soltera
Teléfonos	(032) 668483 – (09) 7629862
Mail	paulyber@hotmail.com

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Marzo 2004 - A la fecha	Estudios de Postgrado. Magister en Producción Agroambiental. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Junio de 2001	Rendición y Aprobación Examen para optar al Título de Ingeniero Agrónomo. Facultad de Agronomía. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Abril 2000-Enero 2001	Taller de Licenciatura para optar al grado de Licenciado en Agronomía.

Prospección de Plagas y Enemigos Naturales en mandarinas clementinas, en huertos de la IV y V región.

Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

1994-2001

Enseñanza Superior

Estudios de Pregrado en el Area Fruticultura.

Estudios de Pregrado en el Area Horticultura.

Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

1978-1993

Enseñanza Básica y Media

Colegio María Raquel Cereceda.

ANTECEDENTES LABORALES

Agosto 2004 – A la fecha

Coinvestigadora en Proyecto Fondo FIA.

Producción y uso a escala comercial de enemigos naturales para el control de la falsa arañita de la Vid, en huertos de uva de mesa y viñas.

Xilema S.A, INIA – La Cruz.

21 y 22 Julio 2004

Organización y Monitor en Curso Reconocimiento de Plagas y Enemigos Naturales en Cítricos y Paltos.

Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

20 y 21 Noviembre 2003

Organización y Monitor en Curso Reconocimiento de Plagas y Enemigos Naturales en Cítricos y Paltos.

Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

10 al 13 Noviembre 2003

Panelista Curso Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas para el Reconocimiento de Aplicadores. Reconocido por el Servicio Agrícola y Ganadero. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

20 al 23 Junio 2003

Panelista Curso Uso y Manejo Seguro de Plaguicidas para el Reconocimiento de Aplicadores. Reconocido por el Servicio Agrícola y Ganadero. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Diciembre 2002-Diciembre 2003

Programa de monitoreo, capacitación y reconocimiento de plagas en cítricos y paltos. GAMA - PROFO Paltos y Cítricos Quillota

7 y 8 noviembre 2002

Organización y Monitor en Curso Reconocimiento de Plagas y Enemigos Naturales en Cítricos y Paltos. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Agosto 2002 – Diciembre 2003

Ayudante de la Cátedra Manejo Integrado de Plagas en Frutales, Hortalizas y Flores. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Junio 2002- Marzo 2003

Monitoreo y Capacitación en Manejo Integrado de Plagas en Cítricos y Paltos. Fundo Las Chacras, Nogales.

2 y 3 Abril 2002	Panelista Curso Capacitación: Manipulación Segura de Productos Fitosanitarios. Módulo I: Impacto de las aplicaciones de Agroquímicos. Seguridad en las Aplicaciones de Productos Fitosanitarios. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Abril 2002	Programación y Ejecución Ensayo producto Cynnamite de la empresa Mycotech. Ensayo a nivel de campo sobre <i>Cabemet Sauvignon</i>. Viña El Ensueño Ltda. – Valle de Casablanca
Enero 2002-A la fecha	Inspector Semilleros de Exportación de la Provincia de Quillota. Detección de Enfermedades a nivel de campo Servicio Agrícola y Ganadero (S.A.G), Quillota.
Marzo-Julio 2002	Ayudante de la Cátedra Control Biológico. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Febrero 2002	Programación y Ejecución Ensayo producto Cynnamite de la empresa Mycotech. Recuento de <i>Brevipalpus chilensis</i> en laboratorio de Control Biológico. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Noviembre 2001	Monitoreo y Capacitación en Manejo Integrado de Plagas en Cítricos y Paltos. Fundo La Palma, Quillota. Inversiones Quintil.

Noviembre-Diciembre 2001	Organización y Monitor en Curso Reconocimiento de Plagas y Enemigos Naturales en Cítricos y Paltos. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Marzo 2001 – Julio 2003	Ayudante de la Cátedra Entomología Agrícola. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Enero-Abril 2001	Monitoreo de <i>Ragholetis tomatitis</i> para la exportación de tomate a Argentina, en huertos de la provincia de Quilota y Petorca, V región. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Agosto 2000-Diciembre 2001	Colaboración en Crianza de <i>Cryptolaemus montrouzieri</i>. Laboratorio Control Biológico. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Agosto-Diciembre 2000	Ayudante de la Cátedra Manejo Integrado de Plagas en Frutales, Hortalizas y Flores. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Enero 2000	Ayudante en laboratorio de Nematología. Servicio Agrícola y Ganadero (S.A.G.), Valparaíso.

Junio-Noviembre 1999	Práctica Profesional II Propagación, Manejo de Cultivo, y Cosecha de Plantas Medicinales. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Agosto 1998-Julio 1999	Ayudante de la Cátedra Sistemas Agropecuarios. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Agosto-Diciembre 1998	Colaboración en Estudio de obtención de Coeficiente de Cultivo (kc), en base a Bandeja Evaporimétrica Clase A, en limoneros bajo vivero. Estación Experimental. Facultad Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Noviembre 1997-Abril 1998	Asesoría Técnica en Huerto de Almendros en producción Parcela N°27, El Patagual. Villa Alemana, V región.
Enero 1995	Práctica Profesional I Manejo de Huerto de Almendros en formación. Parcela N°27, El Patagual. Villa Alemana, V región.

CURSOS

28 de Julio 2004	Curso HACCP: Análisis de riesgos y control de puntos críticos en la empresa agrícola. Relator Bureau Veritas. Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
------------------	---

26 al 30 de Mayo 2004	Introducción al Sistema de Información Geográfica (SIG) Facultad de Agronomía, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.
Marzo 2003 – Marzo 2004	Curso Inglés. Centro de idiomas Berlitz Institute – Chile.
6 al 19 Octubre 2003	Conceptos y Medidas para una Protección Vegetal Ecológicamente Apropriada. INWENT – AGRECOL – CRESAP. Santa Cruz, Cochabamba – Bolivia.
25 Junio -19 Julio 2002	Bases Legales e Implementación de la Protección Vegetal Ecológicamente Apropriada. DSE - ZEL, Feldafing – Alemania.

OTROS ANTECEDENTES

- ◆ Dominio a nivel de usuario de Microsoft Office
- ◆ Dominio intermedio de inglés (escrito y hablado)



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	Paulina Lucía Bermúdez Ortiz
RUT	
Número de Pasaporte	
Fecha de Nacimiento	18 de mayo de 1976
Nacionalidad	Chilena
Dirección particular	Schneider 1638 Recreo Viña del Mar
Fono particular	(32) – 668483
Fax particular	(33) -260831
Dirección comercial	km. 24 ½ Ruta 60, Quillota
Fono y Fax comercial	(33) -260831
Banco y número de cuenta corriente para depósito de fondos correspondientes	
Nombre y teléfono de la persona a quien avisar en caso de emergencia	Carolina Bermúdez Ortiz 08-5332080

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	
Cargo	
Antigüedad	
Resumen de las labores y responsabilidades a su cargo	
Otros antecedentes de interés	
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	
Organizaciones (campesinas, gremiales o empresariales) a las que pertenece y cargo, si lo ocupa	

Descripción de la principal fuente de ingreso	Coinvestigadora en proyecto FIA "Producción y uso a escala comercial de enemigos naturales para el control del ácaro fitófago <i>Brevipalpus chilensis</i> en huertos de uva de mesa y viñas" XILEMA S.A. – INIA La Cruz
Últimos cursos o actividades de formación en las que ha participado	▪ 28 Julio 2004. Curso HACCP: Analisis de riesgos y control de puntos criticos en la empresa agricola. Facultad de Agonomia – PUCV. Financiamiento propio. ▪ Marzo 2003 a Marzo 2004. Curso Inglés. Centro de Idiomas Berlitz Institute. Financiamiento propio. ▪ 6 al 19 Octubre 2003. Conceptos y medidas para una protección vegetal ecológica. Cochabamba – Santa Cruz, Bolivia. INWENT-AGRICOL-CRESAP. Financiamiento total por INWENT. ▪ 25 Junio al 19 Julio 2002. Bases legales para una protección vegetal ecológica. Feldafing , Alemania. DSF – ZEL. Financiamiento total por DSF-ZEL.

ANEXO 3
ANTECEDENTES DE LA INSTITUCION QUE EFECTUA O DICTA LA ACTIVIDAD
DE FORMACIÓN

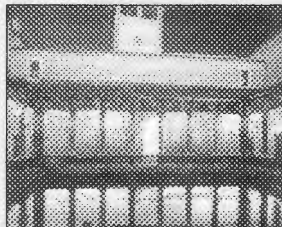
ANEXO 3.1 Universidad de Pádova



Historia

- ☒ Estudios
- ☒ La Universidad
- ☒ Estructura
- ☒ Organización
- ☒ Enseñanza
- ☒ Investigación
- ☒ Mundo del trabajo
- ☒ Novedades

La antigua Universidad de Padua, como la de Bolonia, París, Oxford y Cambridge, es uno de los mayores centros culturales del mundo Occidental, en el que el significado conceptual del *Gymnasium Omnium Disciplinarum*, hoy en día muy extendido por todo el mundo, se estableció y cultivó en un principio con rasgos de finalización y continuidad. Los orígenes de la Universidad de Padua se remontan al año 1222, consagrado como su año de fundación "en el sentido de que se hacía constancia de una organización universitaria regular y estable, públicamente reconocida". En ese momento se produjo una importante contribución por un éxodo de profesores y estudiantes, que abandonaron Bolonia y se dirigieron a Padua debido a "la gran ofensa que habían tenido que aguantar respecto a sus libertades académicas y el no reconocer los privilegios solemnemente concedidos a profesores y estudiantes". Padua siempre ha subrayado su fuerte conexión original con el *Alma Mater* de todas las universidades, y esto se refleja en la similitud de algunos de sus estatutos y los frecuentes intercambios de profesores y estudiantes, con una emulación secular en la región de Padua.

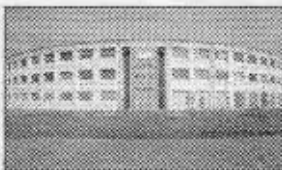


Desde 1873, la Universidad de Padua ha formado parte del sistema universitario del Estado italiano, bajo el fuerte control del centro. En términos de sus actividades de investigación cultural y científica, ocupa uno de los primeros lugares entre las mejores universidades de Italia. Podemos mencionar, por ejemplo, los profesores de matemáticas, Gregorio Ricci Curvastro, Giuseppe Veronese, Francesco Severi, Tullio Levi Civita. Los institutos científicos se trasladaron a verdaderos distritos universitarios, el nuevo centro de estudios literarios y filosóficos se construyó justo en el corazón del centro histórico de la ciudad (el *Liviano*, por el arquitecto Giò Ponti), el Observatorio Astronómico se construyó en las zonas montañosas cercanas a Asiago, y el Palacio del Bo central se reformó (1938-45).



El efectivo y actual proceso de innovación y crecimiento inevitablemente sufrió la interferencia, las sombras y los aspectos dramáticos (como las leyes raciales) del régimen Fascista que duró veinte años, de la devastación de la Segunda Guerra Mundial, de la explosión del conjunto de estudiantes que reclamaban una educación universitaria pública, y de la revolución estudiantil (1968-69), una situación que empeoró debido a la falta del interés y el apoyo adecuados por parte de los gobiernos centrales. Sin embargo, el *Gymnasium Omnium Disciplinarum* dirigido a valor por una apreciada continuidad y, hasta principios de la segunda mitad del siglo XX, la innovación y el desarrollo siguieron su curso, especialmente con una fuerte recuperación de las relaciones e intercambios internacionales de gran nivel, concretamente en muchos aspectos de los sectores científicos y técnicos.

En estos años, la Universidad ha conseguido llevar a cabo una política de distribución territorial cuidadosamente diseñada, ampliando su presencia en la región del Veneto, para ocuparse de los problemas de superpoblación en el centro de la ciudad. Tras dar nacimiento en 1982 a la nueva Universidad de Verona, donde había una gran anexo anterior, fomentó un nuevo anexo en Vicerza (1990) de Ingeniería Administrativa. En 1995, empezó utilizando el *Agropolis Science Park* en Legnano (en las afueras de la ciudad) para las Ciencias Agrícolas y la Medicina Veterinaria. Recientemente, la ampliación de verano de Bressanone ha vuelto a funcionar. Otros sectores descentralizados funcionan en Rovigo, Treviso, Peltre, Castelfranco Veneto, Chioggia y Asiago. Prestaciones legales recientes han abierto el ámbito para la recuperación de un importante grado de independencia por parte del gobierno central. En 1995, la Universidad aprobó sus Estatutos independientes.



La presencia de la Universidad de Padua tal y como consta en el escenario europeo e internacional de la cultura y la investigación está documentada por las publicaciones y los documentos de conferencias que forman parte del material de referencia disponible para que todo el mundo lo consulte. La Universidad pretende ser una universidad de investigación cualificada - y se esfuerza constantemente en serlo más y más - fiel a sus orígenes y determinada a reforzar sus conexiones, intercambios y la emulación con la red mundial de universidades de investigación.

ANEXO 3.2 Universidad de Palermo

	Welcome in the University of Palermo Erasmus Web site
	FRANZISCHEN UNIVERSITÄT FÜR KATHOLISCHE STUDIEN
about UPA	about UPA: the University of Palermo
about Erasmus	
about UPA	The University of Palermo was officially founded in 1805, although its earliest roots date back to 1498 when medicine and law were taught here. A little later in history, from the second half of the 16th century from their seat at the Collegio Massimo al Cassero, the Jesuit Fathers granted degrees in Theology and Philosophy - subjects in which they had been masters for over 200 years.
about Erasmus	
about UPA	In 1767 they were expelled from the kingdom by King Ferdinand of Bourbon, until 37 years later when they returned to take their seat - which in the meantime had been turned into the Regia Accademia.
about Erasmus	At this time the same King Ferdinand decided to grant a worthy seat to the Accademia, moving its location to the Convent of the Teatini Fathers next to the Church of St. Giuseppe.
about Erasmus	
about UPA	After the unification of Italy in 1860 the University of Palermo was modernised under the impetus of the chemist S. Cannizzaro and the minister and specialist in Arab Studies - M. Aman, more or less assuming its present appearance. Since 1984 the main building of the University, housing the Rector's office, is Palazzo Steri, one of the most important historical buildings in Palermo, built in 1307 and formerly the residence of the Chiamonte. Not far from Palazzo Steri, on land formerly belonging to the Chiamonte, the Botanical Gardens of Palermo constitute a further admirable pearl of the University.
about Erasmus	
about UPA	Today, the University has grown to be an institution of about 2000 lecturers and 50,000 students in which research in all main fields of study is carried out. In the past few years the university has actively taken part in international cooperation programmes.
about Erasmus	
about UPA	about UPA: international activities
about Erasmus	
about UPA	Although its origins and activity are firmly rooted within the Sicilian environment, the University of Palermo has always had a prominent place in international exchanges with universities from European and Mediterranean areas, as well as other more distant regions.
about Erasmus	
about UPA	Our university is active in the student and lecturer mobility programmes of the European Union, especially Socrates (Erasmus).
about Erasmus	
about UPA	We have exchange contracts with more than 120 different institutions and every year over 500 students have the opportunity to either come to Palermo or travel to other universities to study, therefore enriching both their own experience and the understanding of other institutions and countries.
about Erasmus	
about UPA	We wish you a pleasant stay as a guest of our University!



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



Informazioni

Ubicazione

- o Laboratori
- o Biblioteca
- o Personale:
 - Dicente
 - Non dicente
 - Docenti

Didattica

- o Informazioni
- o Offerta didattica
- o Master
- o Seminari
- o Dottrandi

Ricerca

La Storia

L'ex Istituto di Entomologia Agraria dell'Università di Padova è stato fondato nel 1951, insieme con l'istituzione della Facoltà di Agraria.

Primo titolare della Cattedra e Direttore è stato il Prof. Antonio Servadei (fino al 1978) a cui sono seguiti il Prof. Sergio Zangheri (1978-1990), il Prof. Luigi Maschi (1990-1996) ed il Prof. Vincenzo Giolani (dal 1996 ad oggi).

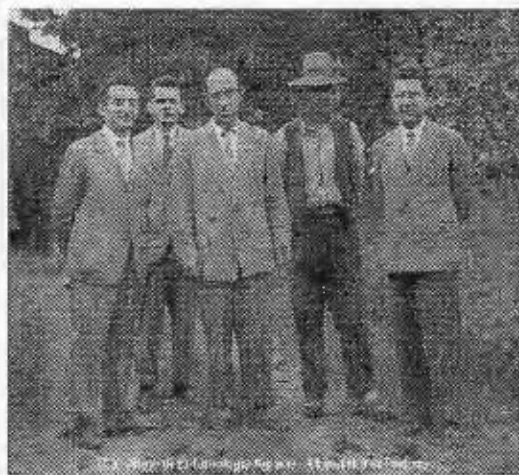
Nel corso degli anni è stata costituita una vasta biblioteca di entomologia generale, sistematica ed applicata comprendente circa 5000 volumi. Nell'ex Istituto sono inoltre presenti le seguenti collezioni zoologiche:

- collezione principale di 2500 scatole entomologiche contenenti circa 300.000 insetti;
- collezione Coccidologica di esemplari montati su vetrina di circa 1000 individui appartenenti a circa 300 specie in gran parte della fauna italiana;
- collezione minore di Acari Fitosmi;
- collezione di micromammiferi in pelle di oltre un migliaio di esemplari appartenenti ad una cinquantina di specie diverse.



Ritratto di Prof. Servadei (a destra) ed il Sig. Tullio Sironi dell'Entomologia agraria, disposti in copertina per il libro "Entomologia della flora della città di Padova" (1951).

I documenti, che all'inizio erano due con un solo titolare sono oggi passati a sei con la collaborazione di tre tecnici.



Ritratto di Prof. Servadei (al centro) ed il Prof. Zangheri (prima a sinistra) allora assistente, assieme ad alcuni tecnici dell'Istituto Agrario di Padova (1951).

L'attività scientifica dell'ex Istituto, spesso inserita in gruppi di lavoro del Consiglio Nazionale delle Ricerche, della Regione Veneto e di altri Enti Pubblici, ha spazato in molti settori dell'entomologia agraria, forestale, acaroacarina, faunistica, con particolare riferimento a Rincobi, Lepidotteri, Coleotteri, Scoliidi e Imenotteri Sifidi.

L'attività successivamente è stata ampliata allo studio degli Acari fitofagi e di quelli predatori. Tutte le ricerche applicative sono inserite in programmi di lotta biologica ed integrata. Nel marzo 2000 l'Istituto è confluito nel Dipartimento di Agronomia ambientale e produzione vegetali della Facoltà di Agraria.



Università degli Studi di Padova

Informazioni

- Citazioni
- Laboratori
- Biblioteca
- Personale:
 - Docente
 - Non docente
 - Dottorandi

Didattica

- Informazioni
- Offerta didattica
- Master
- Seminari
- Dottorati

Ricerca

- Gruppi di ricerca
- Entomologia

Prof. Carlo Duso

Professore associato



tel. 049 8272605
fax 049 8272610
e-mail:
carlo.duso@unipa.it

- Già membro della Commissione Consultiva per i prodotti Fitosanitari
- Membro OILB/SEOP (Organizzazione Internazionale Lotta Biologica)

Ambiti di ricerca

- Indagini sull'acapulca in ecosistemi naturali e agrari, ruolo della vegetazione spontanea quale riserva di antagonismi naturali degli erbivori
- Indagini sulla biologia, sull'ecologia e sul comportamento di alcune specie di Acari Fitofagi, predatori dei Tetranychidi delle viti
- Studi di laboratorio e di pieno campo: sugli effetti collaterali degli antiparassitari sugli antagonismi degli acari fitofagi
- Ricerche biotologiche sulle principali avversità animali della vite e di alcuni fitofagi e sull'applicazione di metodi di lotta biologica e integrata
- Studi sulla daniabilità di alcuni filari della coltura viticola
- Realizzazione di programmi di lotta integrata in viticoltura e in frutticoltura

SEGRETERIA DEL RETTORATO

- ➔ NUM. VERDE
- ➔ RETTURA
- ➔ PRO RETTORE VICARIO
- ➔ DECRETI DEL RETTORE
- ➔ RAPPRESENTAZIONE
- ➔ AVVISI E NOTE
- ➔ COMUNICAZIONI AI DOCENTI
- ➔ COMUNICAZIONI AL PERSONALE
- ➔ SEGRETERIA
- ➔ FOTOSTUDIO
- ➔ SERVIZI E SERVIZI STORICI
- ➔ CONVEGNI E SEMINARI

deaf@deaf.unipa.it

55) Scienze Anestesiologiche Rianimatorie e delle Emergenze (D.A.R.E.) - decorrenza 1/1/01 - Via Liborio Guffrè, 5 Tel 091/6552731 Fax 091/6552723 e-mail dare@unipa.it

Margone Salvatore

Fontana Francesco P.

56) Scienze Botaniche - decorrenza 1/1/85 - Via Archirafi, 32 - 90123 Palermo Tel 091/6238111 Fax 091/6238203 e-mail versace@unipa.it

Trapani Salvatore

Versace Sandra

57) Scienze Economiche, Aziendali e Finanziarie - decorrenza 1/7/01 - V.le delle Scienze - Tel 091/6626269 Fax 091/422988 e-mail istec@unipa.it

Fazio Vincenzo

Panebianco Anna Rita

58) Scienze Entomologiche, Fitopatologiche, Microbiologiche Agrarie e Zootecniche (S.EN.FIMI.ZO) - decorrenza 1/7/01 - V.le delle Scienze 90123 Palermo Tel 091/423130/485181 Fax 091/423410/485713 e-mail seneca@unipa.it

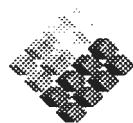
Ragusa Di Chiara Salvatore

Giacoma Antonina

59) Scienze Farmacologiche - decorrenza 1/6/99 - Via del Vespro - 90100 Palermo Tel 091/6512262/2425 Fax 091/6512469 e-mail radscha@unipa.it

Canuzzaro Gaspare

Rubino Maria Antonietta



ANEXO 5
CARTA O CERTIFICADO DE ACEPTACION DEL O LOS
POSTULANTES O COMPROMISO DE PARTICIPACIÓN

ANEXO 5. Cartas de aceptación.

De: Carlo Duso Para: Eugenio López
Asunto: visit of Ms Bermudez

Dear Ms Bermudez,

your visit at the Dipartimento di Agronomia ambientale e produzioni vegetali, Università di Padova, in October 2004, in order to improve your knowledge on phytoseiid mites of grapevine will be very appreciated.

Please let me know when and where you will arrive to Italy in order to plan the programme concerning this visit successfully.

With best wishes

Prof. Carlo Duso

Prof. Carlo Duso
Dipartimento di Agronomia ambientale
e produzioni vegetali
Università di Padova
Agripolis
Via Romea 16
35020 Legnaro (Padova), Italia

De: Salvatore Ragusa Di Chiara Para: Eugenio López
Asunto:

Dear Paulina
if you want to deep your knowledge on T. pyri, we can do something as we have in our breedings a breeding on T. pyri. So now is up to you.
Let me know.
Your sincerely
Prof. S. Ragusa

De: Salvatore Ragusa Di Chiara Para: Eugenio López
Asunto:

I can write the letter when I am back, as now I have to finish a paper for the Int. Congr. of Entomology. We have a very close hotel to the Faculty Hotel ATHENAEUM- e-mail saitur@tin.it
But may be it is possible to find a less expensive hotel. But how long do you want to stay?
Prof. S. Ragusa

ANEXO 6 COTIZACIONES

ANEXO 6.1 Pasajes aéreos internacionales

Santiago / Venecia x tierra x Roma / Santiago
Línea aérea: Iberia.
Tarifa de estudiante: US\$ 999.- mas 56.- de tasas

Tarifa aérea Roma / Palermo / Roma : EUR 286.-

Pase para Trenes en Italia:
04 días reales de Viaje dentro de 2 meses : US\$ 195.-
Ejemplo:
Día 14 Oct: Venecia / Roma
Día 17 Oct: Roma / Palermo.
Día 25 Oct: Palermo / Roma.

El día restante lo puedes ocupar para ir por el día desde Roma a Napoles o desde Palermo a alguna ciudad cercana..

Debes hacer reservas con tiempo.

Estaré atento a tus dudas y comentarios.

Saludos,

Carlos Reyes

AGENCIA DE VIAJES SOLTOUR

(32) 465005

De: Paula Riquelme <priquelme@oroco.cl>
Enviado el: Wednesday, August 04, 2004 1:50:48 AM
Para: <paulina.bermudez.o@exa.pucv.cl>
CC: <pauilyber@hotmail.com>
Asunto: cotización de viaje

Hola Paulina:
Aquí envío 2 alternativas de pasaje aéreo a Italia, sólo aéreo, ya que con Hotel no te conviene por los valores.

una opción via Alitalia.
Ruta: Santiago/B.Aires/Roma/Florenia/Palermo/Roma/
Santiago.
Tarifa: usd\$ 1.680.-

la otra opción es con tarifa de estudiante, via Lufthansa
Ruta: Santiago/Roma/Santiago. (vía Frankfurt).
Tarifa: usd\$ 1.155.-
notas: Precios incluyen tasas de embarque de aeropuertos.

Creo te conviene quizás tomar la alternativa de joven
y tomar vía tren los tramos internos dentro de Italia.

Cualquier duda, me avisas,
Atte te saluda,

Paula Riquelme
Ejecutiva de Ventas
Turismo Oroco
Viña del Mar
Fono : 032-710579
Fax : 032-710020
www.oroco.cl
priquelme@oroco.cl

ANEXO 6.1. Pasajes aéreos internacionales

De: evelyn.arancibia <earencibia@cocha.com>
Enviado el: Thursday, August 05, 2004 10:29:28 PM
Para: <paullyber@hotmail.com>
Asunto: ref a tarifas

ATT: SRTA. PAULINA BERMUDEZ
DE: EVELYN ARANCIBIA R.

REFERENTE A TARIFAS SOLICITADAS :
1.-

1.1BERMUDEZ/PAULINA

LAN CHILE 601 08OCTUBRE SANTIAGO/B.AIRES SALIDA 07:45 HRS
LLEGADA 10.40 HRS

ALITALIA 683 08OCTUBRE B.AIRES/MILAN SALIDA 13:45 HRS
LLEGADA 07:45 HRS DIA SGTE.

ALITALIA 1453 09OCTUBRE MILAN/VENECIA SALIDA 09:45 HRS
LLEGADA 10:45 HRS
REGRESO

ALITALIA 1050 24OCTUBRE ROMA/MILAN SALIDA 19:05 HRS
LLEGADA 20:25 HRS

ALITALIA 682 24OCTUBRE MILAN/B.AIRES SALIDA 21:50 HRS
LLEGADA 06:45 HRS DIA SGTE.

ESTA RUTA TIENE LA SGTE. TARIFA :

USD 1.161.- CON IMP. DE EMBARQUE INLCUIDOS

LA LLEGADA TIENEN QUE SER A VENECIA, A PADOVA NO HAY AEROPUERTO
DE VENECIA A PADOVA HAY 41 KM

EN LOS OTROS TRAMOS CONSULTADOS TIENEN QUE SER EN AVION YA QUE LAS
DISTANCIAS SON MUY GRANDES

DE VENECIA A ROMA HAY 387 KM
DE ROMA A PALERMO HAY 421 KM

2.-

VENECIA/ROMA
ALITALIA 1460 16 OCTUBRE VENECIA/ROMA SALIDA 06:45 HRS
LLEGADA 08:00 HRS

TARIFA :
USD 239.- CON IMP. INCLUIDOS

3.-

ROMA/PALERMO/ROMA

ALITALIA 1777 18 OCTUBRE ROMA/PALERMO SALIDA 08:55 HRS
LLEGADA 10:05 HRS

ALITALIA 1782 23 OCTUBRE PALERMO/ROMA SALIDA 10:55 HRS
LLEGADA 12:05 HRS

TARIFA :
USD 470.- CON IMP. INCLUIDOS

NO HAY TARIFA DE ESTUDIANTE PARA ESTA RUTA .

LAS TARIFAS TIENEN LAS SGTES. RESTRICCIONES :

RESERVAS CONFIRMADAS IDA Y REGRESO
MINIMO 7 DIAS/MAXIMO 1 MES
PERMITE CAMBIOS DE FECHAS RESPETANDO EL MINIMO Y MAXIMO DE LA TARIFA

* TARIFAS SUJETAS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO POR LA LINEA AEREA *

AVISAME SI TE SURVE ÉSTA INFORMACION

AGRADECIENDO TU ATENCION,

SALUDA ATENTAMENTE

EVELYN ARANCIBIA RAMÍREZ

ANEXO 6.1.1 Detalle tarifas aéreas internacionales.

Agencia de viajes	Itinerario	Costo (\$)
SOLTOUR	Santiago/Venecia Roma/Santiago	641.258
OROCO	Santiago/Bs Aires/Roma /Florenxia/Palermo/Roma Santiago	1.042.446
OROCO	Santiago/Roma/Santiago	705.449
COCHA	Santiago/Bs Aires/Milan/Venecia Roma/Milan/Bs Aires/Santiago	705.449
SOLTOUR	Roma/Palermo/Roma	183.583
COCHA	Roma/Palermo/Roma	301.693

ANEXO 6.2 Traslado terrestre

RE RailEurope®

[Interactive
Map of
Italy](#)

Trenitalia Pass

[View Shopping Carts](#)

[Home](#) [Hotel Air + Hotel](#) [Car Packages](#) [EuroGroups](#) [Destination](#) [About Us](#) [FAQ](#) [E-mail](#) [Site Map](#)

[Buy Now](#)

The Trenitalia Pass allows you to travel on the days you choose and explore the country at leisure. Spend one or several days in the magnificent cities of Italy and Sicily without losing any of your travel days. Envelop yourself in the great art, historic cities, dazzling landscapes and delectable food and wines of Italy.



Interested in the added flexibility of car rental along with a railpass for Italy? Our [Italy Rail 'n Drive](#) combines the Trenitalia Pass with Hertz car rental for a great way to explore Italy's countryside.

We also offer two discounted versions of the Trenitalia Pass: the [Trenitalia Pass Saver](#) and the [Trenitalia Pass Youth](#).

If you would like to travel to Italy and 2 to 4 other countries, be sure to check out our [Eurail Selectpass](#). If you would like the flexibility to see up to 16 other countries then the [Eurailpass](#) is just the pass for you! Also check out our [France 'n Italy Pass](#).

[Free
Map](#)

You get:

- Any 4 days in 2 months
- Up to 6 additional days
- Travel days may be used consecutively or nonconsecutively



Price List

	1 adult 1st Class	1 adult 2nd Class
4 days in 2 months	\$239.00	\$191.00
Additional Rail Days	\$24.00	\$19.00
Rail Protection Plan	\$10.00	\$10.00

Please Note: Children 4-11 years of age are half the adult fare. Children under 4 are free. Seat reservations are mandatory for travel on Pendolino trains (\$15). Pass must be validated within 6 months of the date of purchase. Prices are in U.S. dollars and are subject to change. [Canadian prices](#) are also available. Please read the railpass [terms and conditions](#).

ANEXO 6.3 Cotización hoteles en Palermo

Hotel Del Centro - Palermo

Via Roma 72 - 90133 Palermo

[View other hotels in Palermo](#)

Users rating: (27 Reviews)

AVAILABILITY: Check in: Oct 24, 2004 Check out: Oct 31, 2004 Persons: 1 Rooms: 1

Room type	Price per night	Total Price (7 nights)
1 Single	58.00 EUR	406.00 EUR

Check in: 24 OCT 04 Check out: 31 OCT 04 Persons: 1 Rooms: 1

In the Capital of island, among baroque churches and markets of islamic memory, there is the Hotel del Centro with all mod cons.

The Hotel del Centro, 3 Stars, has opened recently and it is situated in the old town centre of Palermo very close to the most important monuments, such as The Cathedral, The Massimo Theatre, The Vucciria Market and so on; moreover it is only 100 metres away from the Central Station of Palermo, in the neighbourhood of which there are the arrivals and departures of the buses for the airport and the whole Sicily.



Hotel Athenaeum - Palermo

Via Luigi Diamantini 4 - 90126 Palermo

[View other hotels in Palermo](#)

Users rating: (41 Reviews)

CHECK AVAILABILITY

Check in: -- -- -- Check out: -- -- -- Persons: -- Rooms: --



All 100 rooms are comfortable, clean, bright, and elegant, furnished with classic, yet modern, furniture. The hotel also has a modern restaurant and bar.

Rates

	Min	Max
Double B&B	72.00 EUR	77.00 EUR
	139411 ITL	149093 ITL
Double FB	124.00 EUR	129.00 EUR
	240097 ITL	249779 ITL
Double HB	98.00 EUR	103.00 EUR
	189754 ITL	199436 ITL
Single B&B	55.00 EUR	57.00 EUR
	106495 ITL	110367 ITL
Single FB	61.00 EUR	63.00 EUR
	156839 ITL	160710 ITL
Single HB	68.00 EUR	70.00 EUR
	131666 ITL	135539 ITL
Triple B&B	100.00 EUR	102.00 EUR
	193627 ITL	197500 ITL
Triple FB	178.00 EUR	180.00 EUR
	344656 ITL	348529 ITL
Triple HB	139.00 EUR	141.00 EUR
	269142 ITL	273014 ITL

Currency conversion rate 1936.27 ITL/EUR

Hotel Casa Giuditta Palermo Central - Palermo

Via Savona 10 - 90100 Palermo

[View other hotels in Palermo](#)

Users rating: (15 Reviews)

CHECK AVAILABILITY

Check in: -- -- -- Check out: -- -- -- Persons: -- Rooms: --

- In center: Railway station to 500 m, port to 1000m. Sea to 100 m.
 - Car rental and cellular telephone. Free parking
 - Art, monuments, restaurants, bar, stores can be reached on foot.
- Exciting night life

Rates

	Min	Max
Apartment (4 pax)	120.00 EUR	120.00 EUR
	144.25 USD	144.25 USD
Double	93.00 EUR	93.00 EUR
	111.80 USD	111.80 USD
Quadruple	120.00 EUR	120.00 EUR
	144.25 USD	144.25 USD
Single	70.00 EUR	70.00 EUR
	93.77 USD	93.77 USD
Triple	100.00 EUR	100.00 EUR
	129.84 USD	129.84 USD

Currency conversion rate 1.2022 USD/EUR (08/04/2004)

Amarcord - Palermo

Via Mariano Stabile 159 - 90139 Palermo

[View other hotels in Palermo](#)

User rating: (1 Review)

AVAILABILITY: Check in: Oct 24, 2004 Check out: Oct 31, 2004 Persons: 1 Rooms: 1

Room type	Price per night	Total Price (7 nights)
1 Single B&B	65.00 EUR	455.00 EUR

Check in: 01 AUG 04 Check Out: 08 AUG 04 Persons: 2 Rooms: 1

ROOMS



ANEXO 6.3.1 Detalle tarifas hoteles Palermo

Hotel	Tarifa Diaria (\$)
Del Centro	36.465
Casa Giuditta	49.039
Athenaeum	35.836
Amacord	40.866

ANEXO 6.4 Cotización hoteles en Pádova



Hotel Al Fagiano
Via...
Tel. ...

- Home
- Room
- Menu
- Services
- Contact
- Map



Il complesso turistico è situato nel centro del Paese del
Colt. ...
...
...
...
...
...

Room Type	Price
Single	€ 54,00
Double	€ 75,00
Triple	€ 85,00

All bedrooms are elegantly furnished and provided with bathroom, air conditioning with self-regulation, direct phone with 4 lines in automatic reception, television and radio set, minibar.

Single: 63,00 Euro
Double: 85,00 Euro
Double (single use): 67,00 Euro
Breakfast Buffet included
Week end conventions

Hotel Al Fagiano
Padova

The Hotel

Where

Prices

Services

Prices

	Min Price	Max Price	Base
Single	€ 54,00	€ 68,00	Overnight Stay
Double	€ 75,00	€ 91,00	Overnight Stay
Triple	€ 85,00	€ 102,00	Overnight Stay

- If B. The price is 54 for room -
- Breakfast € 6,50 -

ANEXO 6.4.1 Detalle tarifas hoteles Pádova

Hotel	Tarifa Diara (\$)
Piccolo Marte	28.292
Sereno	39.608
Al Fagiano	36.465

ANEXO 6.5 Cotización hoteles en Roma

Hotel Lazzari

RATES	
TYPE	
Single with bath	55€
Single w/o bath	49€
Double with bath	74€
Double w/o bath	64€
Triple with bath	97€
Triple w/o bath	81€
Quadruple with bath	121€

We accept all credit cards

Home | English | Italian | All Countries | Contact Us



1200

Home | Rooms | Facilities | Information

Hotel Lazzari offers a pleasant stay in the heart of Rome, in the historic center, near the Colosseum and the Vatican Museums.

All our rooms are equipped with air conditioning, TV, minibar and private bathroom.

- Private service
- Phone
- TV upon request



Room rates

Rates	
Single room without bathroom	€ 33,00
Single room with bathroom	€ 67,00
Double room "Superior"	€ 80,00
Double room with bathroom	€ 100,00
Triple room with bathroom	€ 135,00
Quadruple room with bathroom	€ 165,00



Hotel Crivello

- Home
- Rooms
- Facilities
- Information
- Private service
- Phone
- TV upon request
- Minibar
- Air conditioning
- Private bathroom

Rates 2004

	min	max
Single Standard	€ 50,00	€ 70,00
Double Standard	€ 65,00	€ 95,00
Double Deluxe	€ 70,00	€ 105,00
Twin Standard	€ 65,00	€ 95,00
Twin Deluxe	€ 70,00	€ 105,00
Triple Standard	€ 85,00	€ 120,00
Triple Deluxe	€ 90,00	€ 130,00
Quad. Standard	€ 90,00	€ 135,00

ANEXO 6.5.1 Detalle tarifas hoteles Roma

Hotel	Tarifa Diaria (\$)
Lazzari	34.579
Joli	42.123
Corallo	44.009

ANEXO 6.6 Alimentación y movilización

Universidad de Padua



Información y contactos para estudiantes extranjeros

**Servizio Relazioni
Internazionali** Università degli
Studi di Padova

Sócrates-Erasmus

El coste de vida para un/una estudiante en Padua (al mes)

- Alojamiento: € 210-€ 340
- Compras en un supermercado por una semana: € 77,47
- Comida en una pizzería: € 12,90-15,50
- Desayuno en un bar: € 1,70
- Comida completa en una cantina universitaria: € 6,20
- Disco: € 12,90-15,50
- Billete de autobús: € 0,93
- Abono mensual para estudiantes: € 0,93
- Cine: € 7,23



Universidad de Palermo

Información y contactos para estudiantes extranjeros

Universidad de Palermo

Piazza Marina, 61
STERI CHIARAMONTE
90133 PALERMO (Italia)

Tel.: +0039 091 334139/331929
Fax: +0039 091 6110448
<http://www.unipa.it/~segregret>
e-mail: rettore@unipa.it

Oficina de relaciones internacionales

Prof. Nicolò Parrinello
Tel.: +39 091
6111365/6230111
e-mail: nicpar@unipa.it

Dr. Marisa Giunta
Tel.: +39 091 6075728
e-mail: mgiunta@unipa.it

El coste de vida para un/una estudiante en Palermo (al mes)

- Alojamiento: € 150 - € 300
- Compras en un supermercado por una semana: € 50
- Comida en una pizzería: € 9-15
- Desayuno en un bar: € 2,07
- Comida completa en una cantina universitaria: € 2,60
- Discoteca: € 12 -15,50
- Billete de autobús: € 0,77
- Cine: € 7,23

ANEXO 6.6.1 Detalle alimentación y movilización

Localidad	Costo Diario (\$)
Padova	18.552
Palermo	14.100
Valor Promedio	16.326

ANEXO 6.7. Seguros de viaje

Handwritten: Vida Viaje

INFORMACIÓN DE LA PROPUESTA

FECHA: 18/05/2011
 N° POLIZA: 41
 TIPO DE SEGURO: VIDA
 COBERTURAS: VIDA EN VIAJE

SEGURO

COBERTURAS: 1.- Transporte o repatriación sanitaria en caso de lesiones o enfermedad. 2.- Transporte o repatriación de los asegurados acompañantes. 3.- Desplazamiento o estancia de un familiar del asegurado. 4.- Desplazamiento del asegurado por interrupción del viaje debido al fallecimiento de un familiar. 5.- Asistencia sanitaria por lesión o enfermedad del asegurado en el extranjero. 6.- Prolongación de la estancia del asegurado en extranjero por lesión o enfermedad. 7.- Transporte o repatriación del asegurado fallecido y de los demás acompañantes asegurados. 8.- Transmisión de mensajes urgentes. 9.- Envío de medicamentos urgentes fuera de Chile. 10.- Localización y transporte de equipajes y efectos personales. 11.- Extravió del equipaje en vuelo regular.

NOTA

Las coberturas antes indicadas rigen según forma y límites indicados en las condiciones generales de la póliza de Asistencia en Viaje.

VIGENCIA DEL SEGURO

Prima Neta: UF 1,00 más IVA cada uno

VALIDEZ COTIZACIÓN

30 días

Vista del Mar

del 2001



COTIZACIÓN

PROponente

SEGURO

COBERTURAS

NOTA

VIGENCIA DEL SEGURO

PRIMA NETA

VALIDEZ COTIZACIÓN

Vista del Mar

del 2001

CONSORCIO SEGUROS VIDA COTIZACIÓN DE SEGURO DE VIDA INDIVIDUAL

Datos Básicos

Nombre asegurable : Paulina Lucia Bernudez Ortiz
 Fecha Nacimiento : 18/05/1976
 Edad Actuarial : 28
 Tipo Fumador : No fuma
 Producto : VIDA EN VIAJE
 Plan Cotizado : VIDA EN VIAJE PLAN FAMILIAR ANUAL
 Moneda : UF
 Periodo Cobertura : 12 Mes(es)
 Periodo Pago Prima : 1 Año(s)

Coberturas	Relación	Capital/Renta	Prima Anual
MUERTE ACCIDENTAL	ASEGURADO	500.00	0.00
VIDA EN VIAJE	ASEGURADO		2.35

Total Prima Bruta Anual : 2.35 UF
 Forma de Pago : Unico
 Factor Forma de Pago : 1.00
 Total Prima Bruta[Unico] : 2.35 UF

ANEXO 6.7.1 Detalle seguro de viaje

Compañía	Prima neta (S)
MAPFRE	40.719
Consorcio Seguros	40.206
Chilena Consolidada	37.503

ANEXO 7

CARTAS DE COMPROMISO DE APORTES DE CONTRAPARTE



Quillota, 10 de agosto de 2004

CARTA COMPROMISO

Eduardo López Laport, _____, representante legal de la entidad patrocinante Xilema S.A., por medio de la presente, me comprometo al pago, una vez aprobado el proyecto "Capacitación en el comportamiento y biología del ácaro depredador *Typhlodromus pyri*", de \$443.430 correspondientes al 20,4% de los costos totales. Este proyecto se enmarca dentro del Programa de Formación para la Innovación Agraria.

El proyecto mencionado tiene como postulante individual a la Srta. Paulina Bermúdez Ortiz, _____ ingeniero agrónomo de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.